ISSN 2408-2503

The Catalogue®

เดอะ แค็ตตาล็อก

ปีที่ 8 ฉบับที่ 8 เดือน ม.ค. - ธ.ค. 2566 I VOLUME 8 JANUARY-DECEMBER

THAILAND INDUSTRIAL GUIDE 2023

รวมสินค้าและบริการของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมไทย แจกจ่ายฟรี!!

บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด
A BROTHERS CO., LTD.
Hoisting Solution for Your Success

เครนโรงงาน
ผลิต จำหน่าย ติดตั้ง

- เครนไฟฟ้าทุกขนาด
- เครนออกแบบพิเศษ
- เครนรางเบา (Light Track)
- คอยล์คาร์ (Coil Car)

COIL CAR

LIGHT TRACK

สินค้าและบริการ

- จำหน่ายรอกไฟฟ้ามิตซูบิชินำเข้าจากญี่ปุ่น
- บริการซ่อม โอเวอร์ฮอล ตรวจเช็กสภาพเครนตามแบบ ปจ.1
- จำหน่ายอะไหล่และอุปกรณ์
- ฝึกอบรมผู้ใช้เครนและออกแบบใบรับรอง

รับประกันคุณภาพจากประสบการณ์
การทำเครนมากกว่า 44 ปี

Contact
02-384-2065 I 02-754-0640
www.a-brothers.co.th www.a-brotherscrane.com www.industryhoist-crane.com

รับสร้าง

เครื่องบรรจุของเหลว ออกแบบตามลักษณะสินค้า

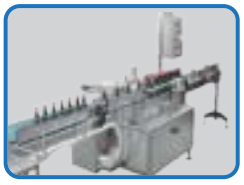
SKC MACHINERY

บริการครบวงจร

SKCMACHINERY

FILLING MACHINE

www.skcmachinery.com
skc.brandexdirectory.com



ผลิตเครื่องบรรจุของเหลว

- เครื่องบรรจุน้ำดื่มอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องคัดเรียงขวดอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องผสม-พาสเจอไรซ์อัตโนมัติ
- เครื่องแพคฟิมล์หดอัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุน้ำมันพืชอัตโนมัติ ระบบโรตารี่

บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

02-987-9614-17 (Autoline) 02-987-8430

081-918-6341

somkid@skcmachinery.com pim@skcmachinery.com

บทบรรณาธิการ

เดอะแค็ตตาล็อก

The Catalogue 2023

ปี 2566 หลังจากการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ การระบาดของ โควิด-19 จะเป็นปีที่เต็มไปด้วยการปรับตัวของภาคธุรกิจมุ่งเน้นที่การบริหารจัดการอย่างรอบด้าน และเทคโนโลยีที่ทันสมัย แข่งขันกันอย่างเข้มข้นเพื่อการเติบโตและความอยู่รอดทางธุรกิจในภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก

BRANDEX DIRECTORY ในฐานะผู้นำและพัฒนาเครื่องมือทางการตลาดแบบออมนิ แชนแนล มาร์เก็ตติ้ง (Omni-Channel Marketing) ช่วยผู้ประกอบการผ่านวิกฤต เพื่อเข้าถึงและสร้างปฏิสัมพันธ์กับลูกค้าผ่านหลากหลายช่องทาง ไม่ว่าจะเป็นสื่อสิ่งพิมพ์ เว็บไซต์ โซเชียลมีเดีย ฯลฯ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำตลาดเจาะลูกค้าทั้งวงกว้าง และเฉพาะกลุ่ม หรือ เฉพาะเจาะจงแบบตัวต่อตัว เพื่อสร้างตลาดให้หลากหลาย และครอบคลุมทุกกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งกลยุทธ์นี้ที่ใช้สามารถปรับใช้กับธุรกิจทุกขนาด

BRANDEX DIRECTORY สร้างเครื่องมือทางการตลาดยุคดิจิทัลที่ต้องการความรวดเร็วและทันสมัย สำหรับธุรกิจในการตอบสนองให้ทันต่อความต้องการลูกค้าเกลายมาเป็นหัวใจหลักของการนำเสนอสินค้าและบริการ สอดคล้องแนวโน้มที่กำลังจะเกิดขึ้นในเมืองไทย การทำการตลาดที่ผสานทุกช่องทางให้เป็นหนึ่งเดียวโดยมุ่งเน้นไปที่การวางกลยุทธ์ ผ่านทางเครื่องมือดิจิทัลและแบบออฟไลน์ แบบผสานช่องทางในการเจาะกลุ่มลูกค้า เพิ่มการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ความสำเร็จดังกล่าวถูกกลั่นกรองด้วยความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ จากพื้นฐานของความมุ่งมั่น ตั้งใจ ความคล่องตัวและเท่าทันต่อการปรับเปลี่ยนของเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว เรามีความเชื่อว่าถึงโลกจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรคงไม่เกิดผลกระทบต่อการสร้างสรรค์งานขององค์กรที่อยู่กับเรามาร่วมสองทศวรรษ และหากเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านใด ๆ ในอนาคตอีก ความเป็นมืออาชีพและการสร้างมาตรฐานการให้บริการที่ บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี จำกัด ให้ความจริงจังอย่างต่อเนื่อง จนได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการคุณภาพ **Quality Management System ISO 9001:2015** ภายใต้ นโยบายคุณภาพบริษัทฯ **ที่หนึ่งเรื่องสร้างสรรค์งานที่ทันสมัยเข้าใจตลาดองค์กร** ในด้านการออกแบบ และบริการที่ปรึกษาด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามความต้องการขององค์กรมาตรฐานดังกล่าวเข้ามามีส่วนผลักดันระบบการทำงานแบบมีโครงสร้างที่สมบูรณ์ให้เป็นไปตามข้อตกลงตอบสนองต่อผลลัพธ์ที่จะส่งไปถึงลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น ทีมงาน BRANDEX DIRECTORY ที่มีความพร้อมมากประสบการณ์ที่พร้อมช่วยคุณ นั้นจึงเป็น Key Success และสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ธุรกิจ เป็นสิ่งสำคัญยิ่งเฉพาะในยุคที่มีการแข่งขันและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาแบ่งเบาพันธกิจของผู้ประกอบการโดยการให้โอกาสทีมงานได้ดูแลอย่างต่อเนื่องต่อไป

" WE ARE PROFESSIONAL MEDIA CONSULTANT "

ข้อความที่ปรากฏในบทความและในโฆษณาในเล่ม Brandex Directory “The Catalogue 2023” เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียนหรือผู้โฆษณาซึ่งทางคณะผู้จัดทำมิได้จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป บทความข้อมูลรายละเอียด ต่างๆ ที่ปรากฏใน Brandex Directory “The Catalogue 2023” ได้ผ่านการตรวจทานอย่างถ้วนถี่เพื่อความสมบูรณ์ถูกต้อง อย่างมากที่สุดแล้ว ภายใต้เงื่อนไขและเวลาที่พึงมีก่อนการตีพิมพ์เผยแพร่ ความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการนำข้อมูลใน Brandex Directory “The Catalogue 2023” ไปใช้ ทางคณะผู้จัดทำมิได้มีภาระหน้าที่ในการรับผิดชอบแต่ประการใดทั้งสิ้น ในความผิดพลาด คลาดเคลื่อนต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และหากเกิดการผิดพลาดในการตีพิมพ์เผยแพร่ออกไปนั้นทางคณะผู้จัดทำจะพยายามชี้แจงแก้ไขใน Brandex Directory “The Catalogue 2024” ฉบับต่อไป หรือ แก้ไขผ่าน www.brandexdirectory.com , www.pagesthai.com และ www.brand.co.th โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

คณะผู้จัดทำ

บรรณาธิการเล่ม : ชาฎา โกจารย์ศรี

ออกแบบรูปเล่ม : จักรกฤต หล่อไพบูลย์

ควบคุมคุณภาพ : ชลธิสา สมาน, ณัฐชา ศรีสวัสดิ์

ตราสัญลักษณ์ : The Catalogue Thailand Industrial Guide

วัตถุประสงค์ตีพิมพ์ : เพื่อเผยแพร่สินค้าประเภทอุตสาหกรรมและบริการธุรกิจ ให้แก่ผู้ประกอบการของประเทศไทยและประชาสัมพันธ์ในงานแสดงสินค้าในแต่ละประเทศ

ปีที่พลิต : ฉบับที่ 8 ปีที่ 8 มกราคม-ธันวาคม 2566

คณะผู้ดำเนินการ

กรรมการผู้จัดการ : ชาฎา โกจารย์ศรี

ขายสื่อโฆษณา : ณัฐชา ศรีสวัสดิ์, จารุสิริ พิวเกลี้ยง, ชลธิสา สมาน, น้ำพระทัย คงวิชชา

โปรแกรมเมอร์ : สัชณุกร หอมพินิจ

กราฟิกดีไซน์ : จักรกฤต หล่อไพบูลย์

การตลาดออนไลน์ : ชลธิสา สมาน, จันทร์จิรา ยาวะโนภาส กัญญารัตน์ กอละพันธุ์ม, บุญมาพร สิงห์เรือง, ศิริรัตน์ สายสี, กชกร เอื้อเฟื้อ, ณปภา จิตตรัยยาท, พัชริยา ทรัพย์ศิวกุล, อภิสรา แก้วรักษา

จัดการสำนักงาน :สุวิมล กล้วยสูงเนิน, เอกลักษณ์ เมฆลอย

บุคคล : แก้วการดา โกไข่ษร

ข้อมูลสิ่งพิมพ์

ภาพปก/ภาพโฆษณา : ผู้สนับสนุนสื่อโฆษณา

พิสูจน์อักษร/แปลภาษา : ศรัณย์ ฉัตรโชคไพศาล

จัดพิมพ์/เพลต : บริษัท เลคแอนด์ฟาวด์เท่น พริ้นติ้ง จำกัด

แจกจ่าย : บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี่ จำกัด

Brandex Directory Co., Ltd.

(สำนักงานใหญ่) 16/25-26 อ่อนนุช 74/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

(สาขา ชลบุรี) 168/7 หมู่7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

โทร.02-320-5915 (อัตโนมัติ)

แฟกซ์.02-352-5918

อีเมล.info@brandexdirectory.com

บริษัท ป.ศิริยนต์โฟล์คลิฟ จำกัด

P.SIRIYONT FORKLIFT

ศูนย์รวมเครื่องจักรกลหนัก

ให้เช่า รถโฟล์คลิฟ รถเครน รถกระเช้า รถบูมลิฟท์
รถเอ็กซ์ลิฟท์ รถเทรลเลอร์โรเบท

ราคาย่อมเยา

We provide quality rental equipment such as

FORKLIFT / CRANE / X-LIFT

Ariel working platform, low bed trailer in reasonable price

ADD LINE

CONTACT US

081-863-8237
081-983-4040
089-244-6884
089-244-2606
081-940-5311

บริษัท ป.ศิริยนต์โฟล์คลิฟ จำกัด / P.SIRIYONT FORKLIFT CO., LTD.
291/35 Moo 5 Nongkarm Sriracha Chonburi 20230
291/35 หมู่ 5 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
porsiriyontforklift.brand.co.th | www.porsiriyont-forklift.com

Content
THE CATALOGUE 2023

Editor บทบรรณาธิการ	หน้า 4
Message from Federation of Thai Industry. สาส์นสภาอุตสาหกรรม	หน้า 8-11
Categories Index หมวดหมู่สินค้าและบริการ	หน้า 12-15
Activities & Events 2023 งานแสดงสินค้า	หน้า 314-341
Advertising Index ดัชนีรายชื่อธุรกิจ	หน้า 342-345
Advertising & Products หน้าโฆษณา	หน้า 16-313

สาส์นจากสภาอุตสาหกรรม

	หน้า
สาส์นจากสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี	8
สาส์นจากสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม	9
สาส์นจากสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี	10
สาส์นจากสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	11

Activity & Events 2023

8-10 Mar.	25-30 Apr.	10-13 May	10-13 May	10-13 May	23-27 May
meat pro ASIA	สถาปนิก'66	INTERMACH mta ASIA	SUBCON THAILAND	Plastic & Rubber Thailand	thaifex anuga ASIA
14-17 Jun.	21-24 Jun.	21-24 Jun.	13-16 Jul.	13-16 Jul.	20-21 Jul.
PROPAK ASIA	GFT 2023	ME MANUFACTURING EXPO 2023	TRAFS 2023 (17th edition) PUB-BAR-ASIA 2023	ASEAN RETAIL 8th Edition 2023	Oil & Gas Roadshow 2023 RAYONG, THAILAND
23-25 Aug.	23-25 Aug.	30 Aug.-1 Sep.	30 Aug.-1 Sep.	30 Aug.-1 Sep.	30 Aug.-1 Sep.
TILOG LogistiX 2023	FHT FOOD & HOSPITALITY THAILAND	P&V PUMPS AND VALVES ASIA	THAIWATER	ASEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK	EV ELECTRIC VEHICLE ASIA
6-8 Sep.	6-8 Sep.	7-9 Sep.	13-15 Sep.	20-22 Sep.	20-22 Sep.
MiRA MAINTENANCE, INDUSTRIAL ROBOTICS AND AUTOMATION EVENT	THAILAND LAB INTERNATIONAL Analysis. Diagnostics. Testing. Automation.	beyond FOOD EXPO THE GREATER MEKONG FOOD TRADE SHOW	CBA EXPO ConsBuild ASIA 2023	BCT BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY	THAILAND LED EXPO 2023
22-23 Sep.	18-20 Oct.	18-20 Oct.	18-20 Oct.	25-27 Oct.	
TEMCAMEA THAILAND2023 "Engineering Sustainable"	12th Edition Oil & Gas Thailand 2023	7TH THAILAND MARINE & OFFSHORE EXPO 2023	The 5th Edition of POWERex ASIA 2023	LogiMAT Intelligent WAREHOUSE	
7-9 Nov.	22-24 Nov.	22-25 Nov.	Nov.		
COSMEX	DigiTech ASEAN Thailand	METALEX 2023	ASEAN Cold Pharma Chain		

สาส์นจากสภาอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี

จังหวัดชลบุรี เป็นส่วนหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงอุตสาหกรรมอื่น ๆ อีกมากมาย ด้วยเหตุนี้เอง สภาอุตสาหกรรมชลบุรีได้มีการวางนโยบายและปรับปรุงแผนพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดให้สามารถประกอบกิจการให้บรรลุเป้าหมาย สามารถที่จะรุกตลาดโลกเพื่อแข่งขันกับนานาประเทศได้

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจในภาคอุตสาหกรรมนอกจากจะต้องวางแผนพัฒนาตามนโยบายแล้ว อีกส่วนหนึ่งที่ทางสมาชิกให้ความสำคัญไม่แพ้กันคือการพึ่งพาเทคโนโลยีในการประกอบธุรกิจ เพื่อขยายตลาด เพิ่มช่องทางในการเข้าถึง การนำเทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลไปประยุกต์ใช้ในองค์กรธุรกิจให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

(ดร.สมบูรณ์ ตรีพรเจริญ)
ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

ในปี 2566 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี มีความยินดีที่ **บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี่ จำกัด** จะเข้ามาสร้างการรับรู้ต่อสมาชิกด้านการเผยแพร่สารนิเทศทางการใช้เทคโนโลยีในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการสร้างมูลค่าสินค้าผ่านการตลาดออนไลน์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ให้สมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีด้วยทีมงานมืออาชีพ

สาส์นจากสภาอุตสาหกรรม จังหวัดนครปฐม

นครปฐม เป็นเขตปริมณฑลที่มีพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้การคมนาคมขนส่งสะดวก มีทรัพยากรดินและน้ำอุดมสมบูรณ์เป็นจังหวัดที่มีระบบชลประทาน 100% เอื้อต่อการพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมด้านเกษตรกรรม จึงมีการขยายตัวของชุมชนเมือง ที่อยู่อาศัย และอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว

ยุทธศาสตร์การพัฒนานครปฐมให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ที่มีอัตลักษณ์เป็นที่รู้จักทั้งด้านการเกษตรแปรรูปด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี เขตพื้นที่เพื่อการลงทุนและเป็นประตูเศรษฐกิจด้านตะวันตก ส่งเสริมและพัฒนาประชากรด้านการศึกษาให้เป็นประชาชนอัจฉริยะ (Smart citizen) เพื่อความสามารถในการหารายได้ ลดรายจ่าย ลดปัญหาครัวเรือนและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงอาหารและวัฒนธรรม (Smart tourism) รองรับสังคมผู้สูงอายุ (Aging) ภายใต้ระบบบริหารสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพ (Smart healthy) สร้างความแข็งแกร่งระดับพื้นที่ให้สามารถรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและกระจายความเจริญให้เป็นระบบขนส่งและเคลื่อนที่อัจฉริยะ (Smart mobility and transport) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(นายรุ่งวิทย์ เติมพิทยาเวช)
ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

ในปี 2566 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม มีความยินดีที่ **บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี่ จำกัด** จะเข้ามาสร้างการรับรู้ต่อสมาชิกด้านการเผยแพร่สารนิเทศทางการใช้เทคโนโลยีในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการสร้างมูลค่าสินค้าผ่านการตลาดออนไลน์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ให้สมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐมด้วยทีมงานมืออาชีพ

สาส์นจากสภาอุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานี เป็นเมืองทางประวัติศาสตร์ ซึ่งเป็นหนึ่งในห้าของจังหวัดพื้นที่ปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร และเป็นเทศบาลที่มีประชากรมากที่สุด ปัจจุบันมีการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมโดยการพัฒนาจังหวัดปทุมธานีให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อสังคม สำหรับพื้นที่ตำบลบางกะดีและบึงยี่โถ โดยมีอุตสาหกรรมเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลักและมีความสมดุลของการพัฒนาต่อความเป็นอยู่ของประชาชน มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำถือว่าเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อให้จังหวัดปทุมธานีเป็น “เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม” และได้จัดทำแผนส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพกลุ่มบุคลากรและผู้ประกอบวิชาชีพในการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัล (Upskill & Reskill) เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล

สำหรับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศบนพื้นที่เศรษฐกิจอำเภอเมืองปทุมธานี มีจุดประสงค์เพื่อเหนี่ยวนำให้เศรษฐกิจชุมชนเติบโตไปด้วยกัน ภายใต้สภาวะแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดี โดยมุ่งเน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม กายภาพ และการบริหารจัดการ ในพื้นที่ให้เกิดความสมดุลในทุกมิติ

(นายสมควร จันทร์แดง)
ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี

ในปี 2566 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี มีความยินดีที่ **บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี่ จำกัด** จะเข้ามาสร้างการรับรู้ต่อสมาชิกด้านการเผยแพร่สารนิเทศทางการใช้เทคโนโลยีในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการสร้างมูลค่าสินค้าผ่านการตลาดออนไลน์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ให้สมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดด้วยทีมงานมืออาชีพ

สาส์นจากสภาอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา หรือที่รู้จักในนามเมืองโคราช เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ที่มีพื้นที่มากที่สุดและมีจำนวนประชากรเป็นอันดับ 2 รองจากกรุงเทพมหานคร ด้วยภูมิศาสตร์ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง ด้วยเหตุนี้เองจังหวัดนครราชสีมาจึงสามารถพัฒนาให้รองรับการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

โครงสร้างเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และภาคการค้า

โดยทางสภาอุตสาหกรรมจังหวัดมุ่งเน้นการดำเนินงานของสมาชิกให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจ

(นางธิดารัตน์ รอดอนันต์)
ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ในปี 2566 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา มีความยินดีที่ **บริษัท แบรนด์เด็กซ์ ไดเร็กทอรี่ จำกัด** จะเข้ามาสร้างการรับรู้ต่อสมาชิกด้านการเผยแพร่สารนิเทศทางการใช้เทคโนโลยีในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการสร้างมูลค่าสินค้าผ่านการตลาดออนไลน์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ให้สมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดด้วยทีมงานมืออาชีพ

หมวด ก-ฟ

กระเช้าไฟฟ้า ติดตั้ง-รื้อถอน	192-195
กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวตรง	192-195
กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวแอล	192-195
กล่องแพคเกจจิ้ง	268-271
กล่องออฟเซทประกบลูกฟูก	268-271
ก้อนเบรค	292-295
ก๊าซออกซิเจน จำหน่าย	236-239
ขนย้ายเครื่องจักร ติดตั้ง	56-59
ขนย้ายภายในประเทศ	56-59
ข้อต่อลม จำหน่าย	132-135
ขึ้นรูปโลหะ ผลิต	84-87
เข็มขัดพยุงหลัง	184-187
แขนกลหุ่นยนต์	120-123
เครนโรงงาน ติดตั้ง	20-23, 156-159
เครื่องกลึง จำหน่าย	220-223
เครื่องกำเนิดไอน้ำ	72-75
เครื่องจักรระบบอัตโนมัติ	120-123
เครื่องจักรอุตสาหกรรม จำหน่าย	220-223
เครื่องชั่งดิจิตอล จำหน่าย	116-119
เครื่องชั่งรถบรรทุก ติดตั้ง-ซ่อม	116-119
เครื่องตรวจนับชิ้นงานและบรรจุ	120-123
เครื่องตัดเลเซอร์ จำหน่าย	220-223
เครื่องทำน้ำแข็ง	248-251
เครื่องทำน้ำร้อน	72-75, 128-131
เครื่องบรรจุ	260-263
เครื่องบรรจุของเหลว	80-83, 92-95, 164-167, 260-263
เครื่องบรรจุแคปซูล	80-83, 92-95
เครื่องบรรจุแคปซูล	164-167
เครื่องบรรจุน้ำ	260-263
เครื่องบรรจุภัณฑ์	304-307
เครื่องบรรจุภัณฑ์ จำหน่าย	80-83, 164-167
เครื่องปั๊มเม็ดยา	92-95
เครื่องมือตัด	88-91, 212-215
เครื่องมืออุปกรณ์ช่าง จำหน่าย	88-91
เครื่องยกของ	152-155
เครื่องล้างระบบสเปรย์	36-39
เครื่องล้างระบบอัลตร้าโซนิค	36-39
เครื่องล้างอัตโนมัติด้วยน้ำ	36-39
เครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง	140-143
เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	224-227
โคมไฟประติมากรรม ผลิต-ติดตั้ง	100-103
โคมไฟภายนอก ผลิต	100-103
งานเครื่องกล ซ่อมบำรุง	276-279
งานเชื่อมโลหะ	32-35
งานโลหะ ตัด-พับ	32-35
เจารูตะแกรง	32-35
ฉนวนกันความเย็น ติดตั้ง	136-139
ฉนวนกันความเย็น ติดตั้ง	136-139
ฉากรับภาพ	180-183
ฉีดพลาสติก	228-231
ชิ้นงานโลหะ ผลิต	160-163
ชิ้นส่วนยานยนต์ ผลิต	40-43
ชุดซ่อมเกลียว	88-91
ชุบกัลวาไนซ์	232-235
ชุบชิงค์	204-207
ชุบพิวโลหะ	204-207
ชุบอโนไดซ์	204-207
ซื้อ - ขายสินค้ารีไซเคิล	308-311
โซฟา จำหน่าย	312
ตลับลูกปืน	60-63
ตู้คอนเทนเนอร์ รับดัดแปลง	216-219
ตู้คอนเทนเนอร์ ให้เช่า	216-219
ตู้เชื่อมอาร์กอน - ไฟฟ้า	236-239
ตู้สวิทช์บอร์ด ผลิต	144-147, 276-279
ตู้คอนเทนเนอร์ มือสอง	216-219
ถังก๊าซอุตสาหกรรม	236-239
ถังเก็บน้ำ	140-143, 240-243
ถังแช่น้ำแข็ง	140-143
ถ่ายพิมพ์เขียว	68-71
ถุงมือเซฟตี้	184-187
ท่อทองแดง จำหน่าย	148-151
ท่อไฟเบอร์กลาส	96-99
ท่อเหล็กเหนียว	96-99
ทังสเตนคาร์ไบด์	212-215
ทำลายเอกสาร บริการ	308-311
เทียนหอม	300-303
ธูปหอม	300-303
บริการเข้าเล่ม	68-71
บริการซ่อมบำรุงเครน	20-23
บริการแม่บ้าน รายเดือน	28-31
บริการเอาท์ซอร์สด้านไอที	124-127
บับเบิ้ลกันกระแทก	280-283, 284-287
ใบพาน	252-255
ใบมีดอุตสาหกรรม	212-215, 252-255
ปริ้นแบบแปลน - แบบก่อสร้าง	68-71
ปั๊มเคมี	256-259
ปั๊มจ่ายจาระบี จำหน่าย	52-55
ปั๊มดูดน้ำเสีย	76-79
ปั๊มน้ำบาดาล	16-19
ปั๊มแนวตั้งหลายใบพัด	16-19
ปั๊มหอยโข่ง	256-259
ปั๊มหอยโข่งแนวนอนหลายใบพัด	16-19
ปั๊มอุตสาหกรม	304-307
ปั๊มอุตสาหกรรม	256-259
ป้ายซอย ป้ายถนน	100-103
แปรงไนล่อน	64-67, 200-203
แปรงลูกกลิ้ง	64-67
แปรงอุตสาหกรรม ผลิต-จำหน่าย	64-67, 200-203
โปรเจคเตอร์ จำหน่าย	180-183
ผนังกั้นห้องน้ำ ติดตั้ง	288-291
ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	288-291
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จำหน่าย	168-171
ผ้ากันไฟ จำหน่าย	136-139
ผ้าเบรคก้อน	292-295
พ่นยาฆ่าเชื้อไวรัส	28-31
พ่นสีน้ำมัน	232-235
พลาสติกซุ้มล้อ จำหน่าย	40-43
พัดลมมอเตอร์ไฟฟ้า จำหน่าย	112-115
พัดลมระบายความร้อน	172-175
พัดลมโรงงาน จำหน่าย	244-247
พัดลมอุตสาหกรรม จำหน่าย	244-247
แพ็คกิ้งเครื่องจักร	56-59
ฟิล์มกรองแสง จำหน่าย	313
ฟิล์มกันรอย จำหน่าย	313
ฟิล์มยืด	280-283
ฟิล์มหด	280-283, 284-287
เฟล็กติดเสื้อ	108-111

เฟอร์นิเจอร์ ผลิต-จำหน่าย	312
เฟือง - โซ่	60-63
เฟืองอุตสาหกรรม	292-295
ไฟเบอร์กลาส ผลิต	240-243
ไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ	44-47 144-147
มอเตอร์กันระเบิด	296-299
มอเตอร์ไฟฟ้า จำหน่าย	296-299
แม่พิมพ์พลาสติก	228-231
ยางขอบกระจก จำหน่าย	40-43
รถเครน จำหน่าย ให้เช่า	5 208-211
รถเครน รับซ่อม	208-211
รถเครนบรรทุก	208-211
รถโฟล์คลิฟท์ จำหน่าย	272-275
รถโฟล์คลิฟท์ ให้เช่า	5 272-275
รถลากจูงไฟฟ้า	152-155
รอกไฟฟ้าติดตั้ง	20-23 156-159
รองเท้าเซฟตี้	184-187
ระบบทำความเย็น	248-251
ระบบน้ำร้อน ติดตั้ง	128-131
ระบบเน็ตเวิร์ค บริการ	124-127
ระบบบำบัดกลิ่นในโรงงาน ติดตั้ง	48-51
ระบบบำบัดน้ำเสีย ติดตั้ง - ซ่อมบำรุง	76-79
ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน ติดตั้ง	48-51
ระบบไฟฟ้าโรงงาน	276-279
ระบบไฟฟ้าโรงงาน ซ่อมบำรุง	44-47
ระบบภาพและเสียง ติดตั้ง	180-183
ระบบระบายอากาศในโรงงาน ติดตั้ง	48-51
ระบบสายพานลำเลียง	304-307
ระบบหล่อลื่นเครื่องจักร ซ่อมบำรุง	52-55
ระบบหล่อหลื่นอัตโนมัติ ติดตั้ง	52-55
ระบบฮาร์ดแวร์	124-127
รับงานกลึง	84-87 160-163
รับงานกัด	160-163
รับจ้างผลิต OEM	168-171
รับซ่อมขนแปรง	200-203
รับตัดเลเซอร์	232-235
รับทำความสะอาด	28-31
รับรีดเกลียว	84-87
รับสร้างแบรนด์อาหารเสริม	24-27
รับออกแบบแพคเกจจิ้ง	24-27
รางน้ำฝน ติดตั้ง	196-199
ราวกันตก ติดตั้ง	196-199
ราวบันได ติดตั้ง	196-199
โรงงานผลิต OEM	24-27
โรงพิมพ์	268-271
ลูกกลิ้งลำเลียง	264-267
ไลน์ผลิตอาหาร	224-227
วาล์ว จำหน่าย	148-151
สติ๊กเกอร์วอยด์	108-111
สแตมป์ปิ้งฟอยล์	108-111
สปริงกด	176-179
สปริงดึง	176-179
สปริงอุตสาหกรรม ผลิต	176-179
สอบเทียบเครื่องชั่ง	116-119
สังฆภัณฑ์ จำหน่าย	300-303
สายพานลำเลียง	264-267
สายรัดโพลีเอสเตอร์	284-287
สายไฮดรอลิค จำหน่าย	132-135
สารสกัดสมุนไพร ผลิต	168-171
เสาเข็มคอนกรีต จำหน่าย	104-107
เสาเข็มเจาะระบบแห้ง - เปียก	104-107
เสาเข็มตอก บริการ-จำหน่าย	104-107
หน้าจานเหล็กเหนียว	96-99
หม้อแปลงไฟฟ้า ติดตั้ง	44-47
หลอดพรีฟอร์ม	228-231
ห้องพ่นอบสีอุตสาหกรรม	152-155
ห้องเย็น ติดตั้ง-ซ่อมบำรุง	248-251
หัวพ่นไฟ	72-75
เหล็กรูปพรรณ	188-191
เหล็กไวร์เมช	188-191
เหล็กเส้น	188-191
อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร	60-63 252-255
อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร	ปกหลังใน
อะไหล่รถยก จำหน่าย	272-275
อัดสายไฮดรอลิค	132-135
อุปกรณ์เครน	156-159
อุปกรณ์ดับเพลิงอาคาร จำหน่าย	148-151
อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย จำหน่าย	76-79
อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน จำหน่าย	144-147
อุปกรณ์ระบายอากาศ	244-247
อุปกรณ์ลำเลียง	264-267
อุปกรณ์สเตนเลส	224-227
อุปกรณ์สวนน้ำ ผลิต	240-243
แอร์เครื่องจักร ติดตั้ง	112-115
แอร์ตู้คอนโทรล จำหน่าย	172-175
แอร์ตู้คอนโทรล ซ่อมบำรุง	112-115
แอร์ตู้คอนโทรล รับซ่อม	172-175
อีทปั๊ม จำหน่าย-ติดตั้ง	128-131

INDEX A-I

Agricultural Machinery Parts	60-63 252-255 Back cover
Air Condition	172-175
Air Conditioner Control Cabinet Maintenance	112-115
Alley and Road Signs	100-103
Argon and Electric Arc Welding	236-239
Automatic Washing Machine With Water	36-39
Automation Machinery	120-123
Automotive Parts Production	40-43

Back Support Belt	184-187
Bearings	60-63
Binding Service	68-71
Boiler	72-75
Brake Block	292-295
Brake Pads	292-295
Bristle Repair	200-203
Bubble Wrap	280-283 284-287
Building A Brand of Dietary Supplements	24-27

Burner	72-75
Buy and Sell Recycled Goods	308-311
Calibrate The Scale	116-119
Capsule Filling Machine	164-167
Capsule Packing Machine	80-83 92-95
Centrifugal Pump	256-259
Chemical Pump	256-259
Cleaning Service	28-31
Cold Insulation	136-139
Compression Spring	176-179

Concrete Pile Distributor	104-107
Container For Rent	216-219
Container Modification Service	216-219
Conveyor Belt	264-267
Conveyor Equipment	264-267
Conveyor Rollers	264-267
Conveyor Systems	304-307
Cooling Fan	172-175
Copper Pipe Distributor	148-151
Counting and Packing Machine	120-123
Crane Distributor	208-211

Crane Equipments	156-159
Crane Maintenance Service	20-23
Crane Repair	208-211
Cutting Tools	88-91 212-215
Digital Scale Distribution	116-119
Disinfectant Spray Service	28-31
Distribute and Install Heat Pumps	128-131
Distribute and Install Water Heaters	128-131
Distribute Dietary Supplements	168-171

Distribute Hydraulic Hose	132-135
Distribute Packaging Machine	164-167
Distributor of Building Fire Fighting Equipment	148-151
Distributor of Factory Electrical Equipment	144-147
Distributor of Forklifts	272-275
Distributor of Laser Cutting Machines	220-223
Distributor of Lathes	220-223
Distributor of Oxygen Gas	236-239

Distributor of Tools and Equipmen	88-91
Distributor of Water Treatment Equipment	76-79
Document Shredding Service	308-311
Domestic Move	56-59
Dry and Wet Pile Boring System	104-107
Electric Fan Distributor	112-115
Electric Hoist Installation	20-23
Electric Motor Distributor	296-299
Electric Tow Truck	152-155
Explosion-Proof Motor	296-299

Factory Crane Installation	20-23
Factory Electrical System	276-279
Factory Electrical System Maintenance	44-47
Factory Fan Distributor	244-247
Fiberglass Pipe	96-99
Fiberglass Production	240-243
Film Light	313
Fire Blanket Distributor	136-139
Foil Stamping	108-111
Food Production Line	224-227

Forklifts For Rent	5 272-275
Freeform Tube	228-231
Furniture Produce - Sell	312
Galvanizing Service	232-235
Gondola	192-195
Grease Distributor Pumps	52-55
Hardware System Service	124-127
Herbal Extract Production	168-171
High-Low Voltage	44-47
High-Low Voltage Electric	144-147

Horizontal Multistage Centrifugal Pump	16-19
Hydraulic Hose Assemble	132-135
Ice Casket	140-143
Ice Maker	248-251
Incense Sticks	300-303
Industrial Blade	212-215 252-255
Industrial Brush Manufacturer and Distributor	200-203

Industrial Fan Distributor	244-247
Industrial Gas Tank	236-239
Industrial Gear	292-295
Industrial Machinery Distributor	220-223
Industrial Pump	256-259 304-307
Industrial Spray Booth	152-155
Industrial Spring Manufacturer	176-179
Install A Transformer	44-47
Install A Ventilation System In The Factory.	48-51

Install A Wastewater Treatment System In The Factory.	48-51
Install An Automatic Lubrication System	52-55
Install An Odor Treatment System In The Factory.	48-51
Install and Move Machinery	56-59
Install and Repair Truck Scales	116-119
Install Electric Hoists	156-159
Install Factory Cranes	156-159
Install Hot Water System	128-131

Install Rain Gutters	196-199
Install The Railing	196-199
Install The Stair Railing	196-199
Install Thermal Insulation	136-139
Install Toilet Partition	288-291
Installation and Maintenance of Cold Storage	248-251
Installation and Maintenance of Wastewater Treatment Systems	76-79
Installation of Video and Audio Systems	180-183
IT Outsourcing Service	124-127
Laser Cutting Service	232-235
Lathe Services	160-163
Lifting Machine	152-155
Liquid Filling Machine	164-167, 260-263
Liquid Packing Machine	80-83, 92-95
L-Shaped Gondola	192-195
Machine Air Condition Installation	112-115
Machine Packing Service	56-59
Maintenance of Machine Lubrication System	52-55
Manufacture and Sale of Industrial Brushes	64-67
Manufacture Metal Workpieces	160-163
Manufacture of Switchboard Cabinets	144-147
Manufacture of Switchboards	276-279
Mechanical Maintenance	276-279
Metal Anodizing	204-207
Metal Cutting and Folding Service	32-35
Metal Forming and Fabrication	84-87
Metal Plating	204-207
Milling Services	160-163
Monthly Maid Service	28-31
Network System Service	124-127
Nylon Brush	64-67, 200-203
Oem Factory	24-27
Oem Production	168-171
offset Box With Corrugated Splicing	268-271
Oil Painting Service	232-235
Outdoor Field Equipment	140-143
Outdoor Lamps Manufacture	100-103
Package Design Service	24-27
Packaging Boxes	268-271
Packaging Machine Distributor	80-83
Packing Machine	260-263, 304-307
Perforated Grating Service	32-35
Photocopy The Blueprint.	68-71
Pile Driving Service and Distribution	104-107
Pills Pump Machine	92-95
Plastic Injection Molding	228-231
Plastic Mold	228-231
Plastic Wheel Arch Distributor	40-43
Plate Heat Exchanger	224-227
Plough Blade	252-255
Pneumatic Fittings Distributor	132-135
Polyester Strap	284-287
Print Plans - Construction Drawings	68-71
Printing House	268-271
Processed Steel	188-191
Production and Installation of Sculpture Lamps	100-103
Production of Water Park Equipment	240-243
Projector Distributor	180-183
Protective Film	313
Refrigeration System	248-251
Repair Air Conditioner Control Cabinet	172-175
Robotic Arm	120-123
Roller Brush	64-67
Safety Boots	184-187
Safety Gloves	184-187
Scented Candles	300-303
Screen	180-183
Sell Forklift Parts	272-275
Sell Windshield Rubber	40-43
Selling Monks offerings	300-303
Sewage Pump	76-79
Shirt Flex	108-111
Shrink Film	280-283, 284-287
Sofa	312
Spray Cleaner	36-39
Sprocket-Chain	60-63
Stainless Steel Equipment	224-227
Steel Face Plate	96-99
Steel Pipe	96-99
Steel Rebar	188-191
Straigh Gondola	192-195
Stretch Film	280-283
Submersible Pump	16-19
Tension Spring	176-179
Thread Repair Kit	88-91
Thread Rolling	84-87
Toilet Partition	288-291
Truck Crane	208-211
Tungsten Carbide	212-215
Turning Service	84-87
Ultrasonic Cleaner	36-39
Used Containers	216-219
Valve Distributor	148-151
Ventilation Equipment	244-247
Vertical Multistage Pump	16-19
Void Stickers	108-111
Water Filling Machine	260-263
Water Heater	72-75
Water Storage Tank	140-143, 240-243
Welding Service	32-35
Wiremesh Steel	188-191
Zinc Plating	204-207

บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

จำหน่ายปั๊มน้ำทุกประเภท

ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปั๊มเพื่อเลือกสเปคที่เหมาะสม

- ปั๊มแนวตั้งชนิดหลายใบพัด
- ปั๊มทรงนอนชนิดหลายใบพัด
- ปั๊มซับเมอร์ส
- มอเตอร์บาดาล
- ถังแรงดัน

ข้อมูลติดต่อ

+66 28 995 919

sales@158technology.com

www.158technology-pumps.com

The center of quality water pumps at wholesale prices from agents 158 Technology.

ศูนย์รวมปั๊มน้ำคุณภาพ ราคาส่ง ตรงจากตัวแทน ต้อง 158 เทคโนโลยี เท่านั้น

"บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด " ดำเนินธุรกิจจำหน่ายปั๊มน้ำอุตสาหกรรม บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับสินค้า เพื่อเลือก สเปคของปั๊มที่เหมาะสม เช่น ปั๊มน้ำการเกษตร Multistage แนวตั้งหลายใบพัด ปั๊มน้ำบ้าน ปั๊มซับเมอร์ส ปั๊มบาดาล หลากหลายรุ่น หลายขนาด ปั๊มแฟรงกิ้น มอเตอร์แฟรงคลิน ปั๊มแช่ ถังแรงดัน ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ ทุกสเปค ซึ่งปั๊มของเราผ่านการคัดสรรคุณภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจสูงสุดให้กับลูกค้า พร้อมบริการหลังการขายและการจัดส่งที่รวดเร็ว

บริษัทของเรา นำพาอุตสาหกรรม 4.0 ในยุคสมัยแห่งพลังงานสะอาด ซึ่งเราไม่ได้แค่นำเสนอแนวคิด แต่เรามีการนำเสนอสินค้าและบริการประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบให้ลูกค้าคนสำคัญของเรา และพร้อมที่จะส่งเสริมให้ลูกค้าเลือกที่จะเปลี่ยนและลงทุนในพลังงานสะอาด เพื่อรองรับสถานการณ์ที่ไม่สามารถคาดเดากับภัยพิบัติทางธรรมชาติได้และโลกที่กำลังพัฒนาเทคโนโลยีไปถึงขีดสุด เราจึงต้องพัฒนาการผลิตให้เพิ่มประสิทธิผล ลดต้นทุนเพื่อความยั่งยืน อาทิเช่น การผลิตไฟฟ้าจากพืชเกษตร การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม การผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองหรือ Prosumer ยานยนต์ไฟฟ้าและสถานีอัดประจุไฟฟ้า

"158 Technology Co., Ltd." operates in the business of selling industrial water pumps, consulting services about products to select the specification of the appropriate pump such as agricultural multistage vertical multi-stage water pumps, home water pumps, submersible pumps, deep well pumps, Franklin pumps, Franklin motors, submersible pumps, pressure tanks, and water pump control cabinets. Our pumps have been selected for quality to ensure the utmost confidence for customers that are ready to provide after-sales service and fast delivery.

Our company leads the industry in the era of clean energy 4.0 where we do not just present concepts but offer high performance products and services to our valued customers. We are ready to encourage our customers to switch to and invest in clean energy to cope with the unpredictable situations of natural disasters and a world that is developing extreme technology.Therefore we must develop production to increase efficiency and reduce costs for sustainability, such as electricity generation from agricultural crops, electricity generation from waste energy, electricity generation from solar and wind energy electricity generation for own use, or Prosumer electric vehicles and electric charging stations.

ปั๊มน้ำแนวตั้งหลายใบพัด มีลักษณะเด่นอย่างไร

ปั๊มน้ำแรงเหวี่ยงแนวตั้งหลายใบพัด (Vertical Multistage Centrifugal Pumps) เป็นปั๊มน้ำแรงเหวี่ยงที่มีใบพัดวางซ้อนกันแนวตั้ง 2 ใบพัดขึ้นไป ตัวปั๊มสูบน้ำเข้ามาด้านนึง และผ่านใบพัด โดยใบพัดจะสร้างแรงเหวี่ยงเพื่อสร้างแรงดันน้ำ ซึ่งแต่ละใบพัดจะช่วยเพิ่มแรงดันส่งไปทางออกปั๊ม ปั๊มแนวตั้งหลายใบพัดนิยมใช้ในงานซึ่งปั๊มใบพัดเดียวไม่สามารถสร้างแรงดันได้พอ

จุดเด่นของปั๊มน้ำทรงตั้งหลายใบพัด VST, VSTI และ VSTN ปั๊มทรงตั้งหลายใบพัด หรือปั๊มมัลติสเตจทรงตั้ง เป็นปั๊มน้ำมาพร้อมมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ประหยัดไฟ มาตราฐาน IE3 มอเตอร์ส่งพลังหมุนผ่านเพลา โดยเชื่อมต่อเพลาปั๊มด้วย ยอยคัปปลิ้ง ตัวปั๊มใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่เหมาะสมที่สุด ทางดูด และส่งอยู่ในระนาเดียวกัน (in-line pump type) ซึ่งทำให้ติดตั้งได้สะดวกและเดินท่อได้อย่างเป็นระเบียบ ปั๊มมัลติสเตจ มาพร้อมแมคคานิคอลซีล (mechanical seal) คุณภาพสูง แบบ cartridge type ที่ดูแลรักษา และเปลี่ยนง่าย มีรุ่นปั๊มให้เลือกหลายหลาก เพื่อตอบสนองทุกจุดใช้งานที่ลูกค้าต้องการ

Vertical multistage pump What are the distinctive features

Vertical Multistage Centrifugal Pumps are centrifugal water pumps with two or more vertically stacked impellers. The pump pumps water into one side and passes through the impeller. The impeller generates centrifugal force to create water pressure. Each impeller increases the pressure sent to the pump outlet. Vertical multistage pumps are commonly used in applications where a single impeller pump cannot produce enough pressure.

Highlights of multi-stage vertical water pumps VST, VSTI and VSTN vertical multistage pumps or multi-stage pump It is a water pump with a high efficiency motor, energy saving, IE3 standard. The motor transmits power through the shaft by connecting the pump shaft with coupling. The pump uses the most suitable hydraulic system. Suction and transmission are located. in the same class (in-line pump type), which makes it easy to install and tidy pipes multistage pump Comes with a high-quality mechanical seal, cartridge type that is easy to maintain and replace. There are many pump models to choose from. to meet every point of use that customer want

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

สาระน่ารู้เกี่ยวกับ
ปั๊มน้ำแนวนอนหลายใบพัด

ปั๊มน้ำแรงเหวี่ยงแนวนอน หลายใบพัด (Horizontal Multistage Centrifugal Pumps) เป็นปั๊มน้ำแรงเหวี่ยงที่มีใบพัดวางซ้อนกันแนวตั้ง 2 ใบพัดขึ้นไป ตัวปั๊มสูบน้ำเข้ามาด้านนึง และผ่านใบพัด โดยใบพัดจะสร้างแรงเหวี่ยงเพื่อสร้างแรงดันน้ำ ซึ่งแต่ละใบพัดจะช่วยเพิ่มแรงดันส่งไปทางออกปั๊ม ปั๊มแนวตั้งหลายใบพัดนิยมใช้ในงานซึ่งปั๊มใบพัดเดียวไม่สามารถสร้างแรงดันได้พอ

ปั๊มน้ำทรงนอนหลายใบพัด เหมาะกับงานแบบไหน

- การใช้งานสูบ-ส่งน้ำในระบบ Booster Pumps สำหรับอาคารหรือโรงแรมที่มีความสูง
- การใช้งานในระบบ Cooling Systems, Air-Conditioning Systems.
- การใช้งานในอุตสาหกรรมอาหาร และ ยา
- ระบบเครื่องดื่ม ระบบกรองน้ำ ระบบ RO
- การใช้งานในบ้านพักอาศัยทั่วไป

ปั๊มน้ำทรงนอนหลายใบพัดใช้กับอุตสาหกรรมใดได้บ้าง

- Domestic water supply ระบบน้ำที่อยู่อาศัย
- Air-conditioning system ระบบเครื่องปรับอากาศ
- Cooling system ระบบทำความเย็น
- Industrial cleaning ระบบล้างอุตสาหกรรม
- Water treatment ระบบบำบัดน้ำ
- Fertilizing/metering system ระบบให้ปุ๋ย
- Environmental application การใช้งานสิ่งแวดล้อมทั่วไป
- Other special applications การใช้งานทั่วไป

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

แนะนำปั๊มน้ำบาดาล
และปั๊มบาดาลโซล่าประสิทธิภาพสูง

ปั๊มน้ำบาดาล หรือซับเมอร์ส

ปั๊มน้ำบาดาล หรือซับเมอร์ส (Submersible Pumps) คือ ปั๊มน้ำประเภท ปั๊มจุ่ม ซึ่งแช่อยู่ใต้น้ำ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ช่วยสูบน้ำที่ลึกลงไปในชั้นผิวดินที่มีความลึกเกิน 10 เมตร โดยยิ่งใบพัดเยอะ เครื่องสูบน้ำจะยิ่งสูบได้แรงดันมากขึ้น หรือสูบได้ลึกมากขึ้น ปั๊มน้ำบาดาล มีการผลิตด้วยวัสดุคุณภาพสูงและออกแบบเพื่ออายุการใช้งานสูงสุด ใบพัดทำจาก Noryl® ได้รับการออกแบบให้ลอยได้ เพื่อลดแรงบิดเมื่อเดินปั๊ม ลดการกัดกร่อนของทราย ถ้วยและเพลาผลิตจากเป็นสแตนเลส AISI 304 ทนการกัดกร่อน

"ปั๊มบาดาลโซล่า" ประกอบไปด้วยตัวปั๊มที่ได้มาตรฐาน สะบัดทราย ทนทาน และมอเตอร์ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ทำงานเสถียร กล่องควบคุมภายในตัวซึ่งมีระบบป้องกันที่เพียบพร้อม และ ประหยัดจำนวนแผงโซล่าเซลล์ได้มาก สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ตามจุดใช้งานของบ่อบาดาล และยังมีฟังก์ชันมากมาย เช่น การตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อค่าแอมป์เกิน ความร้อนสูงกว่ากำหนด กำลังวัตต์ตก หรือมีรอบหมุนมอเตอร์เริ่มต่ำ

Vertical multistage pump
What are the distinctive features

Horizontal Multistage Centrifugal Pumps are centrifugal pumps with two or more vertically stacked impellers. The pump pumps water inward and through the impeller. The impeller generates centrifugal force to create water pressure. Each impeller increases the pressure to the outlet. Vertical multistage pumps are commonly used in applications where single impeller pumps cannot produce enough pressure.

Horizontal multi-stage pumps are suitable for what type of work?

- Delivering water in booster pumps for tall buildings or hotels.
- Cooling Systems, Air-Conditioning Systems.
- Food and pharmaceutical industry
- Beverage system, water filtration system, RO system
- Use in homes.

Horizontal multistage pumps can be used in which industries?

- Domestic water supply
- Air-conditioning system
- Cooling system Cooling system
- Industrial cleaning Industrial washing system
- Water treatment system
- Fertilizing/metering system
- Environmental application
- Other special applications

Introduction of high-efficiency and solar well pumps.

ปั๊มบาดาลโซล่า

Deep well pumps are submersible pumps that are immersed underwater. It is a pump that helps to pump water deep into the subsoil layer with a depth of more than 10 meters. Deep well pumps are manufactured from high-quality materials and designed for maximum service life. Impellers made of Noryl® are designed to float to reduce torque when pumping and reduce sand cup corrosion and shafts are made of corrosion-resistant AISI 304 stainless steel.

"The solar submersible pump consists of a standardized pump" that works stably, a built-in control box, which has a complete protection system and saves a lot of solar panels, can be set according to the point of use of the well. There are many functions such as automatic cut-off when the amp is over, overheating, wattage drop or low motor speed.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

“ปั๊มน้ำแรงดันคงที่ ระบบอินเวอร์เตอร์”

ปั๊มน้ำแรงดันคงที่ ระบบอินเวอร์เตอร์ปั๊มน้ำสำหรับบ้านพัก 1-3 ชั้น อุปกรณ์ประกอบด้วย ปั๊มน้ำ, มอเตอร์, ถังเก็บน้ำ, เซ็นเซอร์, ตัวปรับรอบมอเตอร์ และวาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ สำหรับใช้งานภายในบ้าน โฮมออฟฟิศ สำนักงาน โดยมีระบบควบคุมอัจฉริยะที่ปรับแรงดันน้ำขาเข้าให้เหมาะสม พร้อมระบบระบายความร้อนด้วยน้ำจึงใช้งานได้ต่อเนื่อง ทั้งทำงานเงียบไร้เสียงรบกวนด้วยความดังน้อยกว่า 47dB มีดีไซน์กะทัดรัด ติดตั้งง่ายสะดวกรวดเร็ว และประหยัดไฟฉลากเบอร์ 5 มีระบบตัดการทำงานกรณีน้ำแห้ง หรือน้ำขาด ป้องกันตัวปั๊มเสียหาย และระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ใช้งานได้ต่อเนื่อง

Automatic Water Pump

Automatic water pump equipment , consisting of water pump, motor, water tank, sensor, motor speed adjuster and anti-reverse valve For home use and home office. It has an intelligent control system that adjusts the inlet water pressure to suit, with a water cooling system so it can be used continuously Both work quietly without noise with a noise of less than 47dB, with a compact design. Easy to install, convenient, fast. and energy saving label number 5.

ปั๊มน้ำแรงดันคงที่ ระบบอินเวอร์เตอร์ E-Series สำหรับบ้านชั้นเดียว หรือคอนโด อพาร์ทเม้นท์

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

SCAN HERE

ถังแรงดันไดอะแฟรม

ถังคุณภาพควบคุมแรงดันในระบบน้ำให้คงที่

“ถังแรงดันไดอะแฟรม” (Diaphragm Pressure Tank) คือถังน้ำที่ทำหน้าที่ควบคุมแรงดันในระบบน้ำให้คงที่ เวลาปั๊มทำงาน ปั๊มจะสูบน้ำเข้าไส้ยางเก็บน้ำไว้ด้านใน ทำให้ไส้ยางขยายตัวและเกิดแรงดันลมซึ่งอยู่ภายนอก หลังจากปั๊มหยุดทำงานแรงดันลมที่ถูกบีบไว้ ซึ่งมีแรงดันสูงกว่าจะพลักน้ำเข้าระบบจนแรงดันในระบบลดสมดุล เหมาะสำหรับ ประกอบชุดบูสเตอร์ (Booster Set) พร้อมปั๊มแนวตั้งหรือปั๊มแนวนอน

โดยวัสดุภายนอกของถังแรงดันไดอะแฟรม เคลือบด้วยอีพ็อกซี่ทนต่อการกัดกร่อน ภายในเคลือบด้วยโพลีโพรพีลีน เนื้อยางทำมาจาก Butyl ปลอดภัยต่อการใช้งาน นอกจากนี้ยังมีจุกเติมลมแน่นหนาป้องกันการรั่วซึม บำรุงดูแลรักษาง่าย มีทั้งแนวตั้งและแนวนอน

Diaphragm pressure tank

pressure quality control tank in the water system

“Diaphragm Pressure Tank ” is a water tank that controls the pressure in the water system to be stable. When the pump is working, the pump will pump water into the rubber filling and keep the water inside. Causing the rubber filling to expand and generate air pressure which is outside after the pump stops working, the compressed air pressure, which has a higher pressure, pushes water into the system until the pressure in the system decreases in equilibrium. Suitable for assembling a booster set (Booster Set) with a vertical pump or a horizontal pump.

The external material of the diaphragm pressure tank is coated with corrosion-resistant epoxy. The interior is coated with polypropylene, the rubber is made from Butyl which is safe to use. There is also a tight air stopper to prevent leakage, easy to maintain, both vertical and horizontally.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท 158 เทคโนโลยี จำกัด

SCAN HERE

บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด
A BROTHERS CO., LTD.
Hoisting Solution for Your Success

เครนโรงงาน
ผลิต จำหน่าย ติดตั้ง

- เครนไฟฟ้าทุกขนาด
- เครนออกแบบพิเศษ
- เครนรางเบา (Light Track)
- คอยล์คาร์ (Coil Car)

COIL CAR

LIGHT TRACK

สินค้าและบริการ

- จำหน่ายรอกไฟฟ้ามิตซูบิชินำเข้าจากญี่ปุ่น
- บริการซ่อม โอเวอร์ฮอล ตรวจเช็กสภาพเครนตามแบบ ปจ.1
- จำหน่ายอะไหล่และอุปกรณ์
- ฝึกอบรมผู้ใช้เครนและออกแบบใบรับรอง

รับประกันคุณภาพจากประสบการณ์
การทำเครนมากกว่า 44 ปี

Contact
02-384-2065 | 02-754-0640
www.a-brothers.co.th www.a-brotherscrane.com www.industryhoist-crane.com

A Brothers Co., Ltd.

A leading manufacturer of Hoists & Cranes with International Standards.

บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด
เราคือผู้นำด้านการผลิตรอกและเครนที่มีคุณภาพ
ตามแบบมาตรฐานสากล

"บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด" ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครนไฟฟ้าในโรงงาน เครนออกแบบพิเศษ โดยทีมวิศวกรควบคุมและทีมช่างที่มีประสบการณ์มาอย่างยาวนาน จนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางด้านการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ยกของทุกชนิดด้วยประสบการณ์ที่ยาวนาน และบริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจจากโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ

นอกจากนี้ บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด ยังเป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่าย และติดตั้งรอกโซ่ไฟฟ้า รอกสลิงไฟฟ้า ภายใต้แบรนด์ชั้นนำต่าง ๆ อาทิ เช่น MITSUBISHI, HITACHI, BLACK BEAR, KITO อุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่รอก และเครนชั้นนำจากต่างประเทศ บริการหลังการขาย บริการตรวจสอบ และออกเอกสารรับรอง ปจ.1 บริการซ่อมบำรุงเครน ปรับแต่งเครน โอเวอร์ฮอล์เครนไฟฟ้า

"A Brothers Company Limited" operates a business of designing, manufacturing, assembling, and installing industrial cranes lifting cranes, and special designed cranes by a team of engineers and a team of technicians who have long experience in designing. And install all kinds of lifting equipment and the company has also gained trust from industrial factories throughout the country.

In addition, A Brothers Company Limited is also a leader in distribution and installation of electric chain hoists, electric wire rope hoists, and accessories, hoist and crane spare parts under leading brands such as MITSUBISHI, HITACHI, BLACK BEAR, and KITO. We also provide after-sales service, inspection service, and issuance of Por Jor 1 certification documents, maintenance services,and cranes overhaul services.

บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด ออกแบบ ผลิต ติดตั้งเครน บริการหลังการขาย ตรวจสอบ และออกเอกสารรับรอง ปจ.1 บริการซ่อมบำรุงเครนไฟฟ้า ปรับแต่งเครน ปรับแต่งโอเวอร์ฮอล์เครน และรอกหลังจากใช้มาเป็นเวลานานโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ

A Brothers Co.,Ltd. We design, fabricate, and install cranses. We also provide after-sales service, inspection service, and issuance of Por Jor 1 certification documents, maintenance services, crane modification service, and overhaul services for old crane and hoist by experienced team of engineers.

การโอเวอร์ฮอลเครน สำคัญอย่างไร ?

"การโอเวอร์ฮอลเครน" (Overhaul) เป็นการนำอะไหล่ และอุปกรณ์ของเครนมาตรวจสอบความเสียหาย หรือการชำรุดเสื่อมสภาพตามการใช้งาน และทำการเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นรวมถึงการทำความสะอาด และทำสีใหม่ ซึ่งงานโอเวอร์ฮอลเครนเปรียบเสมือนการทำให้เหมือนใหม่ แต่สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายไปได้เกือบครึ่ง และนำอะไหล่ชิ้นส่วนมาเป็นอะไหล่สำรองได้

สำหรับเครนที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม จะนำชิ้นส่วนต่าง ๆ มาทำการโอเวอร์ฮอล เช่น ชุดมอเตอร์ ชุดเบรก ชุดเกียร์ รอก เป็นต้น โดยทั้งนี้ผู้ให้บริการตรวจสอบสภาพเครนจะออกใบรับรองให้หลังทำการตรวจสอบสภาพ และปรับปรุงเครนให้เข้าหลักเกณฑ์ความปลอดภัยตามกฎหมาย เรียกว่า ใบรับรองตรวจสภาพปั้นจั่น ปจ.1 ผู้ตรวจสอบจะต้องเป็นวิศวกรวิชาชีพ (วิศวกรเครื่องกล) การตรวจสอบเครนจะตรวจทุก 3 เดือน 6 เดือน หรือทุก 1 ปี ขึ้นอยู่กับขนาดพิกัดยกตามที่กฎหมายกำหนด

How important is Overhauling a Crane...?

"Crane overhaul" is to inspect for damage or deterioration of crane parts and equipment and to replace and clean and repaint. Overhauling the crane is like making the crane look like new, but it can save almost half the cost and bring spare parts as a spare.

In the industry that uses cranes, various spare parts such as motors, brakes, gears, hoists, etc. are used for overhauling. In this regard, the crane condition inspection, the service provider must have a crane condition inspection certificate or a Por jor.1 certificate. Because the law requires cranes or cranes to be inspected condition by a professional engineer (mechanical engineer), which must be inspected every 3 months, 6 months, or every 1 year according to the lifting force required by law for safety.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด

เครนโรงงาน

“ Industrial Cranes ”

“เครนโรงงาน” โรงงานมีหลายรูปแบบขึ้นอยู่กับการใช้งาน แต่รูปแบบที่นิยม คือ เครนเหนือศีรษะ(Overhead Crane) สามารถติดตั้งใช้งานได้ทั้งในอาคารขนาดเล็กหรือโรงงานขนาดใหญ่ กล่องเครนจะถูกติดตั้งอยู่บนโครงสร้างเสาของอาคาร และสามารถวิ่งไปตามรางเครน ส่วนตัวรอกที่อยู่บนเครนก็สามารถเคลื่อนที่ไปตามกล่องเครน ทำให้พื้นที่ใช้งานครอบคลุมบริเวณกว้าง ไม่มีโครงสร้างเกะกะที่พื้น สะดวกต่อการใช้งาน รูปแบบของเครนเหนือศีรษะ ได้แก่

เครนเหนือศีรษะแบบรางเดี่ยว มีกล่องเครน 1 กล่อง โครงสร้างเบาทำให้ไม่เป็นภาระหนักสำหรับโครงสร้างเสาโรงงาน ตัวรอกจะห้อยอยู่ใต้กล่องเครน สามารถรับน้ำหนักได้มาก นิยมใช้กันมากที่สุดในอุตสาหกรรมประเทศไทย

Single girder overhead cranes This design has only one girder which made overall crane structure lighter than other design and put less burden on building column. Hoist is hanged under girder. It is the most widely used in industrial factory in Thailand.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด

“crane” There are many types of Industrial Crane and users must choose one that most suitable. Overhead crane is the most popular type. It can be used in either small building or large factory. Rail is installed on building column and crane girder will move along on this rail. Hoist which hangs on crane girder can move along crane girder. So crane operation area depends on how for it can move back and forth, left and right. As overhead crane is on column, there is no obstruction on factory floor. It is also safe and easy to operate. Overhead crane has two main designs

เครนเหนือศีรษะแบบรางคู่ เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ยกน้ำหนักมาก ๆ สามารถรับน้ำหนักได้เป็นร้อยตัน หรืองานที่มีความต้องการเฉพาะด้าน เช่น ติดตั้งรอกคู่บนเครนเพื่อใช้ยกและกลับแม่พิมพ์ งานที่ต้องการระยะยกเพิ่มกว่าแบบเครนรางเดี่ยว ข้อดีของเครนรางคู่คือแข็งแรงรับน้ำหนักได้มาก บำรุงรักษารอกง่ายกว่าเพราะรอกอยู่บนกล่องเครน แต่ราคาก็จะแพงกว่าแบบรางเดี่ยว

Double girder overhead cranes This design is for heavy lifting; it can list up to more than 100 tons. Other than heavy lifting, some usage may require to install two hoists on one crane such as to lift and rotate mold. Double Girder Overhead Crane also offer better lifting height than Single Girder type. Though Double Girder type is more expensive, it is much stronger, great for heavy lifting, and easy for hoist maintenance.

SCAN HERE

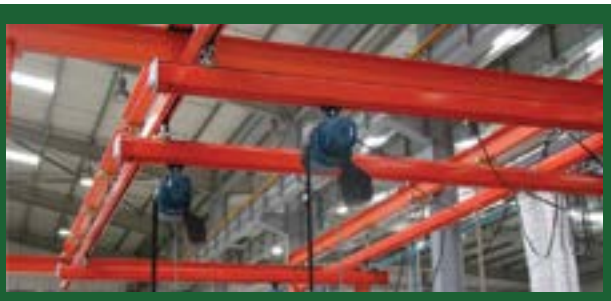
อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด

ทำความรู้จักกับ เครนรางเบา

“เครนรางเบา” สำหรับงานที่ต้องการยกน้ำหนักไม่มาก (ไม่เกิน 2 ตัน) และมีปัญหาเรื่องความแข็งแรงของโครงสร้างโรงงาน เครนรางเบาถือเป็นตัวเลือกที่ดี ตัวโครงสร้างเครนถูกออกแบบให้มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก ออกแบบและติดตั้งง่ายด้วยน็อตและสกรูโดยไม่ต้องทำการเชื่อม จะถอดประกอบแล้วย้ายที่ติดตั้งใหม่ก็ได้ จะออกแบบให้เป็นแบบรางเดี่ยว รางคู่หรือแบบอื่น ๆ ก็ได้ ทำงานราบรื่น แรงเสียดทานในการทำงานต่ำ เสียงไม่ดัง ไม่ต้องการการดูแลรักษามาก ตัวรางสามารถสั่งทำแบบเส้นโค้งได้

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเดอร์ จำกัด



Let’s get to know Light crane.

“Light crane” is a good option for indoor weight lift less than 2 tons and have building infrastructure constraints. Crane track and components and designed to be light weight, easy to relocate, no welding required (use nuts and bolts only), allow flexibility in design, easy to uninstall, low friction operation, low noise, required low maintenance. Curve track can be ordered upon request.

ทางเดินเครนคืออะไร...?

"เครน" คือ เป็นเครื่องจักรอย่างนึงที่ต้องการการดูแลเป็นประจำ ช่างจะต้องปีนขึ้นไปบนเครนเหนือศีรษะซึ่งอยู่สูงจากพื้นมาก เพื่อตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนและอุปกรณ์ต่างๆ อาจจะใช้รถกระเช้าหรือตั้งนั่งร้านในการขึ้นไป แต่มันก็ไม่สะดวกสำหรับการตรวจสอบเป็นประจำ เสี่ยงต่อการตก เวลามีปัญหาก็ไม่สามารถปีนขึ้นไปแก้ปัญหาได้อย่างทันท่วงที และอาจมีปัญหาถ้าไม่มีพื้นที่ด้านล่างให้ตั้งรถกระเช้าหรือนั่งร้าน อีกทางเลือกคือติดตั้งทางเดินเครน ตัวทางเดินจะถูกติดตั้งที่ระดับใต้กล่องเครนพร้อมมีราวกันตก ทำให้ช่างสามารถเดินตรวจดูสภาพเครนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เวลาทำการซ่อมเปลี่ยนชิ้นส่วนก็สามารถทำได้อย่างปลอดภัย ถึงแม้ทางเดินเครนจะเป็นต้นทุนที่เพิ่มเข้ามา แต่ก็เป็นทางเลือกที่คุ้มค่าเพื่อความปลอดภัย

Crane Walkway?

Machines like ***"crane"*** require regular maintenance. This requires access to areas at large heights so that personnel can reach hoisting mechanisms or other important parts of overhead crane. Boom lift or scaffolding can also be used but not very convenient for regular maintenance, space on the ground need to be cleared, immediate inspection cannot be done, and occurred risk from falling. Crane walkway is a good alternative. Walkway and handrail will be installed with overhead crane upon request. Personnel can access to various area of overhead crane easily. Maintenance and fixing can be done safely and risk from falling can be reduced. Though walkway will incur additional cost, consider it as investment for safety (fall protection).

SCAN HERE

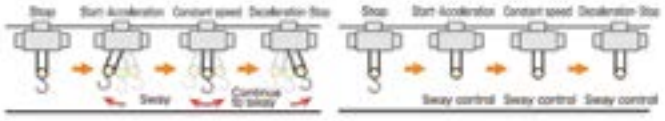
อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเตอร์ จำกัด

ทำความรู้จักกับรอก "มิตซูบิชิอินเวอร์เตอร์ รุ่นใหม่ U3"

"รอกมิตซูบิชิอินเวอร์เตอร์" ทางมิตซูบิชิได้พัฒนาปรับปรุงรอกอินเวอร์เตอร์ และเปลี่ยนชื่อรุ่นจาก U2 เป็น U3 พร้อมทั้งเพิ่มฟังก์ชั่น Anti-sway และ Light load high speed ขึ้นมาแต่ราคาเท่าเดิม

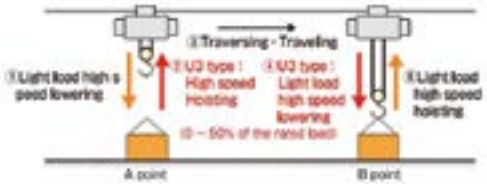
รอกสลิงแบบมีอินเวอร์เตอร์ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการควบคุมการยกที่แม่นยำ นิ่มนวล ไม่กระชาก ลดแรงกระแทกเวลาวางชิ้นงาน เช่น ใช้ยกกระจก ยกเปลี่ยนแม่พิมพ์ เป็นต้น ทางมิตซูบิชิได้พัฒนารอกอินเวอร์เตอร์เป็นรุ่น U3 โดยเพิ่มฟังก์ชั่นใหม่ดังนี้

- Anti-sway function ลดการแกว่งของชิ้นงานขณะยกเคลื่อนที่ เพื่อความปลอดภัย กันชิ้นงานแกว่งชนคนหรือสิ่งของรอบข้าง



รุ่นเก่า U2 รุ่นใหม่ U3

- Light load high speed function เวลายกขึ้น/ลง ถ้าน้ำหนักที่ยกถือว่าเบา รอกจะยกด้วยความเร็วสูงเป็นพิเศษ เพื่อให้การทำงานรวดเร็วมีประสิทธิภาพมากขึ้น



นอกจากนี้ยังมี Synchronized control function ซึ่งช่วยเวลาใช้รอก 2 ตัวยก ชิ้นงานชิ้นเดียวกัน ระบบจะจำตำแหน่งตะขอที่ทำให้ชิ้นงานบาลานซ์ได้ดี แล้วรักษาระยะนี้เอาไว้ตลอดการใช้งาน แต่ฟังก์ชั่นนี้ต้องสั่งเพิ่มเอา

"MITSUBISHI Inverter hoist" model U3.

"MITSUBISHI Inverter hoist" Last year MITSUBISHI introduced the improved version of inverter hoist which is model U3. New functions are added, which are anti-sway function and Light load high speed function, without price increase.

Inverter hoist is designed for smooth operation, precision control, and collision reduction. Example are to lift glass, and to lift and change injection mold. MITSUBISHI has been developed and improved its inverter hoist and introduced latest model, U3, with additional functions which are

- Anti-sway function: prevent object to sway which may hit people or surrounding object during operation.
- Light load high speed function: Provide extra high speed when lift up/down light weight object. This function help to improve efficiency and reduce operation time.

There is also Synchronized control function which offer upon request only. It helps to improve lifting balance when using two hoist together.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ บราเตอร์ จำกัด

A.D.S PACKAGING LAB CO., LTD.

รับสร้างแบรนด์ พร้อมจดแจ้ง แพ็คสินค้าทุกประเภท

ขึ้นรูปพลาสติก PVC PP PET

- รับแบ่งบรรจุเครื่องสำอาง
- ร่วมบรรจุงานเครื่องมือแพทย์
- รับแพ็คงานเครื่องสำอาง อาหารเสริม สินค้าอุปโภค บริโภค

สนใจติดต่อสอบถาม
091-966-2414

ID LINE
ADSPACKAGINGLAB.COM

facebook.com/adspackaginglabs

เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ บจก.
Tel. 091-996-2414 | 02-136-6262 | 02-130-7200
adspackaginglab.pagesthai.com E-mail: sirikarn__10@hotmail.com

Devoted to every step of production strict quality control, and inspecting products thoroughly before delivery

ใส่ใจทุกขั้นตอนการผลิต ควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด ตรวจสอบสินค้าก่อนส่งถึงมือลูกค้า

A.D.S. PACKAGING LAB CO.,LTD.
บริษัท เอ.ดี.เอส. แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

"บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด" ดำเนินธุรกิจแบ่งบรรจุเครื่องสำอาง งานแพ็คเครื่องสำอาง อาหารเสริม งานแพ็คเครื่องมือแพทย์ ขึ้นรูปพลาสติก PVC สำหรับเครื่องสำอางและงานเครื่องมือแพทย์ บริการยิงบาร์โค้ดลงบนผลิตภัณฑ์ รับยิง MFD, EXP, LOT NO ด้วยกระบวนการและเครื่องจักรที่ทันสมัย ควบคุมทุกขั้นตอนในการผลิตด้วยมาตรฐาน บริการให้คำปรึกษาการสร้างแบรนด์ OEM พร้อมจดแจ้ง พร้อมรับสร้างแบรนด์ให้กับลูกค้า ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินกิจการ บริษัทได้รับความไว้วางใจ จากบริษัทต่าง ๆ เสมอมา

"A.D.S. Packaging Lab Co., Ltd.," carrying on the business of packaging cosmetics, food supplements, medical devices, forming PVC plastic for cosmetics and medical devices, bar code shooting services on products, printing MFD, EXP, LOT NO with modern processes and machines We control every step of production with standards, consulting on building an OEM brand with notice, ready to create a brand for customers throughout the operation. The company has always been trusted by various companies.

สร้างแบรนด์ของตัวเอง โดยการจ้างผลิต OEM ดีอย่างไร ?

"OEM" ย่อมาจาก Original Equipment Manufacturer เป็นการรับจ้างผลิตสินค้าให้กับแบรนด์ต่าง ๆ ซึ่งถ้าจะอธิบายให้เข้าใจง่ายๆ คือ การที่เจ้าของแบรนด์จ้างให้โรงงานผลิตสินค้าตามแบบ และมาตรฐานที่แบรนด์ได้กำหนดไว้ โดยจะใช้เครื่องจักรรวมถึงกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิตสำหรับการตั้งโรงงานโดยใช้ทุนในการผลิตให้น้อยที่สุด แต่ได้ผลตอบแทนสูง โดยการแจ้งผลิต OEM มีข้อดีดังนี้

- ช่วยลดต้นทุนสินค้าในการผลิตได้
- เจ้าของแบรนด์ไม่ต้องลงทุนด้านการผลิต ทั้งโรงงาน เครื่องจักรต่าง ๆ
- มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคอยให้คำแนะนำ และดูแลตลอดสัญญาจ้าง
- สินค้ามีความแตกต่างไม่ซ้ำใคร โดยสร้างเป็นแบรนด์ของตัวเอง
- มีความคล่องตัวหากต้องการเปลี่ยนแปลงการผลิตใหม่

How to build your brand by Outsourcing OEM Production...?

"OEM" stands for Original Equipment Manufacturer. It is a contract manufacturer for various brands. It is that the brand owner hires to produce products according to the designs and standards that the brand has set by using integrated machinery and factory production processes to reduce costs in Manufacturing for factory setting with minimal production cost but high return OEM manufacturing has the following advantages:

- Reduce the cost of production
- Brand owners do not have to invest in production, both factories, and machines.
- There are specialists to provide advice and care throughout the contract.
- Products are different and unique by creating your brand.
- Flexibility if you want to change new production

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ
บริการแพ็คสินค้าลงบรรจุภัณฑ์

"การแพ็คสินค้าลงบรรจุภัณฑ์" อาทิเช่น เครื่องสำอาง ครีม โลชั่น เครื่องมือแพทย์ จะต้องอาศัยเครื่องมือที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานในเรื่องของความปลอดภัย พร้อมกับทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ ซึ่ง เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ เราพร้อมให้บริการงานแพ็คสินค้าทุกรูปแบบ ไปจนถึงการให้บริการสร้างแบรนด์เครื่องสำอาง พร้อมจดแจ้งเลข อย. อย่างถูกต้อง

- บริการบรรจุของเหลวลงขวด หลอด กระปุก
- บริการบรรจุเครื่องมือแพทย์ลงบรรจุภัณฑ์
- บริการยิงบาร์โค้ดบนผลิตภัณฑ์
- บริการแบ่งบรรจุเครื่องหอม
- บริการแพ็คอาหารเสริมลงขวด

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

A.D.S. Packaging Lab, product packaging service

"Packaging products such" as cosmetics, creams, lotions, and medical devices require quality equipment, safety, and a team of experts. A.D.S. Packaging Lab. We are ready to provide all types of product packaging services to cosmetic branding services with the correct FDA registration number.

- Filling of liquids into bottles, tubes, or jars
- Packing services for medical devices into packaging
- Barcode shooting service on products
- Perfume packing service
- Food packaging service into bottles

ความสำคัญของการบรรจุสินค้าลงแพ็คเกจจิ้ง

The Importance of Packaging

"การบรรจุสินค้าลงแพ็คเกจจิ้ง" ไม่ว่าจะเป็นการบรรจุเครื่องสำอาง การบรรจุครีม การบรรจุของเหลวลงขวด การบรรจุเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น สิ่งที่ควรคำนึงคือเรื่องความสะอาด ปลอดภัย และถูกสุขอนามัยเป็นหลัก ไม่มีสิ่งปนเปื้อน เจือปนลงไปในผลิตภัณฑ์นั้น ๆ โดยเริ่มจากกระบวนการและขั้นตอนการฆ่าเชื้อแพ็คเกจจิ้ง การบรรจุที่ได้มาตรฐาน มีการควบคุมคุณภาพในการผลิตอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน ซึ่งแพ็คเกจจิ้งจะช่วยทำหน้าที่ในการปกป้องสินค้าภายในให้คงสภาพ ป้องกันฝุ่น แสง ความชื้น ออกซิเจน ที่จะเข้ามาทำปฏิกิริยากับตัวสินค้า อีกทั้งการบรรจุสินค้าลงแพ็คเกจจิ้งยังช่วยเพิ่มการดึงดูดความสนใจ และเพิ่มมูลค่าให้กับแบรนด์ได้

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

Packing products into packaging such as cosmetics, creams liquids, medical devices, etc. You should be concerned about cleanliness, safety, and hygiene as the primary concern. Starting from the process and the process of sterilization, packaging, and standard packing, there is strict quality control in every step of production. Packaging will help to protect the product inside to be intact, preventing dust, light, moisture, and oxygen from reacting with the product. In addition, packaging products can help to increase attention and add value to the brand.

ปัจจัยในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์มีอะไรบ้าง

What are the factors in choosing the package...?

"บรรจุภัณฑ์" เป็นส่วนประกอบหลักที่สำคัญของการสร้างมูลค่าให้กับแบรนด์ครีม เครื่องสำอาง หรือแบรนด์สินค้าอื่น ๆ ซึ่งต้องคำนึงถึงความทนทาน ความสวยงาม ถูกสุขอนามัย โดยปัจจัยการในเลือกบรรจุภัณฑ์มีดังนี้

- รูปลักษณ์ที่สร้างความสวยงาม และความแตกต่างให้กับตัวผลิตภัณฑ์
- ความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์กับสินค้าที่ใช้ในการบรรจุ
- ความทนทาน และคงทนของบรรจุภัณฑ์ เพื่อการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
- พิจารณาราคาของบรรจุภัณฑ์ที่สมเหตุสมผล

"Packaging" is a key component of creating value for a cream, cosmetic, or branding. Must consider durability, beauty, and hygiene. The factors in choosing the packaging are as follows:

- Appearance that creates beauty and differentiation for the product
- The suitability of the packaging with the products used in the packaging.
- Durability and durability of the packaging for the storage of the product
- Considering reasonable packaging prices

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

บริษัท เอ.ดี.เอส แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด โรงงานแบ่งบรรจุเครื่องสำอาง แพ็คงานเครื่องสำอาง บริการผลิต OEM เครื่องสำอาง ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเลือกแพ็คเกจจิ้งสำหรับการบรรจุ และบริการให้บริการสร้างแบรนด์ครีม และเครื่องสำอาง โดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ

A.D.S Packaging Co., Ltd. is a cosmetic packaging factory cosmetic packaging, and cosmetic OEM manufacturing service. We are happy to give advice on choosing packaging for packaging and consulting on cream and cosmetic branding by a team of experts.

การยิงบาร์โค้ดลงบนผลิตภัณฑ์

"บาร์โค้ด" คือเลขหมายประจำตัวสินค้าซึ่งเป็นสัญลักษณ์ที่สร้างจากแถบเส้น ช่องว่าง อักขระ และตัวเลข สามารถนำไปสแกนได้ โดยบาร์โค้ดใช้เป็นตัวกำหนดสำหรับการติดตามสินค้า เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการจัดการสินค้า สำหรับบาร์โค้ดบนสินค้าจะมีหลากหลายรูปแบบต่างกันออกไป การยิงบาร์โค้ดลงบนผลิตภัณฑ์เพื่อบอกรายละเอียดของสินค้ามากขึ้น เช่น วันเดือนปีที่ผลิต ครั้งที่ผลิต วันที่สั่งซื้อ มีกี่สี กี่ขนาด เป็นต้น

บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด บริการรับยิงบาร์โค้ดลงบนผลิตภัณฑ์ โดยที่ท่านไม่ต้องยุ่งยากกับขั้นตอนหรือกระบวนการ เพราะเรามีเครื่องมือ และทีมงานที่พร้อมให้บริการแก่ท่าน

Barcode Printing Service

"Barcodes" are product identification numbers, which are symbols made up of stripes. Spaces, characters, and numbers that can be scanned. Barcodes are used for tracking items for easy and quick handling of goods. Barcodes on products will have a variety of different formats. Barcodes can tell the details of the product such as date of manufacture, time of manufacture, date of purchase, how many colors, how many sizes, etc.

A.D.S. Packaging Lab Co., Ltd. provides barcode printing services on products without the hassle of steps or processes because we have tools and teams that are ready to serve you.

SCAN HERE

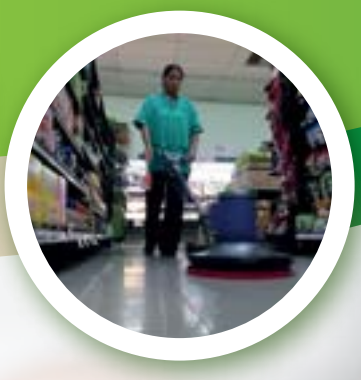
อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.ดี.เอส.แพ็คเกจจิ้ง แลบ จำกัด

ANG

QUALITY
AND RELIABILITY
IS OUR DUTY.

CLEANING SERVICE

- Commercial Cleaning Service
- Big Cleaning or One Time Clean Up Cleaning Service
- Carpet And Upholstery Cleaning Service
- Window Cleaning And High-Level Cleaning Service
- Disinfection Service



- ทำความสะอาดที่สูง
- ทำความสะอาดครั้งใหญ่
- ทำความสะอาดแม่บ้านประจำรายเดือน
- ซักทำความสะอาดพรม โซฟา ผ้าม่าน
- พ่นยาฆ่าเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย

เรามีทีมงานที่มีศักยภาพมากด้วยประสบการณ์
ในการให้บริการ และได้รับมาตรฐาน ISO9001:2015

เอ.เอ็น.จี.แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส บจก.

contact@ang.co.th LINE @ang918

ang.pagesthai.com www.ang.co.th www.janitor-cleaning.com

Contact
02-988-9324
081-908-9868

We are a cleaning service that provides a full range of services with more than 20 years of experience

เรา คือ Cleaning Service บริการทำความสะอาดครบวงจร ด้วยประสบการณ์ที่มากกว่า 20 ปี

"บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด" บริการทำความสะอาดแบบครบวงจร บริหารงานโดยผู้บริหาร และทีมงานที่มากด้วยประสบการณ์กว่า 20 ปี ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และยังเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนความสำเร็จของหลายองค์กรทั้งด้านธุรกิจ และทางสังคมต่างๆ มากกว่า 500 แห่งทั่วประเทศ ยิ่งไปกว่านั้น เราเป็นบริษัททำความสะอาดสัญชาติไทยที่บริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล ตั้งมั่นในการบริการจนทัดเทียมกับบริษัทชั้นนำจากนานาประเทศมาจนถึงปัจจุบัน

เราได้รับความไว้วางใจให้ดูแลความสะอาดสถานประกอบการต่าง ๆ รวมทั้งยังมีบริการทำความสะอาดเป็นครั้งคราว ทำความสะอาดอาคาร คอนโด สำนักงาน โรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรมงานทำความสะอาดใหญ่ทั่วไป งานทำความสะอาดที่สูง บริการทำความสะอาดพรม ผ้าม่าน ผ้าบุ เป็นต้น นอกจากนี้ เรายังมีบริการแม่บ้านรายเดือนที่ผ่านการฝึกอบรมมาเป็นอย่างดี บริการทำความสะอาดประจำออฟฟิศ โรงแรม บริการขัดพื้นอุตสาหกรรม บริการทำความสะอาดพ่นยาฆ่าเชื้อ เป็นต้น

ข้อดีของการใช้บริการ "แม่บ้านรายเดือน"

สถานประกอบการที่ต้องให้ความสำคัญในการควบคุมเชื้อ เพื่อให้มีมาตรฐานด้านสุขอนามัย เช่น โรงพยาบาล หรือร้านอาหาร ควรมีการจ้างแม่บ้านรายเดือนโดยเฉพาะ เพราะบริษัทที่ให้บริการทำความสะอาดนั้น จะมีบริการแม่บ้านที่ผ่านการอบรมเรื่องอุปกรณ์ และเครื่องมือทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ รู้วิธีการทำความสะอาดบริเวณภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อยกระดับสุขอนามัยให้เป็นมาตรฐาน นายจ้างมีความพึงพอใจสูง

ข้อดีของการจ้างแม่บ้านแบบรายเดือน

- การจ้างแม่บ้านรายเดือนคุ้มค่ากว่า และประหยัดกว่าการจ้างแม่บ้านแบบรายวัน
- มั่นใจในความสะอาด เนื่องจากแม่บ้านมีความเป็นมืออาชีพ และมีอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน
- ช่วยให้ประหยัดเวลา และใช้ชีวิตสะดวกสบายขึ้น โดยที่เราไม่ต้องทำความสะอาดเอง
- ช่วยทำให้องค์กร บริษัท โรงงาน โรงแรม รีสอร์ท ห้างสรรพสินค้า มีความสะอาด ตลอดเวลา เนื่องจากมีผู้คนจำนวนมากจึงจำเป็นต้องรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- แม่บ้านรายเดือนมีการผ่านการตรวจสอบประวัติ ถูกคัดเลือกมาอย่างดี ผู้ว่าจ้างสามารถไว้วางใจได้ว่าจะไม่เกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน

"A.N.G.Management and Services Co., Ltd." provides comprehensive cleaning services. Our company is managed by executives and a team with more than 20 years of experience. We are ISO certified. 9001:2015. and is also part of supporting the success of many organizations, both business and social, with more than 500 locations across the country. We are a Thai national cleaning company that operates under good governance and is committed to providing services that are on par with leading companies from all over the country until now.

We have been entrusted to take care of the cleanliness of various establishments, including occasional cleaning services, cleaning condos, offices, hospitals, industrial plants, general cleaning, high-rise cleaning, Carpet cleaning services, curtains, upholstery, well-trained monthly maid services, office cleaning services, hotels, industrial floor scrubbing services, disinfectant spray cleaning services, etc.

Benefits of using "Monthly maid service"

Establishments that need to focus on infection control to meet sanitary standards, such as hospitals or restaurants, should employ monthly maids especially because cleaning companies provide housekeepers who are trained on cleaning equipment and tools regularly and know how to clean indoor and outdoor areas to raise the level of hygiene to the highest employer standards and satisfaction.

Advantages of hiring a monthly housekeeping service

- Hiring a monthly maid is more cost-effective and more economical than hiring a daily maid.
- You can be assured of cleanliness as the maids are professional and equipped with tools.
- It saves time and makes life more comfortable without having to clean it yourself.
- Helping to keep organizations, companies, factories, hotels, resorts, and shopping malls clean at all times due to a large number of people so it is necessary to keep them clean regularly.
- Monthly maids are background checks and are carefully selected so employers can be assured of no property damage.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

SCAN HERE

ทำความสะอาด พรม-ผ้าม่าน ได้อย่างง่ายดาย

บริการทำความสะอาดพรม ดูแลความสะอาดพรมทุกชนิด เพื่อยืดอายุพรมด้วยน้ำยาทำความสะอาดพรม และเครื่องมือซักพรมที่ทันสมัย พร้อมเทคนิคการทำความสะอาดที่เหมาะสม เช่น การทำความสะอาดเฉพาะจุดด้วยสเปรย์โฟม การดูดฝุ่น หรือซักพรมด้วยเครื่องซักพรมให้สะอาดล้ำลึก

บริการซักทำความสะอาดผ้าม่าน ผ้าม่านเป็นเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งที่ใช้ทำประโยชน์หลายอย่างทั้งเพื่อความสวยงามของสถานที่หรือบังแสงเพื่อลดความร้อนภายนอก เรารู้วิธีการซักผ้าม่านทุกชนิดโดยที่ไม่ทำลายเนื้อผ้า ปราศจากฝุ่นละออง สะอาด ผ้าม่านไม่ยับพร้อมรีดให้เรียบอย่างสวยงาม จึงขอให้ท่านมั่นใจในบริการของเรา

บริการทำความสะอาดเก้าอี้ผ้าบุ โซฟา และพาติชั่น เก้าอี้ผ้าบุ โซฟา หรือผ้าบุพาติชั่น เมื่อใช้งานเป็นเวลานาน จะมีรอยเปื้อนต่างๆ ที่ทำให้ดูหม่นหมอง ซึ่งเรามีทีมงานที่มีทักษะการทำความสะอาดสิ่งสกปรกบนผ้าบุ และรู้เทคนิค และวิธีใช้น้ำยาทำความสะอาดที่จะช่วยเรียกคืนความสวยงามของเก้าอี้ผ้าบุ และโซฟาของท่านให้กลับมา เพื่อสร้างภาพลักษณ์สถานที่ให้ท่านดังเดิม

Carpets, Curtains & Upholstery

Carpet cleaning service We take care of all types of carpet cleaning to extend the life of carpets with modern carpet cleaners and carpet cleaning tools with proper cleaning techniques such as spot cleaning with spray foam, vacuuming, or thoroughly wash the carpet in the washing machine.

Curtain cleaning service Curtains are decorative furniture that can be used for many purposes, to beautify the place or to block the light to reduce outside heat. We know how to wash all kinds of curtains without damaging the fabric, get rid of dust, clean, iron curtains beautifully, so you can be confident in our service.

Cleaning services for upholstered chairs, sofas, and partitions Upholstered chairs, sofas, or cushions when used for a long time will have stains that make them look dull. We have a team of skilled cleaning agents who know the techniques and methods of using cleaners to help restore the beauty of your upholstery chairs and sofas to create the original look of your place.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

ทำไมผู้ประกอบการ นิยมเลือกใช้ บริการบริษัทรับทำความสะอาด

ประโยชน์ของการจ้างบริษัทรับความสะอาดมืออาชีพ

● ลดภาระของผู้ว่าจ้าง พนักงานบางท่านในบริษัทต้องเป็นผู้ดูแลความสะอาด ซึ่งอาจเป็นการเพิ่มภาระให้กับพวกเขา ดังนั้น การจ้างบริษัทรับความสะอาด จะช่วยให้ทั้งผู้ประกอบการ และพนักงานหมดกังวล และหันไปทุ่มเทสมาธิกับการทำงานอย่างเต็มที่

● ควบคุมค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ผู้ประกอบการจ้างพนักงานทำความสะอาดเอง ท่านอาจจะไม่ได้รับความคุ้มค่าในเรื่องเงินเดือนหรือสวัสดิการที่เพิ่มขึ้น แต่ถ้าหากท่านจ้างบริษัทรับทำความสะอาดโดยเฉพาะ ท่านก็อาจควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างแน่นอน

● การทำความสะอาดอย่างมืออาชีพ พนักงานที่ผ่านการรับฝึกอบรม และสะสมประสบการณ์มาอย่างดี ผลงานการทำความสะอาดจึงออกมาดีนายจ้างมีความพึงพอใจสูงสุด

● ได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่อง ในวันที่แม่บ้านของท่านเองหยุดงาน ไม่สามารถหาคนมาทดแทนได้ แต่บริษัทรับความสะอาดสามารถหาแม่บ้านมาบริการได้ตลอดเวลาจึงมั่นใจได้ว่าท่านจะได้รับบริการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอแน่นอน

● เครื่องมือทำความสะอาดเหมาะกับลักษณะงาน พนักงานบริษัทรับทำความสะอาดมีวิธีดูแล เลือกใช้อุปกรณ์ และน้ำยาทำความสะอาดต่าง ๆ ที่เหมาะสม โดยที่ไม่ทำให้เฟอร์นิเจอร์หรือข้าวของเครื่องใช้ของท่านเสียหาย

Why do entrepreneurs prefer to use a cleaning company...?

Benefits of Hiring a Professional Cleaning Company

● Reduce the burden on employers, if some employees in the company have to take care of cleaning, which may increase the burden on them, hiring a cleaning company will help employees to have no worries and turn to focus on working hard.

● Control costs if you hired cleaning staff might not be worth it, but if you hire a dedicated cleaning company, you will be able to control the cost.

● Professional cleaning, with well-trained and experienced staff, the cleaning results are good for the highest employer satisfaction.

● Receive continuous care, on the day your housekeeper is off work, and can't find someone to replace them, but the cleaning company can always find a maid to serve you, so you can be confident that you will receive a regular thorough cleaning service.

● Cleaning tools suitable for the job type, cleaning company employees have a way to take care of choosing the right equipment and cleaning solutions without damaging your furniture or belongings.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

บริการทำความสะอาดที่สูง โดยทีมงานมากประสบการณ์

High place cleaning service by an experienced team

"การทำความสะอาดภายนอกอาคารสูง" ต้องอาศัยแรงงานคนที่มีความเชี่ยวชาญโดยตรงในการดำเนินงาน โดยบริษัท เอ.เอ็น.จี.แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เราให้บริการทำความสะอาดที่สูง ที่ยากต่อการทำความสะอาด โดยเน้นความปลอดภัยของการทำงาน และยังมีทีมงานที่มีความสามารถ และเชี่ยวชาญในด้านการทำความสะอาดที่สูงเป็นพิเศษ พร้อมด้วยอุปกรณ์ และเครื่องมือทำความสะอาดที่จำเป็นต่อการให้บริการทำความสะอาดในที่สูงอย่างครบครัน

เรามีการเตรียมพร้อมแผนงาน และอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนเริ่มงาน พร้อมยังยึดถือในเรื่องของความปลอดภัยในการให้บริการทำความสะอาดเป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพื่อไม่ให้ผู้ใช้บริการต้องกังวลใจ ซึ่งเราพร้อมให้บริการทำความสะอาดที่สูงทุกรูปแบบ เช่น รับทำความสะอาดกระจกอาคารที่สูง รับทำความสะอาดกระจกภายนอกอาคาร รับทำความสะอาดโครงหลังคา รับทำความสะอาดพนังอาคารในโรงงานอุตสาหกรรม หรืออาคารคลังสินค้า

SCAN HERE

"Cleaning the exterior of high-rise buildings" directly requires skilled labor. A.N.G. Management and Service Co., Ltd. provides cleaning services at high, difficult-to-clean heights, emphasizing the safety of the work, and also has a team that is competent and specialized in Super high cleaning with all the equipment and cleaning tools needed to provide a full range of high altitude cleaning services.

We have prepared plans and equipment every time before the start of the work and also adhere to the safety of cleaning services as the most important thing so that users do not have to worry. We are ready to provide all types of cleaning services such as cleaning high-rise glass, cleaning exterior glass, cleaning the roof frame, and cleaning the walls of buildings in industrial plants or warehouses.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

เลือกทำความสะอาดแบบ Big Cleaning ให้ปลอดภัยจาก Covid-19

ในสถานการณ์ปัจจุบันที่ Covid-19 ยังมีตัวเลขผู้ติดเชื้อรายวันพุ่งสูงอยู่หลาย ๆ องค์กรทั้งภาครัฐ และเอกชนจึงยังคงเลือกบริการทำความสะอาดแบบ Big Cleaning ภายในพื้นที่สำนักงานโดยเน้นการฆ่าเชื้อไวรัสเป็นพิเศษ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย ดังนั้น ขั้นตอนการให้บริการทำความสะอาดครั้งใหญ่ หรือ Big Cleaning แบบเน้นการฆ่าเชื้อ Covid-19 จึงต้องมีขั้นตอนที่พิเศษกว่าการให้บริการ Big cleaning ทั่วไป

การทำความสะอาดแบบ Big cleaning พร้อมกับการพ่นอบละอองยาฆ่าเชื้อแบบ UVL

การเข้าไปทำความสะอาดในสถานที่ที่มีความเสี่ยงปนเปื้อนเชื้อไวรัส พนักงานต้องมีการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอย่างดี เช่น ถุงมือทำความสะอาด หน้ากากอนามัย ชุดทำความสะอาดที่มิดชิด แต่มีความคล่องตัวสูง จากนั้น เมื่อเข้าดำเนินการทำความสะอาดแบบ Big cleaning พนักงานจะมีการพ่นอบละอองฆ่าเชื้อแบบ UVL โดยน้ำยาฆ่าเชื้อ AVANTA A415 ซึ่งฆ่าได้ทั้งเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส เช่น E. coli, Salmonella, H1N1, H5N1 และไวรัสโคโรน่าได้ จากนั้น พนักงานจะเริ่มทำความสะอาดโดยเริ่มจากการเก็บขยะ เช็ดฝุ่นตามซอกมุม และเฟอร์นิเจอร์ เช็ดทำความสะอาดราวบันได ลูกบิดประตู เช็ดกระจก เช็ดหน้าต่าง หรือจุดที่มีการสัมผัสด้วยมือบ่อยๆ จากนั้นเริ่มทำความสะอาดภายในห้องต่าง ๆ ในสำนักงาน และมีการขัดพื้นภายนอกสถานที่ โดยใช้น้ำยาทำความสะอาด และน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม

Choose a big cleaner cleaning to be safe from Covid-19

In the current situation with Covid-19, there is still a high number of daily infected people. Many organizations, both public and private, still choose big cleaning services. cleaning within the office area with a special emphasis on disinfecting the virus for the safety of residents, so the procedure for cleaning large or big cleaning with an emphasis on sterilization of Covid-19, therefore, has to be a special step than a general big cleaning service.

Big cleaning with UVL disinfectant aerosol

Cleaning in places where there is a risk of contamination with the virus Employees must have good protective equipment such as cleaning gloves, masks, and cleaning clothes that are intimate but highly maneuverable. cleaning Employees will spray UVL disinfectant with AVANTA disinfectant. A415, which can kill both bacteria and viruses such as E. coli, Salmonella, H1N1, H5N1, and coronavirus. Then the staff will start cleaning by starting with garbage collection, wiping dust in corners and on furniture, wiping, cleaning stair railings and doorknobs, wiping mirrors, wiping windows or other places with frequent hand contact, then start cleaning the interior of the rooms and have the exterior floor scrubbed using a suitable cleaner and disinfectant.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ.เอ็น.จี. แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

ACCEPT LTD., PART.

SHEET METAL WORK

PERFORATED METALSHEET

รับงานโลหะแผ่น รับงานเจาะรูตะแกรงแบบพิเศษ ด้วยเครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัย

งานเจาะรูตะแกรง
แบบพิเศษ

LOUVER : รับเจาะช่องลมระบายอากาศ
PUNCHING : งานปั๊มเจาะฉลุโลหะแผ่น
CUTTING : งานตัดโลหะแผ่น
SHEARING : งานตัดโลหะแผ่น
BENDING : งานพับโลหะแผ่น
ROLLING : งานม้วนโลหะแผ่น

PERFORATED METAL : รับงานเจาะรูตะแกรง
STAINLESS WORK : งานสแตนเลส
ALUMINIUM WORK : งานอลูมิเนียม
ASSEMBLY WELDING : งานเชื่อมประกอบโลหะ
ROBOT WELDING : เชื่อมโลหะด้วยหุ่นยนต์
SPOT WELDING : เชื่อมสปอต

accept99

มุ่งมั่น ผลิตงาน ที่มีคุณภาพดีให้เสร็จทันเวลา
MAKE GOOD WORK TO FINISH ON TIME

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป
02-978-2714 086-369-5814 086-305-3860
accept.pagesthai.com www.accept99.com www.perforated-metalsheet.com

Strive to produce hight quality work to be completed in a timely manner

เรามุ่งมั่นผลิตงาน ที่มีคุณภาพดี
เสร็จทันเวลา

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป" ดำเนินธุรกิจในงานบริการงานผลิต งานแปรรูปโลหะ ได้แก่งานกลึง งานตัด งานพับ งานกัดเจาะ งานทำแม่พิมพ์โลหะ บริการงานเจาะรูตะแกรงแบบพิเศษ งานตัดแผ่นโลหะ งานพับแผ่นโลหะงานปั๊มขึ้นรูปแผ่นโลหะ งานปั๊มเจาะฉลุแผ่นโลหะ งานเชื่อมโลหะ งานเชื่อมสปอต งานเชื่อมโลหะด้วยหุ่นยนต์ และงานเชื่อมประกอบโลหะ

ด้วยประสบการณ์ด้านการผลิตงานด้วยโลหะ ยาวนานกว่า 25 ปี เราจึงมีความชำนาญใช้เครื่องจักรที่มีคุณภาพสูง พร้อมทั้งใช้โปรแกรม AUTOCAD ในการเขียนแบบ เราให้ความสำคัญกับคุณภาพงานทุกชิ้นงาน และการจัดส่งมอบงานให้ทันเวลา จึงได้รับความเชื่อมั่น และความไว้วางใจจากลูกค้ามาโดยตลอด

"Accept Limited Partnership" is a service provider of metal fabrication and processing. We also provide special sheet metal punching, sheet metal cutting, sheet metal folding, sheet metal stamping, sheet metal punching, metal welding, and metal fabrication. With 25 years of experience in metal fabrication, we have expertise in working with high-quality machines and using AUTOCAD for drawing. We focus on the quality of every piece of work and timely delivery so we have always earned the trust of our customers.

ตะแกรงเจาะรูกันลื่น มีประโยชน์อย่างไรบ้าง...?

"ตะแกรงเจาะรู" หรือเหล็กแผ่นเจาะรู เกิดจากการที่นำแผ่นโลหะ ทำให้เป็นรูในลักษณะของการปั๊มเจาะรูตามลวดลายเฉพาะ สามารถทำเป็นแผ่นหรือท่อระบายความร้อนรั้วกำแพงบ้าน อุปกรณ์ตกแต่งภายใน ออกแบบเป็นเฟอร์นิเจอร์ ฉากหรือผนังกั้นห้องชั้นวางของหรือตะแกรงหุ้มสายพาน เป็นต้น ตะแกรงเจาะรูหรือปั๊มนูน เพื่อป้องกันการลื่น และน้ำขัง อีกทั้งทำให้มีลวดลายที่ชัดเจน สวยงาม มีความแข็งแรง ทนทาน และทนต่อแรงเสียดทานได้ดีกว่าแผ่นเหล็กแบบเรียบที่เสี่ยงต่อการลื่นล้มได้

ตะแกรงเจาะรูกันลื่นมีประโยชน์อย่างไรบ้าง...?

- มีความปลอดภัยเป็นมาตรฐานสำหรับงานปูพื้นกันลื่นแบบต่าง ๆ ที่ผู้ใช้ต้องการ
- ตกแต่งได้ทั้งพื้นอาคารภายนอก และพื้นอาคารภายใน
- หลากหลายชนิดงานที่นำไปใช้ได้ เช่น ปูพื้นทางเดิน พื้นรถยนต์ พื้นรถโดยสาร พื้นบันได พื้นห้องเย็น/โรงงานผลิตอาหารห้องเย็น พื้นลิฟต์ ชั้นวางสินค้า งานเฟอร์นิเจอร์ และงานตกแต่งผนังทุกชนิด

What are the Benefits of Anti-Slip Perforated Sheet Metal...?

"Perforated grating" or perforated steel sheet is made by using sheet metal to make holes according to a specific pattern. Can be made into heat sinks, fences, walls, interior decorations, designed as furniture, partitions, shelves, belt covers, etc. The grille is punched or embossed to prevent slipping and waterlogging, and also makes a pattern. Clear, beautiful, strong, durable, and more resistant to friction than smooth steel plates that make you vulnerable to slipping.

What are the benefits of anti-slip perforated sheet metal...?

- It is safe for various types of non-slip floor coverings.
- You can decorate both the outdoor floor and the indoor floor.
- Can be used in a variety of applications such as corridors, car floors, bus floors, stairs floors, cold storage floors, elevator floors, shelves, furniture, and wall decoration.

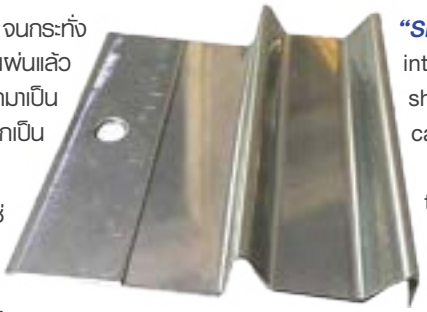
SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป
รับงานโลหะแผ่น งานเจาะรูตะแกรงแบบพิเศษ
ด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัย

“โลหะแผ่น” แบ่งเป็นกี่ประเภทอะไรบ้าง

What Are The Different Types of “Sheet Metal”...?



“โลหะแผ่น” หมายถึง โลหะที่ผ่านกระบวนการ จนกระทั่งเป็นแผ่นบาง โลหะแผ่นมีหลายประเภท รีดออกมาเป็นแผ่นแล้วต้องเคลือบด้วยโลหะอีกชนิดหนึ่ง บางประเภทรีดออกมาเป็นแผ่นก็สามารถใช้งานได้เลย โลหะแผ่นโดยทั่วไปแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่คือ

- ***โลหะแผ่นเปลือย*** ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก หรือโลหะผสมที่ไม่ทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในบรรยากาศ ไม่เกิดการผุกร่อน เช่น ทองเหลือง ทองแดง ดีบุก สังกะสี อะลูมิเนียม และเหล็กกล้าไร้สนิม

- ***โลหะแผ่นเคลือบ*** โลหะแผ่นเคลือบ เป็นโลหะที่เป็นเหล็ก เนื่องจากจะทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศเกิดสนิม และผุกร่อนไปในที่สุดซึ่งจำเป็นต้องเคลือบด้วยโลหะที่ไม่ใช่เหล็กเพื่อป้องกันการกัดกร่อน ทำให้ชิ้นงานนั้นมีราคาถูก และมีอายุการใช้งานได้นาน

ดังนั้นในการทำงานเกี่ยวกับโลหะแผ่นเคลือบต้องระมัดระวังไม่ให้โลหะที่เคลือบผิวอยู่หลุดออกหรือถูกทำลายไป โดยเฉพาะการนำไปเชื่อมผิว ขัดผิว และตะไบผิว ควรหลีกเลี่ยงหรือไม่ควรทำ เพราะจะทำให้โลหะเคลือบอยู่หลุดออก ทำให้เกิดการกัดกร่อน เป็นเหตุให้มีอายุการใช้งานสั้นลง สำหรับโลหะแผ่นเคลือบในที่นี้จะขอกล่าวเฉพาะโลหะแผ่นเคลือบสังกะสี โดยเฉพาะแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ซึ่งปัจจุบันนิยมใช้กันมากในงานโลหะแผ่น

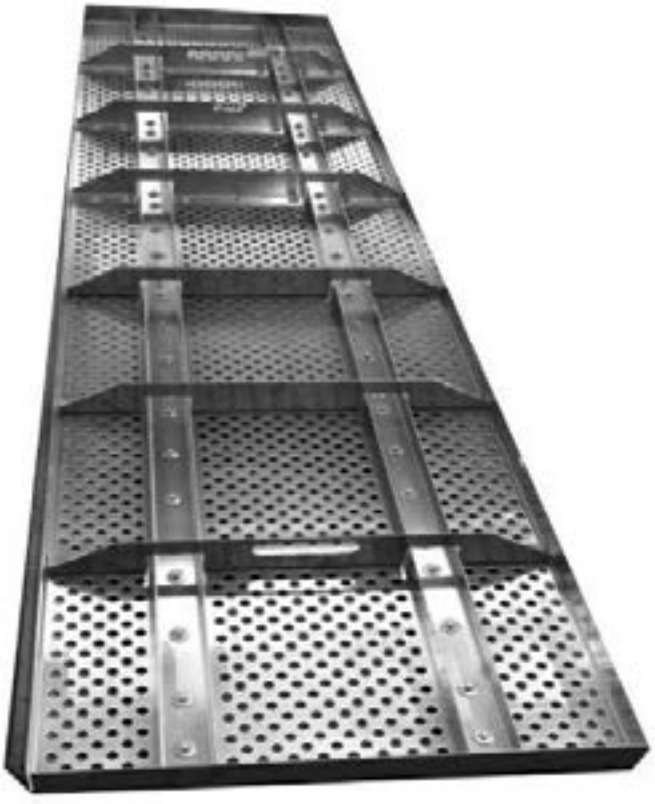
“Sheet metal” refers to metal that is processed into thin sheets. There are several types of sheet metal, generally divided into two major categories:

- ***Uncoated or Bare Metal Sheet*** Most of them are non-ferrous metals or alloys that do not react with oxygen in the atmosphere, so they do not corrode, such as brass, copper, tin, zinc, aluminum, and stainless steel.

- ***Coated Metal Sheet*** Coated sheet metal is sheet steel, but since it reacts with oxygen in the air causing it to rust and eventually corrode, it needs to be coated with other metals to prevent corrosion, thus making the workpiece cheap and long-lasting. If you work with coated sheet metal, be careful not to loosen or damage the coating layer. Avoid welding, polishing and filing as this will cause the coating to come off and cause corrosion. resulting in shorter service life.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป



SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป

“บริการงานแปรรูปโลหะแผ่น” ตามแบบทั่วไปด้วยเทคโนโลยีทันสมัย

ความสำคัญของงานโลหะ

งานโลหะเป็นงานช่างที่มีความสำคัญต่อวงการอุตสาหกรรมทุกประเภท ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการสร้าง และผลิตชิ้นงาน เพื่อตอบสนองความต้องการ เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์จากโลหะต่าง ๆ เป็นต้น

การแปรรูปโลหะแผ่น คือ เป็นการนำเหล็กแผ่น มาทำให้เป็นรูปร่างต่าง ๆ ตามต้องการซึ่งการแปรรูปโลหะแผ่นนั้น ประกอบไปด้วยวิธีต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น การเชื่อมประกอบโลหะงานพับโลหะแผ่น งานปั๊มเจาะฉลุโลหะแผ่น หรือทำเป็นชิ้นส่วนสำเร็จรูป ซึ่งการแปรรูปโลหะทำจากแผ่นโลหะต่าง ๆ ได้แก่ งานที่ทำจากแผ่นเหล็ก งานที่ทำจากแผ่นสเตนเลสงานที่ทำจากแผ่นอลูมิเนียม งานที่ทำจากแผ่นทองเหลือง และงานที่ทำจากแผ่นไททาเนียมโดยใช้เครื่องจักรที่มีคุณภาพสูง พร้อมทั้งใช้โปรแกรม AUTOCAD ในการเขียนแบบ

“Custom Sheet Metal” Fabrication with Modern Technology.

Importance of Metalwork

Metalwork is a craftsmanship that is important to the industry and is a fundamental factor in the creation of workpieces such as tools, equipment, machinery, and various metal products to meet the needs of users.

Sheet metal processing is to make sheet steel into various shapes as needed. Sheet metal fabrication involves methods such as welding, sheet metal fabrication, sheet metal fabrication, sheet metal stamping, or prefabricated parts. The compatible metal sheets are steel plates, stainless steel plates, aluminum plates, brass plates, and titanium plates using high-quality machines and AUTOCAD programs.

บริการรับสั่งทำ งานเจาะรูตะแกรง ตะแกรงเจาะรูแบบพิเศษ

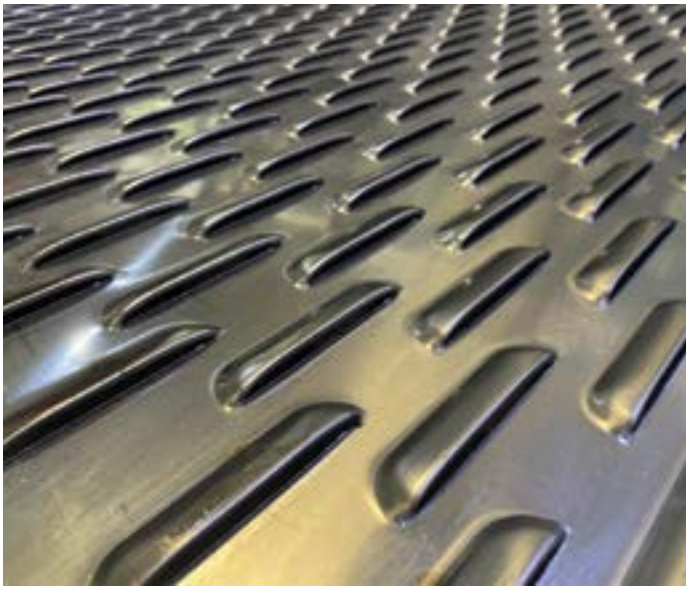
"ตะแกรงเจาะรู" หรือเหล็กแผ่นเจาะรู (Perforated Sheet) เกิดจากการที่นำแผ่นโลหะ ทำให้เป็นรูในลักษณะของการปั๊มเจาะรูตามลวดลายเฉพาะ เช่นรูกลม รูสี่เหลี่ยม รูยาว รูสล็อต รูยาว รูสล็อต รูลายแคปซูล ตะแกรงรูยาวขอบมน รูหกเหลี่ยม รูลายรังผึ้ง รูสี่เหลี่ยมพืนผ้า รูลายตกแต่งและรูพิเศษตามแบบต่าง ๆ สามารถกำหนดขนาดของรูตะแกรง ระยะห่างระหว่างรู และมุมของแนวปั๊มเจาะรูได้ เช่น ตะแกรงคัดข้าวหรือ ตะแกรงขัดสีเมล็ดข้าวทำเป็นแผ่นหรือท่อระบายความร้อน รั้วกำแพงบ้าน อุปกรณ์ตกแต่งภายใน ออกแบบเป็นเฟอร์นิเจอร์ ฉากหรือผนังกั้นห้องชั้นวางของหรือตะแกรงหุ้มสายพาน เป็นต้น

Special perforated metal sheet drilling services

"The perforated metal sheet" is produced by stamping perforations on sheet metal according to specific patterns such as round holes, square holes, long holes, slot holes, long holes, slot holes, capsule holes, rounded-edge long holes, hexagonal holes, honeycomb holes, rectangular holes, and special holes. You can set the size of the sieve hole, the distance between the holes, and the angle such as rice screening sieve or grain polishing sieve made into sheets or heat pipes, house wall fence, interior accessories, furniture design, room divider, shelf, belt cover, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป



SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคเซ็ป

"แปรรูปโลหะแผ่น ด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัย"

ประโยชน์ของการใช้งาน " สแตนเลส "

"สแตนเลส" คือเหล็กกลุ่มที่มีความต้านทานการกัดกร่อน (เหล็กกล้าไร้สนิม) ซึ่งมีหน้าที่สร้างฟิล์มบาง ๆ ขึ้นเพื่อทนทานการกัดกร่อน และจะสร้างฟิล์มขึ้นใหม่ได้เอง หากผิวฟิล์มถูกขีดข่วนทำลายอีกด้วย

ประโยชน์ที่ตามการใช้งานของสแตนเลสมีดังนี้

- ใช้ในสิ่งแวดล้อมที่กัดกร่อน
- งานอุณหภูมิเย็นจัด ป้องกันการแตกเปราะ
- ใช้งานอุณหภูมิสูง ป้องกันการเกิดคราบออกไซด์ และยังคงความแข็งแรง
- มีความแข็งแรงสูงเมื่อเทียบกับมวล
- งานที่ต้องการสุขอนามัย ต้องการความสะอาดสูง
- งานด้านสถาปัตยกรรม ไม่เป็นสนิม ไม่ต้องทาสี
- ไม่ปนเปื้อน (No contamiation) ป้องกันการทำปฏิกิริยากับสารเร่งปฏิกิริยา
- ต้านทานการขัดถูแบบเปียก (Wet abrasion resistance)

Benefits of Using "Stainless Steel"

"Stainless steel" is a group of highly corrosion-resistant steels that have a thin film to resist corrosion and will regenerate the film itself ifthe film surface is scratched. The functional benefits of stainless steel are as follows:

The functional benefits of stainless steel are as follows:

- Use in corrosive environments
- cold temperature work
- use at high temperatures
- high strength relative to the mass
- Work that requires high cleanliness
- Architectural work, does not rust, does not require painting
- Not contaminated, prevent reaction with a catalyst
- Wet abrasion resistance

ACE® ULTIMATE

เอซีอี อัลติเมท บจก.

• รับผลิต • ออกแบบ • ให้คำปรึกษา

เครื่องล้างระบบ ULTRASONIC อุลตร้าโซนิค

ACE PRODUCT
ULTIMATE DESIGN

- งานคุณภาพ
- ส่งมอบตรงเวลา
- มุ่งเน้นความพึงพอใจของลูกค้า

เครื่องล้างระบบสเปรย์
ACE-1000A

เครื่องล้างระบบสเปรย์
ACE-1000AP

เครื่องล้างอัตโนมัติด้วยน้ำ
ACE-9336A

เครื่องล้างอัตโนมัติด้วยน้ำ
ACE-11690A

เครื่องล้างอัตโนมัติ
ด้วยไฮโดรคาร์บอน
ACE-H3048

เครื่องล้างอัตโนมัติ
ด้วยไอสารละลาย
ACE-4108RA

เครื่องล้างอัตโนมัติ
ด้วยไอสารละลาย

อุลตร้าโซนิค
แบบถังเดียว

02-190-6001-3

Tel. 02-190-6001-3 Fax. 02-190-6009 Mobile : 081-988-6854
E-mail: nut@aceultimate.com www.aceultimate.com aceultimate.pagesthai.com

Produce quality products, deliver on time
focus on customer satisfaction
and continually develop the organization.

ผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
ส่งมอบตรงเวลา มุ่งเน้นความพึงพอใจของลูกค้า
และพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง

"บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด" ผู้ผลิตจำหน่ายเครื่องล้างระบบอุลตร้าโซนิคจำหน่ายเครื่องทำความสะอาดชิ้นงานด้วยระบบอัลตร้าโซนิค ซึ่งผลิตด้วยเทคโนโลยีชั้นสูง เราเชี่ยวชาญในการรับสร้าง ผลิต และออกแบบเครื่องล้างระบบอัลตร้าโซนิคสำหรับอุตสาหกรรม พร้อมให้คำปรึกษาและแนะนำงานด้านระบบเครื่องล้างชิ้นงาน งานบริการซ่อมเครื่องล้างทุกประเภท

บริษัทฯ มีโรงงานและทีมงานผู้เชี่ยวชาญผลิตเครื่องล้างอัลตราโซนิคด้วยเครื่องมือทันสมัย ได้มาตรฐานตามความต้องการของลูกค้า อีกทั้งยังมีเครื่องสำหรับทดลองก่อนตัดสินใจ

"ACE Ultimate Company Limited " is a manufacturer, designer and distributor of ultrasonic cleaning machines manufactured with high technology. We also provide consulting services for ultrasonic cleaning systems and provide repair services for all types of cleaning machines.

The company has a factory and a team of experts to produce ultrasonic cleaning machines with modern tools and quality. We also have machines for customers to try as well.

ข้อดีของ
เครื่องล้างระบบไอสารละลาย

การล้างแบบไอสารละลาย เป็นระบบของเครื่องล้างรูปแบบหนึ่งที่ใช้ตัวทำละลายในการชำระล้างสิ่งปนเปื้อนตามชิ้นงานต่างๆโดยใช้ไอจากการให้ความร้อนกับตัวทำละลาย ซึ่งไอระเหยจากตัวทำละลายนี้จะลอยตัวขึ้นไปยังจุดที่มีอากาศหนาแน่นน้อยกว่าซึ่งเป็นจุดที่วางชิ้นงานไว้ แล้วจึงควบแน่นมาเป็นสถานะของเหลวแล้วไปจับตามชิ้นงานเพื่อไปละลายคราบต่างๆ บนชิ้นงาน

Advantages of the steam cleaner

Steam washing is a type of washing system that uses a solventto clean contaminants on workpieces, using the vapor from the solvent, which will float up to the point where the workpiece is placed and then condense into a liquid and then catch the workpiece to dissolve various stains.

Since the steam cleaner does not use water for rinsing it is suitable for workpieces that must avoid contact with water such as electronic components. It is also used to clean the surface of the workpiece before painting, welding, or soldering. In additionthe use of N-Propyl Bromide is a washing solvent that is also environmentally friendly.

ข้อดีของการใช้เครื่องล้างระบบไอสารละลาย

เนื่องจากเครื่องล้างระบบไอสารละลายนั้นไม่ได้ใช้น้ำในการล้าง จึงทำให้เหมาะกับชิ้นงานที่ต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำ เช่น ใช้ล้างคราบมันตามชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น และยังใช้ในการทำความสะอาดพื้นผิวของชิ้นงานก่อนทำการพ่นสี เชื่อม หรือบัดกรี นอกจากนี้ การใช้ N-Propyl Bromide เป็นตัวทำละลายในการล้างยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด

เครื่องทำความสะอาดไฮโดรคาร์บอน ทำความสะอาดและอบแห้งชิ้นส่วน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Hydrocarbon Cleaning Machine Cleaning and Drying Parts Efficiently.

เครื่องทำความสะอาดไฮโดรคาร์บอน เป็นตัวเลือกที่เหมาะในการแทนที่การทำความสะอาดวัสดุ ODS สามารถทำความสะอาดและอบแห้งชิ้นส่วนที่มีความแม่นยำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะชิ้นส่วนขนาดเล็กทุกประเภท เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และทองแดง เป็นต้น

ส่วนประกอบของเครื่องทำความสะอาดไฮโดรคาร์บอน

- **เครื่องไล่อากาศแบบสุญญากาศ** โดยปกติแล้ว ภายใต้ความดันปกติของเหลวจะมีแก๊สปะปนอยู่ ซึ่งแก๊สเหล่านี้จะทำให้การล้างด้วยระบบอัลตร้าโซนิคไม่ดีเท่าที่ควร จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องไล่อากาศแบบสุญญากาศในการไล่อากาศตามซอกหรือรูต่างๆ ออก เพื่อให้การล้างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **ระบบล้างและอบแห้งแบบสุญญากาศ** ในสภาวะสุญญากาศนั้นของเหลวจะมีอุณหภูมิสูงกว่าจุดเดือด ซึ่งจะทำให้ล้างทำความสะอาดได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังทำให้ล้างสารทำความสะอาดออกได้อย่างรวดเร็วและในสภาวะสุญญากาศยังช่วยให้อบแห้งได้ง่ายขึ้นอีกด้วย

- **ระบบการกลั่นและกู้คืนแบบสุญญากาศ** ภายในเครื่องยังมีฟังก์ชันการกลั่นและกู้คืนน้ำมันที่ใช้แล้ว โดยตัวทำละลายที่มีปริมาณน้ำมันสกปรกมากๆจะถูกนำไปกลั่นและฟื้นฟูสภาพใหม่ อีกทั้งยังมีอุปกรณ์ประเมินความปลอดภัยหลากหลายชิ้น เช่น การให้ความร้อนทางอ้อม การป้องกันการเกิดความร้อน

Hydrocarbon cleaners are the ideal choice to replace material cleaning. ODS can effectively clean and dry precision parts, especially small parts of all types such as steel, aluminum, and copper, etc.

Components of a hydrocarbon cleaner

- Vacuum Exhauster, under normal pressure the liquid will contain gas, these gases will make the ultrasonic cleaning not as good as it should be. Therefore, it is necessary to use a vacuum exhauster to remove air from nooks and crannies for more efficient cleaning.

- Vacuum washing and drying system, in vacuum condition, the liquid is heated above the boiling point, which makes it washable, it also makes cleaning agents quickly rinsed, and in vacuum conditions it also allows drying easier.

- Vacuum distillation and recovery system, inside the machine also has the function of distillation and recovery of used

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด

SCAN HERE

เครื่องล้างระบบสเปรย์ เครื่องจักรทำความสะอาดชิ้นงานอุตสาหกรรม

"เครื่องล้างระบบสเปรย์" เป็นเครื่องจักรที่ใช้ชะล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรก สิ่งปนเปื้อน คราบมันหรือสารเคมีที่ติดอยู่บนชิ้นงานและพลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการพลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยที่หลักการทำงานของเครื่องล้างระบบสเปรย์นั้นจะใช้หัวฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดไปยังชิ้นงานจนทั่วเพื่อล้างสิ่งสกปรกออกซึ่งการใช้งานของเครื่องล้างระบบสเปรย์นั้นครอบคลุมหลายอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรม พลาสติก อุตสาหกรรมยานยนต์ และอื่นๆ

เครื่องล้างระบบสเปรย์ ACE-2000S มาพร้อมกับเทคโนโลยีจากญี่ปุ่นและเทคโนโลยีการทำความสะอาดขั้นสูงพร้อมฟังก์ชันเต็มรูปแบบ อินเตอร์เฟซหน้าจอสัมผัสที่ยอดเยี่ยม ระบบควบคุมอัตโนมัติของ PLC เต็มรูปแบบ เทคโนโลยีการทำความสะอาดแรงดันสูงที่เหนือชั้น และยังสามารถวางตะกร้าได้มากกว่า 10 ใบ ในตำแหน่งโหลดและขนถ่าย เหมาะสำหรับทำความสะอาดชิ้นส่วนโลหะ

Spray washing machine industrial cleaning machinery

A spray washing machine is a machine used to wash away dirt. contaminants, oil stains, or chemicals that are attached to workpieces and products from various industrial processes

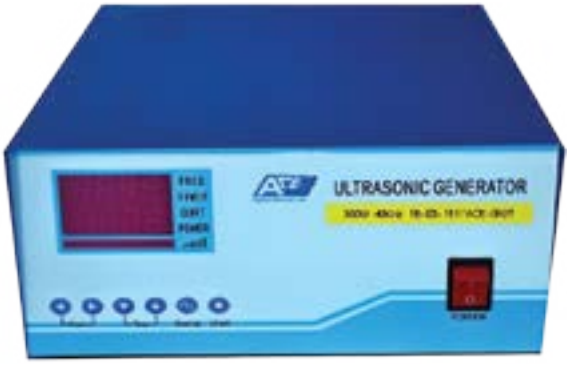
The working principle of the spray washing machine is to use high-pressure water nozzles to spray the workpiece thoroughly to wash out the dirt. The applications of the spray washing machine cover many industries such as the Steel industry, plastic industry automotive industry, and so on.

ACE-2000S spray washing machine is equipped with Japanese technology and advanced cleaning technology with full functions interface excellent touch screen, fully automatic PLC control system. Superior high-pressure cleaning technology and can also place more than 10 baskets in the loading and unloading position suitable for cleaning metal parts.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด

SCAN HERE

เครื่องล้างอัลตร้าโซนิค แบบจุ่ม แบบแช่



"เครื่องล้างอัลตร้าโซนิคแบบจุ่ม แบบแช่" เหมาะสำหรับการล้างโลหะและอะไหล่ก่อนหรือหลังการชุบด้วยไฟฟ้าในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นาฬิกา แว่นตา แก้ว เหล็กและเครื่องกล อัญมณี สารกึ่งตัวนำ และอื่นๆ เครื่องกำเนิดอัลตร้าโซนิคใช้เทคโนโลยีวงจรรุ่นล่าสุด สามารถส่งสัญญาณความถี่สูงที่มีความเสถียร มีระบบปรับกำลังและการแสดงผล มีเครื่องจับเวลาแบบดิจิตอล

แผ่นเพลททรานสดิวเซอร์

- ทำจากเหล็กสเตนเลส SUS3I6L ชุบโครเมียม 30um ต้านทานการกัดกร่อนสูง
- ใช้ทรานสดิวเซอร์อัลตร้าโซนิคคุณภาพสูง มีประสิทธิภาพกว่าและให้กำลังมากกว่า
- ใช้จุ่มในภาชนะได้หลายชนิดสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย

"The submerse ultrasonic cleaner" is suitable for washing metal and spare parts before or after electroplating in the industries of electronics, watches, eyeglasses, glass, steel, mechanical, jewelry semiconductor, etc. The ultrasonic generator uses the latest circuit technology, it can output stable high-frequency signals, has a power and display adjustment system, has a digital timer.

Transducer plate

- Made of stainless steel SUS3I6L 30um chrome-plated, high corrosion resistance
- Use a high-quality ultrasonic transducer, more efficient and more powerful.
- Can be immersed in a variety of containers for a variety of applications

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด

เครื่องล้างระบบอัลตร้าโซนิค คืออะไรและทำงานอย่างไร

การล้างระบบอัลตร้าโซนิค คือกระบวนการชำระล้างสิ่งสกปรกออกจากชิ้นงานต่างๆโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูงประมาณ 20 ถึง 400 kHz เป็นตัวกระตุ้นของเหลวให้เกิดฟองอากาศขนาดเล็กจำนวนมาก ซึ่งหลังจากนั้นฟองอากาศก็จะสลายและปล่อยพลังงานออกมา เรียกกระบวนการนี้ว่า Cavitation และพลังงานที่ได้จากกระบวนการนี้จะไปชำระล้างสิ่งสกปรกที่ติดตามพื้นผิวของชิ้นงาน

เนื่องจากว่าการล้างด้วยระบบอัลตร้าโซนิคนี้ใช้ของเหลวเป็นตัวกลาง จึงทำให้มีความได้เปรียบกว่าวิธีการอื่นๆ เพราะของเหลวที่ใช้เป็นตัวกลางนั้นสามารถแทรกซึมไปตามจุดต่างๆ ที่วิธีการอื่นไม่สามารถเข้าไปถึงได้ ทำให้สามารถชำระล้างได้อย่างล้ำลึกและทั่วถึง ยิ่งไปกว่านั้น ถ้าหากใช้ของเหลวที่มีสมบัติเข้ากันได้และมีความเหมาะสมกับชิ้นงานที่ต้องการล้างก็จะยิ่งช่วยให้การทำความสะอาดมีประสิทธิภาพมากขึ้นอีกด้วย

ด้วยประสิทธิภาพการล้างที่ดีเยี่ยม จึงทำให้เครื่องล้างระบบอัลตร้าโซนิคเป็นที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมกระจก-แว่นตา และอุตสาหกรรมนาฬิกา เป็นต้น

Ultrasonic washing is the process of removing dirt from workpieces by using high-frequency sound waves of approximately 20 to 400 kHz to stimulate the liquid to produce a large number of microscopic air bubbles, after which the bubbles are dissolved and the energy released is called Cavitation, and the energy obtained from this process washes away dirt that is on the surface of the workpiece.

Ultrasonic rinsing uses a liquid as a medium, which gives it an advantage over other methods because the liquid used as the medium can penetrate places that other methods cannot reach, allowing it to wash. It can be washed deeply and thoroughly. Moreover, if using a liquid that is compatible and suitable for the workpiece to be washed, will also help to increase cleaning efficiency.

With its excellent washing performance, the ultrasonic cleaner is widely used in various industries such as the electronics industry, auto parts industry, glass-glass industry, and watch industry, etc.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอซีอี อัลติเมท จำกัด

SCAN HERE

ADVANCE AUTO SUPPLY

อุปกรณ์ชิ้นส่วนยานยนต์

PLASTIC INNER FENDER

Contact Us
092-006-2711

บริษัท แอ็ดวานซ์ออโต้ซัพพลาย จำกัด

02-465-6453 02-465-5661 092-006-2711

E-mail: info@advanceauto.co.th advance.brandexdirectory.com www.advanceauto.co.th

Provide quick service, focus on product quality, and develop new technologies to support the ever-growing demands of customers.

รวดเร็วในการให้บริการ มุ่งเน้นเรื่องคุณภาพของสินค้า พัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่มีมากเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

"บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด" ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ชิ้นส่วนยานยนต์ จำหน่ายชิ้นส่วนยางขอบกระจก ยางขอบประตู ยางรีดน้ำ พลาสติกซุ้มล้อ และพลาสติกใต้เครื่องในราคาย่อมเยา พร้อมคุณภาพระดับพรีเมียม ด้วยประสบการณ์ที่สะสมมายาวนานกว่า 35 ปี บริษัทได้ส่งออกสินค้าไปยังทวีปต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น อเมริกา อเมริกาใต้ ยุโรป แอฟริกา ออสเตรเลีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเน้นให้ลูกค้ารู้จักถึงสินค้าของประเทศไทยที่ผลิตได้ตามมาตรฐานและคุณภาพที่ดีเยี่ยม

การควบคุมการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเข้มงวดเพื่อให้สินค้าออกมาได้คุณภาพและมาตรฐานตามสากลโลก โดยทางบริษัทมีวิศวกรผู้มากประสบการณ์เป็นผู้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อต่อยอด และพัฒนาคุณภาพของสินค้า นอกจากนี้ยังประกอบไปด้วยพนักงานที่มีทักษะ และความชำนาญในการควบคุม ดูแลการผลิตในแต่ละขั้นตอนเป็นอย่างดี

"Advance Auto Supply Co., Ltd." is a manufacturer and distributor of automotive parts accessories, windshield rubber parts, door seals, rubber squeegees, wheel arch plastics, and underbody plastics of premium quality at affordable prices. With more than 35 years of accumulated experience, the company has exported products to various continents such as North America, South America, Europe, Africa, Australia, and Southeast Asia by allowing customers to know that products of Thailand are produced with quality.

The production control of our products is very strict to ensure that the products come out to meet the quality and standards of the world. The company has experienced engineers to research and develop products to further develop and improve the quality of the products. In addition, we also have employees who have skills and expertise to supervise the production in each step.

วิธีเช็คยางขอบประตูรถยนต์ว่ามีสภาพดีหรือไม่

How to check the condition of the car door seal...?

สำหรับยางขอบประตูรถยนต์เมื่อติดประกบกับประตูรถ ช่วยป้องกันไม่ให้น้ำเสีย และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ เข้ามาในรถ โดยวิธีการตรวจเช็คยางขอบประตูรถยนต์นั้น สามารถทำได้โดยการลองฉีดน้ำที่บริเวณหลังคามีน้ำซึมเข้ามาในรถ หรือสังเกตขณะขับรถด้วยความเร็วมีเสียงลมเล็ดลอดเข้ามาในห้องโดยสารซึ่งดังผิดปกติ จนเกินไป นอกจากนี้ยังสามารถตรวจเช็คได้ง่าย ๆ โดยดูว่ามีรอยขาดหรือเสื่อมสภาพตรงส่วนใด สังเกตดูที่เนื้อยางว่าคงรูปดีอยู่ไหม ยังประกบติดสนิทตัวรถอยู่หรือไม่ จากนั้นให้ลองใช้มือบีบที่ขอบยางดูว่านุ่มหรือแข็งเพราะยางขอบประตูจะใช้งานได้ดี ไม่ควรแข็งจนเกินไปหรือนิ่มจนเกินไป

วิธีการเปลี่ยนขอบยางประตูรถยนต์

■ การเปลี่ยนยางขอบประตู ควรเลือกใช้สินค้าที่มีคุณภาพ เพราะจะทำให้คงทนต่อการใช้งาน และควรเลือกซื้อให้ตรงกับรุ่นของรถ จะทำให้การเปลี่ยนสมบูรณ์มากขึ้น เพราะตรงรุ่น ขอบยางจะแนบสนิทกับขอบประตู ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานมากกว่า ช่วยป้องกันได้ทั้งน้ำฝนซึมเข้ารถ เสียงลม หรือกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์รอดผ่านเข้ามาในรถ

The car door seal prevents water, noise, and other unpleasant odors from entering the car. To check the car door seal that can be done by trying to spray water at the roof to see if water seeping into the car, or to see if there is a sound of wind in the cabin while driving at speed or not. You can also look for any broken or worn-out parts, and then try to squeeze the edge of car door seal by hand to see if it is soft or hard because the car door rubber will work well, should not be too hard or too soft.

How to replace the rubber door seal

■ You should choose a quality product to replace the rubber door edge or windshield rubber because it will be durable in use and should be purchased to match the model of the car will make the replacement more complete. If you choose the right model, the seal will be close to the door edge, resulting in more efficiency in use, preventing rainwater, wind noise, or unwanted odors entering the car.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด

“เปลี่ยนคิ้วยางรีดน้ำขอบกระจก ด้วยตัวเองได้ง่าย ๆ”

“คิ้วยางรีดน้ำขอบกระจก” อุปกรณ์รถยนต์ที่ช่วยป้องกันน้ำ หรือฝุ่นที่จะเข้ามายังภายในของรถ โดยคิ้วยางรีดน้ำขอบกระจกจะติดตั้งอยู่บริเวณขอบหน้าต่างตรงประตูของรถซึ่งมีทั้งด้านนอกและด้านใน สามารถถอดเปลี่ยนเองได้ และใช้ของใหม่เปลี่ยนแทนได้ด้วยตัวเอง ไม่ยุ่งยาก เนื่องจากมีกิ๊บล็อคทำให้สะดวกและง่ายต่อการติดตั้ง แต่ด้วยวัสดุที่มียางเป็นส่วนประกอบ อายุการใช้งานก็อาจจะเสื่อมสภาพตามกาลเวลา การตรวจเช็คจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ สำหรับการเลือกซื้อคิ้วยางรีดน้ำประตูนอก ควรเลือกวัสดุสินค้าที่มีคุณภาพดี แข็งแรง ไม่ฉีกขาดง่าย

บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด ผลิตและจำหน่ายคิ้วยางรีดน้ำขอบกระจกรถ สินค้ามีคุณภาพสูงผลิตด้วยมาตรฐาน จัดจำหน่ายโดยตรง ทำให้สินค้ามีราคาย่อมเยา

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด

Change the rubber rims by yourself easily

“Windshield trim” is an automotive device that prevents water or dust from entering the interior of the car. Windshield wiper strips are mounted on the window sills of the car’s exterior and interior doors. It can be replaced by itself because of the locking clip, making it convenient and easy to install, but with rubber-based materials, it will deteriorate over time, so checking is important. Buying a rubber gutter for the exterior door should choose a good quality and strong product.

Advance Auto Supply Co., Ltd. is a manufacturer and distributor of high-quality car windshield trim, produced with standards, distributed directly, making the products affordable.

“ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ชิ้นส่วนยานยนต์ จำหน่ายชิ้นส่วนยางขอบกระจก ยางขอบประตู ยางรีดน้ำ พลาสติกซุ้มล้อ และพลาสติกใต้เครื่อง ในราคาย่อมเยา พร้อมคุณภาพระดับพรีเมียม”

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด

ฉนวนกันความร้อน ใต้ฝากระโปรงรถมีข้อดีอย่างไร...?

“ฉนวนกันความร้อนใต้ฝากระโปรงรถ” สามารถที่จะป้องกันความร้อนจากเครื่องยนต์ ไม่ให้ความร้อนทะลุไปทำลายสีของฝากระโปรงรถได้ และสามารถช่วยลดเสียงจากเครื่องยนต์ได้ที่จะเข้าสู่ภายในห้องโดยสารได้อีกด้วย เนื่องจากตัวฉนวนนั้นมีความนุ่ม ช่วยดูดซับคลื่นเสียงได้เป็นอย่างดี รวมไปถึงความร้อนจากเครื่องยนต์ไม่ให้ไปยังกระโปรงหน้ารถ

คุณสมบัติของฉนวนกันความร้อนใต้ฝากระโปรงรถ

- ป้องกันสีฝากระโปรงไม่ให้ซีดเร็ว
- วัสดุไม่ดูดซับน้ำ และเป็นวัสดุไม่ลามไฟ
- ฉนวนกันความร้อนใต้ฝากระโปรงสามารถขยายตัวในที่ร้อนได้เป็นอย่างดี
- สามารถล้างทำความสะอาดง่าย

What are the advantages of under-hood insulation..?

“Insulation under the car’s hood” can prevent heat from the engine from heat to destroy the color of the car’s hood and can help reduce engine noise that enters the cabin as well. The insulator is soft, absorbs sound waves very well, as well as the heat from the engine from reaching the hood.

Features of insulation under the hood

- Prevent the bonnet color from fading quickly.
- The material does not absorb water. and is a non-flammable material
- Car hood insulation can expand well in hot places.
- Can be cleaned easily

ปกป้องซุ้มล้อจากสิ่งสกปรก ด้วยการติดตั้งพลาสติกบังฝุ่นซุ้มล้อ

"พลาสติกบังฝุ่นซุ้มล้อ" หรือ กรุซุ้มล้อรถยนต์ เป็นอุปกรณ์รถยนต์ที่มีลักษณะเป็นพลาสติกโค้ง ติดตั้งอยู่บริเวณเหนือล้อรถยนต์ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ช่วยป้องกันสิ่งสกปรก เช่น เศษหิน ดิน โคลน จากภายนอกไม่ให้เข้ามาติดกับรถยนต์ เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาดในภายหลัง ทั้งนี้พลาสติกบังฝุ่นซุ้มล้อรถยนต์ยังช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดกับช่วงล่างของตัวรถ ป้องกันเศษหินที่จะกระเด็นไปทำลายตัวถังและเข้าไปในห้องเครื่อง ทำให้เกิดการสึกหรอและเกิดสนิมบริเวณดังกล่าว

คุณสมบัติเด่นของ พลาสติดกรุซุ้มล้อ

- ทำจากพลาสติก HDPE มีคุณภาพสูง
- ออกแบบมาให้แนบ และเข้ากับบังโคลนอย่างลงตัว
- ติดตั้งง่าย และประหยัดเวลา
- ทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ป้องกันช่วงล่างของรถยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Protect the wheel arches from dirt by installing plastic wheel arch dust cover

"Plastic Wheel Arches" is an automotive accessory that looks like a curved plastic that is mounted above the front and rear wheels to help prevent dirt such as rubble, dirt, and mud from the outside from entering the car. This makes it easier to clean later. The plastic wheel arches also help prevent damage to the undercarriage of the car and prevent stone fragments from splashing to destroy the body and into the engine compartment which causes wear and rust.

Distinctive properties of plastic wheel arches

- Made of high-quality HDPE plastic
- Designed to fit and fit perfectly into the fender.
- Easy to install and save time.
- Good impact resistance
- Effectively protect the undercarriage of the car

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด

พลาสติกบังฝุ่นใต้เครื่อง สำคัญอย่างไรกับรถยนต์

"พลาสติกบังฝุ่นใต้เครื่อง" เป็นแผ่นพลาสติกที่ผลิตจากวัสดุ HDPE ด้วยกรรมวิธี Vacuum ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์มีความคงทน ไม่แตกง่าย พลาสติกบังฝุ่นใต้เครื่อง จะถูกติดตั้งอยู่บริเวณใต้เครื่องยนต์หน้ารถ ช่วยป้องกันสิ่งแปลกปลอม เศษหิน กระเด็นเข้าสู่เครื่องยนต์ สามารถรองรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี มีความยืดหยุ่น ทนต่อสารเคมีและการกัดกร่อนเหมาะกับทุกสภาพถนน ในส่วนของการติดตั้งสามารถทำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

Plastic dust cover under the machine How is it important to the car...?

"Plastic dust cover under the machine" It is a plastic sheet made from HDPE material with Vacuum process, which makes the product durable and not easy to break. Plastic under the engine dust cover is installed under the engine's front to prevent foreign objects and stones from splashing into the engine, can withstand shocks well, is flexible, resistant to chemicals and corrosion, suitable for all road conditions. The installation can be done quickly and easily.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย จำกัด

"อุปกรณ์ชิ้นส่วนยานยนต์ ADVANCE AUTO SUPPLY ครอบคลุมรถยนต์ยี่ห้อต่าง ๆ มากมาย"

ASIA POWER ENGINEERING

ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ให้บริการในด้านออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง-ระบบไฟฟ้าแรงต่ำแบบครบวงจร
ด้วยทีมงานมืออาชีพและเครื่องมือที่ทันสมัย

- ตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าประจำปี
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำอย่างครบวงจร
- ออกแบบพร้อมให้คำปรึกษาของระบบไฟฟ้า

พร้อมวิศวกรเซ็นรับรอง

Contact
+663 844 1055

LINE @asiapower

บริษัท เอเซีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด
+669 2291 5596 +669 0292 9826 asiapower_engineering@outlook.com
asiapower.brand.co.th | www.asiapower.co.th

“Our working principle is service from the heart.”

ASIA POWER ENGINEERING

หัวใจหลักของการทำงาน คือ การบริการที่มาจากหัวใจ

“บริษัท เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด” ผู้ให้บริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี ออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ เพราะเราคือผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบระบบไฟฟ้า มีทีมงานวิศวกรระดับภาคีวิศวกร สามัญวิศวกรและวุฒิวิศวกร สาขาไฟฟ้ากำลัง ที่เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบระบบไฟฟ้ามามากกว่า 10 ปี

บริษัทฯ เชื่อมั่นเสมอว่าการบริการที่มาจากหัวใจจะทำให้ท่านได้รับความประทับใจที่สุด โดยเราได้รวบรวมทีมงานวิศวกร และเหล่าทีมงานติดตั้งมืออาชีพมาไว้ในองค์กรณ์เพื่อให้สร้างสรรงานคุณภาพให้ตรงตามที่ลูกค้าต้องการโดยเราให้ความสำคัญในเรื่องของงานบริการ โดยมุ่งเน้นให้บุคลากรมีหัวใจของการบริการเพื่อให้ลูกค้าได้รับการบริการที่ดีที่สุด เรามีความพยายามอย่างยิ่งที่จะส่งมอบงานให้กับลูกค้าทุกๆท่านทั้งหน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน และประชาชนเพื่อความพึงพอใจของท่านโดยเราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทีมงานที่มีคุณภาพและการมีใจรักในการบริการรวมไปถึงข้อเสนอของเราจะสามารถจะตอบสนองความต้องการของคุณและรอคอยที่จะได้ให้บริการคุณ

“Asia Power Engineering System Co., Ltd.” is a provider of annual electrical inspection, design and installation of high-low voltage systems. We are experts in electrical system inspection with a team of engineers, associate engineers, general engineers and qualified engineers in the field of power who have been specializing in electrical system inspections for more than 10 years.

The company always believes that the service that comes from the heart will give you the most impression. We have gathered a team of engineers and professional installation teams into the organization to create quality work to meet that customers want. We focus on the service work by focusing on the people who have the heart of service in order to provide customers with the best service. We are trying hard to deliver work to every customer. Government agencies, non-governmental organizations, and the public for your satisfaction. We sincerely hope that our team of quality and service-minded people will be able to meet your needs. and looking forward to serving you.

“เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า”

Thermography
กล้องถ่ายภาพตรวจสอบระบบไฟฟ้า

“การตรวจสอบระบบไฟฟ้า”ในปัจจุบันนิยมใช้กล้องถ่ายภาพความร้อนมาประยุกต์ใช้งานอย่างมาก ซึ่งข้อได้เปรียบการประยุกต์ใช้เครื่องมือดังกล่าวนั้นจะช่วยทำให้ไม่ต้องดับกระแสไฟฟ้า ซึ่งนั่นก็หมายความว่าการตรวจสอบระบบไฟฟ้าโดยกล้องถ่ายภาพความร้อนสามารถตรวจสอบขณะที่กระบวนการผลิตยังคงดำเนินการใช้ Load อยู่ และเมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติแล้วก็ทำให้สามารถวางแผนบำรุงรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความสูญเสีย และระยะเวลากระแสไฟฟ้าขัดข้องในกระบวนการผลิตได้ ทำให้ระบบไฟฟ้ามีความน่าเชื่อถือได้ และมีความมั่นคงสูง ตรวจสอบโดยวิศวกรที่ผ่านการอบรม Professional Infrared Level I

Thermography, electrical inspection camera

“Electrical system inspection” in today’s use of thermal imaging cameras is very popular. The advantage of applying such a tool will help reduce the power outages, which means that the electrical system inspection by thermal imaging cameras can monitor while the production process is still loading and when abnormalities are detected, you can effectively plan maintenance, thereby minimizing losses and power outage times. The manufacturing process has made the electrical system highly reliable and stable.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด

SCAN HERE

การตรวจสอบ และบำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้า

"การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า" เป็นสิ่งสำคัญมาก เพื่อให้คงสภาวะปกติ และยังทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น การตรวจเช็ค และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพ และยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า เพราะในระบบฉนวนของหม้อแปลงไฟฟ้ามีส่วนประกอบหลักคือ น้ำมันฉนวน กระดาษฉนวน ซีลยาง ฉนวนทองแดง โดยวัสดุเหล่านี้จะเสื่อมสภาพ เมื่อมีความชื้นน้ำเข่มา สิ่งเจือปนอื่นๆ และก๊าซปะปนอยู่ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้หม้อแปลงเสียหายหรือช็อตระเบิดได้ ดังนั้นจึงควรทำการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาหม้อแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการลดค่าความเสียหายอีกทั้งยังทำให้ได้ประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดจากการใช้งาน

บริษัท เอเซีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด บริการตรวจสอบบำรุงรักษา PM หม้อแปลงโดยทีมงานมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้ ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงโครงสร้างหม้อแปลงไฟฟ้า ทดสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า ตรวจสอบอุณหภูมิหม้อแปลง ตรวจสอบระบบกราวด์หม้อแปลง และทำความสะอาดหม้อแปลง

Inspection and Maintenance of Power Transformers

"Maintenance of the transformer" is very important to maintain normal conditions and also make it last longer. Regular inspection and maintenance once a year for efficiency and to prolong the life of the transformer in the system. The insulation of a transformer is mainly composed of insulating oil, insulating paper, rubber seal, and copper insulation. These materials deteriorate when moisture, water, soot, or other contaminants are present, which can cause transformer damage or shock. Consequently, transformers should be inspected and maintained regularly to reduce the cost of damage and maximize the benefits and efficiency of their use.

Asia Power Engineering Systems Co., Ltd. provides PM transformer maintenance service by a professional team with expertise in order to avoid any errors, inspect and maintain transformer structure, test the dielectric strength of transformer oil, transformer temperature and the transformer grounding system check and clean the transformer.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเซีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด

ทำไมโรงงานอุตสาหกรรมต้องทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ?

การตรวจระบบไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบความปลอดภัยในโรงงาน ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (Electrical system check) สำหรับการตรวจระบบไฟฟ้าจะปฏิบัติกันทุก ๆ ปี เพื่อให้มีความปลอดภัยสำหรับการใช้งานเครื่องมือและระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท การตรวจระบบไฟฟ้าเป็นหน้าที่ของวิศวกรไฟฟ้าหรือวิศวกรตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตามกฎหมายตรวจไฟฟ้า กรมโรงงานอุตสาหกรรม กฎหมายกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550 รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าโดยโดยผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหรือบริษัทรับตรวจระบบไฟฟ้าเพื่อให้ถูกกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม วิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย การตรวจทานแล้วก็ปรับปรุงแก้ไขซ่อมแซมเพื่อระบบไฟฟ้าสามารถใช้งานได้นาน มีความปลอดภัย การตรวจระบบไฟฟ้าที่ดีแบ่งได้ 2 แบบคือ

- ตรวจด้วยสายตา
- ใช้เครื่องมือที่สำหรับใช้เพื่อสำหรับในการตรวจสอบ

Why do industrial plants need to inspect electrical systems...?

Electrical inspections are part of a factory safety system. Electrical checks for electrical inspections are performed every year to ensure safety for all types of industrial equipment and electrical systems. Electrical inspection is the duty of an electrical engineer or an electrical inspection engineer, according to the electrical inspection law, the Department of Industrial Works. The law establishing safety standards related to electrical systems in factories, 2007, reports on electrical system inspections by electrical system inspectors or electrical system inspection companies to be legal from the Ministry of Industry. Review and improve repairs to the electrical system can be used for a long time with safety, good electrical inspection can be divided into 2 types:

- Visual inspection
- Tools inspection.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเซีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด

การทดสอบ Air Circuit Breaker สำคัญหรือไม่

"Air Circuit Breaker" หรือ ACB เป็นอุปกรณ์หลักในการจ่ายกระแสไฟฟ้าด้านแรงต่ำ จึงจำเป็นที่จะต้องทำการตรวจเช็ค และบำรุงรักษา หรือทดสอบการทำงานของฟังค์ชั่นและชุดกลไกการทำงานของตัว ACB อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งการทดสอบ ACB เพื่อให้มั่นใจว่ายังสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันกระแสเกินหรือลัดวงจรเช่นเดียวกับฟิวส์ แต่จะแตกต่างกันตรงที่เมื่อตัดวงจรแล้วสามารถที่จะปิดหรือต่อวงจรได้ทันทีหลังจากแก้ปัญหาแล้ว

บริการจาก บริษัท เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่งซีสเท็มส์ จำกัด

- บริการทดสอบ ACB ทุกยี่ห้อด้วยเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน และทันสมัย
- ตรวจสอบสภาพทั่วไป (Visual Inspection)
- ตรวจสอบการทำงานของชุดกลไก (Mechanism Operation Test)
- ทดสอบค่าความต้านทานหน้าสัมผัส (Contact Resistance)
- ตรวจสอบสภาพความเป็นฉนวน (Insulation Resistance)
- ทดสอบฟังค์ชั่นการทำงานการตัดวงจร (Function Test with Trip Test)

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด

Is Air Circuit Breaker Testing Important...?

"Air Circuit Breaker" or ACB is the main device for supplying electricity on the low voltage side. Therefore, it is necessary to check and maintain. Or test the operation of the functions and mechanisms of the ACB at least once a year, which tests the ACB to ensure that it can still work accurately because it is a device that protects against over-current or short-circuit as well. with fuse but it differs in that when the circuit is cut off it can be turned off or connected immediately after solving the problem.

Services from Asia Power Engineering Systems Co., Ltd.

- ACB testing service for all brands with standard and modern tools
- Check the general condition (Visual Inspection)
- Check the operation of the mechanism (Mechanism Operation Test)
- Test the contact resistance (Contact Resistance)
- Check the insulation resistance (Insulation Resistance)
- Function Test with Trip Test

การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ามีรูปแบบใดบ้าง

What forms of electrical maintenance are there...?

การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นเรื่องสำคัญเพื่อช่วยในการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานให้การทำงานได้มีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงในการเกิดเหตุไม่คาดฝันซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อระบบโรงงาน ระบบไฟฟ้าในโรงงาน หรือความปลอดภัยของผู้ที่ทำงานในสถานที่นั้น เมื่อความปลอดภัยเป็นเรื่องสำคัญ การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในโรงงาน ในอุตสาหกรรมเป็นเรื่องที่ผู้ประกอบการควรเอาใจใส่ เพื่อสร้างความปลอดภัย สร้างระบบการทำงานของไฟฟ้าให้ยาวนาน และสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ที่ปฏิบัติงานได้ทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ามีดังนี้

- การตรวจสอบระบบไฟฟ้า เป็นการตรวจสอบโดยการดูระบบไฟฟ้าในโรงงานหาจุดบกพร่องเพื่อทำการซ่อมแซมได้อย่างทันท่วงที โดยการตรวจสอบทั่วไป เช่น ตรวจสอบสายไฟฟ้า ตรวจดูเบรกเกอร์ไฟฟ้า ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานหรืออุตสาหกรรม ตรวจสอบการระบบอากาศ เป็นต้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อหาอุปกรณ์ที่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพลง การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องจะทำให้การทำงานของระบบไฟฟ้ามีการทำงานที่ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดให้กลับมาให้งานได้มาตรฐานเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

Maintaining the electrical system in the factory is important to help manage the safety of the work in order to work efficiently, reducing the risk of unexpected incidents that may harm the factory electrical system in the factory or The safety of people working in the premises, when safety is a priority, the maintenance of electrical systems in industrial plants is a matter that operators should pay attention to in order to ensure safety, build long-term electrical systems and create Trust to those who work to work more efficiently.

The maintenance of the electrical system is as follows.

- Electrical inspection is an inspection by looking at the electrical systemin the factory to find faults for repairs in a timely manner by general inspections such as checking the electrical wires, checking the circuit breaker, the factory or industrial electrical system, ventilation system, etc.
- Inspect electrical equipment for expired or deteriorating equipment. Continuous maintenance of electrical equipment will make the operation of the electrical system work continuously and more efficiently, including repairing damaged electrical equipment to return to standard.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ จำกัด

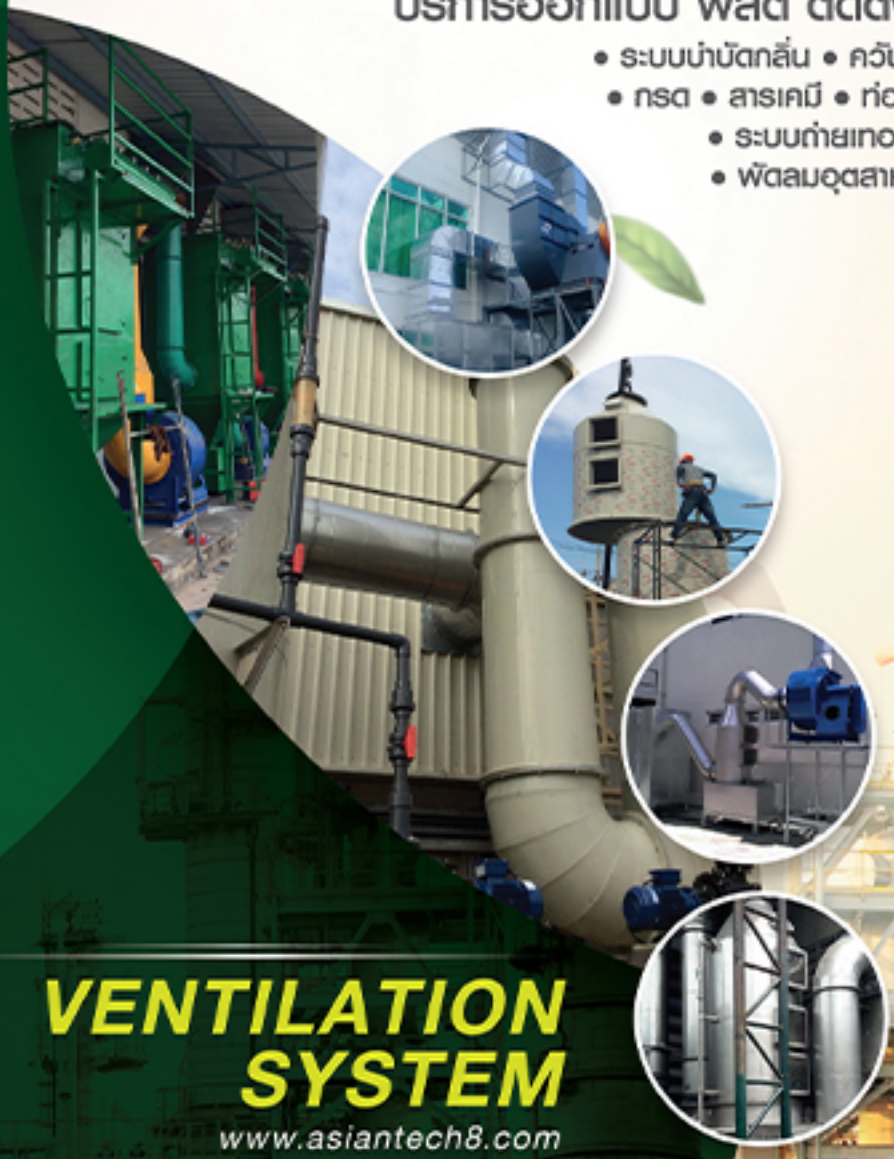
ATI

ASIANTECH
INDUSTRY

เราคือผู้เชี่ยวชาญบำบัดอากาศ และน้ำในโรงงาน

บริการออกแบบ ผลิต ติดตั้ง จำหน่าย

- ระบบบำบัดกลิ่น • ควัน • ฝุ่นละออง
- กรด • สารเคมี • ท่อ (AIR DUCT)
- ระบบถ่ายเทอากาศในโรงงาน
- พัดลมอุตสาหกรรมทุกชนิด



VENTILATION SYSTEM

www.asiantech8.com
asiantech.brandexdirectory.com

ASIATECH INDUSTRY CO., LTD.
08-5341-8039 02-894-2736
Fax. 02-894-2233 E-mail: asiantech9@hotmail.com

Our quality comes first
care for our customer, ahead of the curve, with fair prices.

ATI

คุณภาพเป็นหนึ่ง
คำนึกถึงลูกค้าก้าวล้ำนำหน้า
ราคาเป็นธรรม

"บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด" ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องการกำจัดมลพิษทางอากาศ ไม่ว่าจะเป็น กลิ่น ควัน ไอความร้อน เศษวัสดุ และฝุ่นละออง ทุกชนิด ฯลฯ ที่เป็นพิษต่อบุคลากรในองค์กรของท่าน เพื่อสร้างความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อสนับสนุนตามมาตรฐาน ISO 14000 ด้วย

นอกจากนั้นแล้ว เรายังเป็นศูนย์ความรู้ในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วางเป้าหมายสูงสุดด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้เกิดกับลูกค้ามากที่สุด มีกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนที่สามารถควบคุมคุณภาพได้ตามที่กำหนดเป็นบริษัทที่ผลิตสินค้าภายในประเทศเพื่อสร้างงานที่มีคุณภาพสู่สากล และเพิ่มการจ้างแรงงานในประเทศ

"Asiantech Industry Co., Ltd." is a specialist in eliminating air pollutants such as odors, smoke, hot vapors, scrap materials, dust, etc. that are toxic to personnel in your organization to create an environmentally friendly cheap It must be engineered and supported by ISO14000 standards.

In addition to that, we are also a knowledge center in the field of environmental engineering that aims to provide the highest level of quality service, able to meet the needs and satisfaction of customers as much as possible, with every production process that can be Quality control as we set. We are a company that produces domestic products to create quality jobs for the world and increase the employment of domestic workers.

ทำไม จึงต้องมีระบบบำบัดฝุ่น ?

"ฝุ่นละออง" คือ อนุภาคของแข็งขนาดเล็กที่ล่องลอยอยู่ในอากาศ ซึ่งเกิดจากธรรมชาติหรือมนุษย์นั้นสร้างขึ้นโดยเป็นมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางน้ำประเภทหนึ่งที่อันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งในปัจจุบันมักจะเกิดในโรงงานอุตสาหกรรมค่อนข้างมากตัวอย่างเช่น ฝุ่น PM2.5 ซึ่งหลายท่านได้ทราบข่าวนี้มาอย่างต่อเนื่อง สาเหตุของการเกิดฝุ่น PM2.5 นั้นมักจะเกิดขึ้นจากการเผาในที่โล่ง การคมนาคมขนส่ง การผลิตไฟฟ้า อุตสาหกรรมการผลิต เป็นต้น

พิษของฝุ่นนั้นทำให้เกิดอาการหลายอย่างเช่น ทำให้ระคายเคือง แสบจมูก ไอ จาม มีเสมหะ ระบบกำจัดฝุ่น จึงเป็นที่นิยมใช้แก้ปัญหาในด้านพื้นที่หรือบริเวณที่เกิดฝุ่น ซึ่งที่ทำให้เกิดอันตรายโรงงานแต่ละที่จึงจำเป็นต้องมีระบบบำบัดฝุ่นเข้าช่วย เช่น ติดตั้งระบบระบายอากาศในโรงงาน ติดตั้งระบบระบายอากาศในโรงงาน ระบบบำบัดฝุ่น

"ระบบกำจัดฝุ่นในอากาศ" (Dust Collector) เป็นเครื่องที่นิยมใช้กันมากในอุตสาหกรรม คือเครื่องแยกสารปนเปื้อนในอากาศ การผลิตที่มีฝุ่นปริมาณความเข้มข้นสูง ๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตอาหาร อุตสาหกรรมผลิตยา และเวชภัณฑ์ อุตสาหกรรมเตาหลอมโลหะ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมการผลิตปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมการเจียระไนและขัดผิวโลหะต่าง ๆ เป็นต้น

โดย บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด เป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องการออกแบบ และติดตั้งระบบบำบัดฝุ่นที่โรงงาน โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ออกแบบตามความต้องการให้สอดคล้องตามรูปแบบของการผลิตของลูกค้า สามารถสอบถามเราเรายินดีให้คำปรึกษา

Why do you need a suspended particulate cure system...?

"Particulate matter" is the tiny solid particles suspended in the air that is caused by nature or man-made, which is the health-threatening air pollution and water pollution that today often occurs in industrial plants such as PM2.5. The cause of PM2.5 is open burning, transportation, power generation manufacturing industry, etc.

Dust can cause many things in the air such as irritation, burning nose, coughing, sneezing, and sputum. Suspended particulate cure systems are therefore commonly used to solve the problem of areas or areas where dust is causing harm. Each factory therefore, needs to have a dust treatment system to help such as installing a ventilation system in the factory.

The ***"dust collector"*** is an air contaminant separator used in the production of high dust concentrations such as food industry, pharmaceutical industry, metal furnace industry, auto parts manufacturing industry, cement manufacturing industry grinding and polishing industries, various metals, etc.

Asiantech Industry Co., Ltd. is a specialist in designingand installing dust treatment systems in various industrial plants according to the needs of your production model.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด

ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน มีความสำคัญอย่างไร...?

"ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม" นั้นเป็นที่นิยมอย่างมากในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ถึงแม้ว่าน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดมาแล้วนั้น น้ำที่บำบัดจะไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้อีก แต่ช่วยเรื่องของสิ่งแวดล้อมเพื่อรักษาสมดุลภาพแวดล้อม รวมไปถึงระบบนิเวศไม่ให้ส่งกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ หรือลดปริมาณสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย และสารอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้คุณภาพแหล่งรองรับน้ำทิ้งดีขึ้น

ประโยชน์ของระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน

- เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค หรือแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อโรค
- ช่วยเปลี่ยนสภาพน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่สามารถนำกลับมาใช้ได้
- ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น กลิ่น และสีของน้ำเสีย
- ป้องกันไม่ให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ

Wastewater treatment system in a factory...?

"Industrial wastewater treatment systems" are very popular in various industrial sectors, although treated wastewater, the treated water cannot be reused, it helps the environment to maintain a healthy balance. environment, including the ecosystem, not to emit an unpleasant odor or effectively reduce the amount of organic matter, suspended solids, and nutrients, thereby improving the quality of wastewater reservoirs.

Benefits of wastewater treatment systems in factories

- Destroys disease-causing agents or epidemic sources.
- Help turn wastewater into a condition that can be recycled.
- Does not cause odor and color of waste water.
- Prevent water pollution.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด

SCAN HERE

ทำไมจึงต้องมีระบบบำบัดอากาศ ในโรงงานอุตสาหกรรม...?

โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบระบายอากาศ ระบบบำบัดอากาศ เพื่อลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เป็นพิษให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นภัย และมีผลกระทบต่ออากาศ ควบคุมให้ภาวะอากาศ อุณหภูมิ และความชื้นอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ทั้งนี้การติดตั้งระบบระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรมจะช่วยให้อากาศมีการเคลื่อนไหวระบายความร้อนและถ่ายเทอากาศ เพื่อให้ความรู้สึกสบาย ทั้งนี้ในกระบวนการผลิตอาจจะมีการปนเปื้อนของสารเคมีลอยอยู่ในอากาศได้ การระบายอากาศออกจึงช่วยในเรื่องของป้องกันการติดไฟ และการระเบิดจากความเข้มข้นของมลพิษได้

สำหรับการระบายอากาศที่ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพจะมีผลให้คนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามไปด้วย มีสุขภาพที่ดี ปลอดภัย และช่วยป้องกันการสะสมของไอระเหย ก๊าซ ฝุ่นละอองที่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วย

ประเภทของระบบระบายอากาศในอุตสาหกรรม

- ระบบเจือจางอากาศ ช่วยลดจำนวนสารปนเปื้อนในอากาศ โดยผสมอากาศที่ปนเปื้อนกับอากาศบริสุทธิ์ที่สะอาด ในการติดตั้งระบบเจือจางนั้น พัดลมดูดอากาศขนาดใหญ่จะติดตั้งไว้ที่ผนังหรือหลังคาโรงงานเพื่อนำอากาศบริษัท
- ระบบระบายอากาศเสียในพื้นที่ จะดักจับสิ่งปนเปื้อนที่แหล่งกำเนิด และขับออกไปภายนอก โดยทำงานบนหลักการที่อากาศเคลื่อนจากบริเวณที่มีความกดอากาศสูงไปยังบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ
- ระบบระบายอากาศ และควบคุมคุณภาพอากาศในอาคาร เป็นระบบที่ให้ความร้อนหรือความเย็นสดชื่นแก่อาคาร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบทำความร้อน การระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ

Why is there a need for an industrial air treatment system...?

Processed industrial plants must have ventilation and air treatment systems to reduce the number of toxic impurities to acceptable levels and to keep the climate, temperature, and humidity within reasonable limits. The installation of ventilation systems in industrial plants will allow the air to move, cool, and ventilate for comfort. In the production process, there may be contamination of airborne chemicals and ventilation thus helps in preventing fires and explosions from pollutant concentrations. Correct and efficient ventilation will make people work more efficiently, healthy, safe, and prevent the accumulation of vapors, gases, and dust that are toxic to life and equipment.

Types of industrial ventilation systems

- Air dilution system reduces the number of airborne contaminants by mixing contaminated air with clean fresh air. To install the dilution system, a large exhaust fan is installed on the wall or roof of the factory.
- The exhaust ventilation system captures contaminants at the source and expels them to the outside by operating on the principle that air moves from a high-pressure area to a low-pressure area.
- Ventilation and air quality control systems in buildings are systems that provide heating or cooling to buildings as part of the heating, ventilation, and air conditioning system.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด

หลักการทำงานระบบบำบัดด้วย
“ Wet Scrubber ”

“ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก” ทำงานโดยอาศัยหลักการสัมผัสกันระหว่างอากาศที่มีสารปนเปื้อนกับของเหลวโดยปกติคือน้ำ มีชั้นตัวกลางหรือที่เรียกว่า Packing Media ทำหน้าที่ในการเพิ่มพื้นที่ผิวสัมผัสระหว่างอากาศที่มีสารปนเปื้อนกับน้ำเมื่อน้ำตกกระทบกับ packing media จะทำให้น้ำแตกตัวมีขนาดเล็กลง และบางส่วนจะไหลเป็นฟิล์มบาง ๆ ไปตามผิวของ packing media ลักษณะนี้จะทำให้พื้นที่ผิวสัมผัสระหว่างน้ำกับอากาศเพิ่มขึ้นส่งผลให้ประสิทธิภาพในการดักจับเพิ่มขึ้น ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก สามารถใช้ได้ดีกับสารปนเปื้อนที่เป็นฝุ่น และก๊าซต่าง ๆ โดยเฉพาะก๊าซที่สามารถละลายน้ำได้ สำหรับทิศทางการไหลของอากาศกับน้ำอาจเป็นได้ทั้ง ไหลสวนกัน ไหลตามกัน หรือไหลตัดกันก็ได้

“ระบบบำบัดด้วย Wet Scrubber” นี้ เหมาะกับอุตสาหกรรมหลายประเภททั้งอุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมยาง และผลิตภัณฑ์จากยาง อุตสาหกรรมกระดาษ และเยื่อกระดาษ เป็นต้น

ข้อดีของระบบบำบัดอากาศเสียแบบเปียก

- มีประสิทธิภาพในการกักอนุภาคสูง
- สามารถใช้กับที่มีอุณหภูมิ และความชื้นสูงได้ดี
- สารใช้กับอนุภาคที่เสี่ยงต่อการติดไฟได้
- สามารถบำบัดมลพิษทางอากาศได้

Working principle of
wet scrubber air treatment system

“Wet scrubber systems” work by the contact between contaminated air and liquids, usually water, with a layered medium known as packing. The medium increase the contact surface area between contaminated air and water. When the water falls on the packing media, the water will break down smaller and some will flow as a thin film along the packing surface. This medium increases the surface area between water and air, resulting in increased trapping efficiency. Wet scrubber systems are particularly good for dust and gas contaminants, especially soluble gases. The flow direction can be both counter flow, concurrent flow, or cross flow

The ***“Wet scrubber system”*** is suitable for many industries such as chemical industry, food industry, automotive industry, electronics industry, rubber industry, paper industry, etc.

Advantages of a wet scrubber system

- High efficiency in trapping particles.
- It can be used with high temperature and humidity well.
- Applies to particles that are combustible.
- It can treat air pollution.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด

ระบบระบายอากาศในโรงงาน
มีประโยชน์ต่อโรงงานอุตสาหกรรมอย่างไร...?

“ระบบระบายอากาศในโรงงาน” คือ ระบบที่ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ลมสามารถหมุนเวียน และถ่ายเทได้ ด้วยปริมาณที่กำหนดให้ไหลไปในทิศทาง และด้วยความเร็วที่ต้องการ ซึ่งช่วยกำจัดมลพิษ ความร้อน ความชื้น กลิ่นรบกวน ควันภายในโรงงานหรืออาคารบ้านเรือนได้ดี และสามารถดำเนินการให้อากาศบริสุทธิ์หรืออากาศที่มีสมบัติที่ต้องการไหลเข้ามา เป็นวิธีการควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยอาศัยหลักการเคลื่อนย้ายอากาศที่ปนเปื้อนด้วยมลพิษออกไป

ประโยชน์ของระบบระบายอากาศในโรงงาน ได้แก่

- ช่วยควบคุมระดับของมลพิษหรือสิ่งปนเปื้อนในอากาศให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อบุคคลและผู้อาศัยบริเวณโรงงานได้
- ระบบระบายอากาศในโรงงาน สามารถควบคุมความร้อน ความชื้นให้อยู่ในระดับที่พนักงานในโรงงานทำงานได้อย่างมีความสุขรู้สึกสบาย ทำให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี แต่ถ้าอากาศภายในโรงงานร้อนหรือชื้นจะทำให้พนักงานหงุดหงิด เสียสมาธิ อืดอัด ก็จะส่งผลให้การปฏิบัติงานคุณภาพอาจจะแย่ลงได้
- ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัยและการระเบิดภายในโรงงานได้ เนื่องจากโรงงานผลิตสินค้าบางประเภทอาจจะมีการใช้สารเคมีที่สามารถทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในบริเวณนั้น ก็จะทำให้เกิดการติดไฟลุกไหม้ได้
- ระบบระบายอากาศในโรงงานที่ดี จะช่วยลดต้นทุนการกำจัดสิ่งสกปรกที่ไม่เป็นระเบียบของการฟุ้งกระจายของวัสดุ ช่วยให้โรงงานมีสุขอนามัยที่ดีไม่มีมลภาวะทางอากาศ

How does the ventilation system benefit an industrial plant...?

“Factory ventilation” is a system designed to allow air to be circulated and circulated at a given amount to flow in the direction and speed required to eliminate pollution, heat, humidity, odors, or smoke. within factories or houses as well and can carry out purification of air or air that has the desired properties to flow in as a means of controlling air pollution.

The benefits of ventilation systems in factories:

- Control the level of pollution or contaminants in the air to a level that is not harmful to people and residents of the factory.
- Control the heat and humidity to a level that the factory workers are happy and comfortable, resulting in good work efficiency. If the air in the factory is hot or humid, it can make employees irritable, distracted, and uncomfortable, and this can lead to a deterioration in the quality of work.
- Prevent fire and explosion in the factory because some types of factories may use chemicals that can cause heat or sparks in the area to cause a fire.
- A good factory ventilation system will reduce the cost of eliminating impurities, giving the factory good hygiene, and no air pollution.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม จำกัด

AUTOLUB
SYSTEM ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.

ติดตั้ง จำหน่าย อุปกรณ์ระบบจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติ

ให้คำปรึกษา ปรับปรุงพัฒนาระบบหล่อลื่นเครื่องจักร สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

ระบบหล่อลื่น น้ำมันและจาระบี สำหรับเครื่องจักร

Specialist in centralized lubrication system

ADD LINE

ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) บจก.

038-311-922 038-772-134

038-322-087 062-459-9874

www.autolub.pagesthai.com www.oilubrication-autolub.com www.autolub.co.th

We are industrial lubricant systems

experts that have always been trusted by our customers.

AUTOLUB
SYSTEM ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.

เพราะเราคือผู้เชี่ยวชาญ
ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
ที่ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเสมอมา

"บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด" ตัวแทนจำหน่าย นำเข้า ติดตั้ง ซ่อม ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ พร้อมบริการทางเทคนิคและบริการหลังการขาย งานปรับปรุงระบบหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 ซึ่งได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมตลอดมา

จำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบหล่อลื่นครบวงจร มีสต๊อกในประเทศไทยไม่ว่าจะเป็นระบบขนาดเล็ก ระบบขนาดใหญ่ ปั๊มจ่ายจาระบี/น้ำมันแบบมือโยก ระบบนิวเมติกระบบไฟฟ้า ระบบจ่ายสารหล่อลื่นลงบนชิ้นงานที่มีความแม่นยำสูง วาล์วจ่ายจาระบี/น้ำมันแบบต่าง ๆ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหยด อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ระบบท่อ ท่อไนล่อน ท่อทองแดง ท่อสแตนเลส ขนาดต่างๆ งานซ่อมบำรุง ซ่อมมอเตอร์ รวมถึงบริการรับเทียบสินค้า จัดหาอะไหล่เครื่องจักรสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รับปรึกษา และดูหน้างานฟรี

"Autolub System Engineering (Thailand) Co., Ltd." is a distributor import, install, repair automatic lubrication systems with technical and after-sales services and provide lubrication system improvement services for industrial machines since 2003, which has always been trusted by industrial factories.

We sell equipment for a complete lubrication system. We have stock in Thailand, whether it is a small system, a large system, a grease pump, a hand-operated oil, a pneumatic system, an electrical system, a lubricant distribution system on the workpiece. High precision, various types of grease and oil distribution valves, drip oil distribution systems, fittings, fittings, elbows, piping systems, nylon pipes, copper pipes, stainless steel pipes of various sizes. We also provide maintenance services, motor repairs, including product calibration services, supplying spare parts for industrial plants, consulting and viewing the job site for free.

"IHI" Lubrication System

ระบบจ่ายสารหล่อลื่นประสิทธิภาพความแม่นยำสูง

แนะนำ ***"IHI"*** Lubrication System ซึ่งเป็นระบบจ่ายสารหล่อลื่นที่มีความสามารถในการจ่ายสารหล่อลื่นลงบนวัสดุหรือชิ้นงาน ด้วยค่าความแม่นยำสูง โดยมีหลายรุ่นให้เลือกใช้ตามความเหมาะวัสดุหรือชิ้นงาน และการใช้งานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยระบบจ่ายสารหล่อลื่นของ IHI ที่พัฒนาขึ้นนี้ ทำให้สามารถปรับปริมาณของสารหล่อลื่นที่ต้องการจ่ายลงบนชิ้นงานได้อย่างอิสระ มีความคงที่และแม่นยำสูงด้วยระบบนิวเมติกส์ นอกจากนี้ ระบบยังมีความสามารถในการรองรับการดูดกลับของการจ่ายสารหล่อลื่น ทำให้ไม่มีการหยดของสารหล่อลื่นในระบบ

การใช้งานระบบการจ่ายสารหล่อลื่นแบบแม่นยำ ประสิทธิภาพสูงในกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ

- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต และประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ทุกชนิด เช่น ระบบแผงไฟ เบรค ระบบล็อคของประตู ที่ปัดน้ำฝนรถยนต์ ฯลฯ
- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตและประกอบเซมิคอนดักเตอร์ และส่วนประกอบทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องบันทึกซีดี เครื่องบันทึกดีวีดี กล้องวิดีโอ เครื่องพิมพ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแบริ่งแบบลูกกลิ้งและลูกกลิ้ง การบำรุงรักษาระดับน้ำมันที่เหมาะสมในการเติมก๊าซ มิเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีการจ่ายสารเคมีหรือสารหล่อลื่นลงบนชิ้นงานก่อนการผลิต หรือก่อนการประกอบ

"IHI" Lubrication System,

High Performance and Accuracy Lubrication System

The ***"IHI"*** Lubrication System is a lubricant supply system capable of delivering lubricants onto the material or workpiece with high accuracy. Maximum efficiency is achieved with this developed IHI lubricant supply system that allows the user to freely adjust the amount of lubricant to be applied to the workpiece. It is stable and highly accurate with the pneumatic system. In addition, the system can support the reabsorption of the lubricant supply so there is no dripping of lubricant in the system.

The use of precise and high-efficiency lubricating systems in a wide range of industries

- Industrial group manufacturing and assembling all kinds of auto parts such as light panel system, brake system, door lock system, car wiper, etc.
- Manufacturing and assembly of semiconductors and electrical components for CD-recorders, DVD-recorders, video cameras, printers, and electrical appliances.
- Roller and Roller Bearing Manufacturing Industry Maintaining proper oil levels in gas filling, meters, and other equipment. This also includes other industries where chemicals or lubricants are applied to parts before production or before assembly.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

การใช้ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ มีข้อดีอย่างไร

"ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ" ช่วยในการลด down time เครื่องจักร ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรได้มากกว่าหลายแสนบาทต่อปี ช่วยให้ง่ายในการทำงานในสภาวะหน้างานที่เข้าถึงยาก อีกทั้งลดภาระของแรงงานคนนอกจากนี้ระบบหล่อลื่นไม่ได้มีเพียงแค่น้ำมันเครื่องแต่ยังมีสารที่ใช้ในการหล่อลื่นประเภทอื่น ๆ เช่น จาระบี สำหรับการเลือกใช้ระบบน้ำมันหล่อลื่นสำหรับงานอุตสาหกรรม ขั้นตอนการผลิตเครื่องจักรกลในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต้องได้รับการหล่อลื่นด้วยน้ำมันที่ถูกต้อง ทั้งชนิดและความหนืด ในตำแหน่งและเวลาที่ถูกต้อง โดยน้ำมันหล่อลื่นทำหน้าที่ให้การหล่อลื่นเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเสียดสี การสึกหรอ กัดกร่อน และสามารถรับแรงกดกระแทกสูงได้ อีกทั้งยังมีคุณสมบัติในการป้องกันสนิม

Automated lubrication system, what are its advantages?

"Automated lubrication system" Automated lubrication systems provide several advantages, including reducing machine downtime, decreasing maintenance and repair costs by hundreds of thousands of baht per year, facilitating work in hard-to-reach locations, and reducing the workload of labor. For selecting lubrication system for industrial applications, the production process of various industrial machinery must be lubricated with the appropriate type and viscosity of oil, at the correct position and time. The lubricating oil functions to lubricate the machinery effectively, reduce wear and tear, prevent corrosion and withstand high pressure. In addition, it has properties that can prevent rusting.

เครื่องจ่ายน้ำมันหล่อลื่น อุปกรณ์ระบบหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักร

"เครื่องจ่ายน้ำมันหล่อลื่น Lubricator" เป็นอุปกรณ์ส่งจ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่มีน้ำมันในปริมาณที่พอดีเข้ากับลมอัดผ่านส่วนประกอบหลักต่าง ๆ นั่นคือ คือ กระเปาะน้ำมัน คอคอด วาล์วกันกลับ ท่อดูดน้ำมัน และสกรู โดยมีหลักการทำงาน คือ อาศัยลมอัดไหลผ่านตรงกลางคอคอดที่มีท่อขนาดเล็กต่อสำหรับดูดน้ำมันขึ้นมา และหยดผสมกับลมอัดจนน้ำมันหล่อลื่นเป็นละอองเล็กๆ และถูกส่งเข้าไปยังอุปกรณ์ระบบนิวเมติกต่างๆ เช่น โซลินอยด์วาล์ว กระบอกสูบ เป็นต้น ผู้ใช้งานสามารถปรับระบบน้ำมันให้มากน้อยแล้วแต่ต้องการได้

โดยอุปกรณ์ระบบหล่อลื่นประเภทนี้ ช่วยให้การทำงานของเครื่องจักรมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยป้องกันการสึกหรอ การกัดกร่อน และช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน ดังนั้น Lubricator จึงเป็นอุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่เหมาะสำหรับหล่อลื่นชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ใช้งานในอุตสาหกรรมหนัก (Heavy Industry) เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมต่อเรือ อุตสาหกรรมเครื่องจักร เครื่องมือนิวเมติกส์ เป็นต้น

Lubricator, lubrication system equipment for machinery

A ***"lubricator"*** is a device that supplies the right amount of lubricant with compressed air through the main components: the oil bulb, isthmus, non-return valve, oil suction pipe, and screw. The principle of operation is that compressed air flows through the middle of the isthmus with a small pipe connected to suck up oil and droplets mixed with compressed air until the oil is lubricated into small droplets and is sent to the pneumatic system equipment. such as solenoid valves, cylinders, etc. Users can adjust the oil system as much as they want.

This type of lubrication system equipment improves machine operation, prevents wear, prevents corrosion, and prolongs its service life. Therefore, Lubricator is a lubricant-supplying device suitable for lubricating machine parts used in heavy industries such as the auto parts industry, metallurgy industry, shipbuilding industry, machine industry, pneumatic tools, etc.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

"เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ" เป็นอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งความสำคัญของอุปกรณ์ชนิดนี้ คือ มีระบบอัตโนมัติที่ช่วยให้การจ่ายปริมาณจาระบีมีความพอดีโดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้แรงงานคนมาก รวมไปถึงอัตราการสิ้นเปลืองของสารหล่อลื่นลดลง ทำให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มและตัดปัญหาการปนเปื้อนในจุดที่ให้การหล่อลื่น เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ สามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 30 เปอร์เซ็นต์อีกด้วย ซึ่งเป็นการช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการ

คุณสมบัติเด่นของเครื่องจ่ายจาระบีแบบอัตโนมัติ Sololube

- การจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติมีความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้
- จ่ายสารหล่อลื่นด้วยแรงดันได้ถึง 7.5 บาร์
- ช่วงเวลาการจ่ายสารหล่อลื่นสามารถตั้งได้ระหว่าง 1 ถึง 12 เดือน
- มีสัญญาณไฟ LED เตือนให้เห็นเมื่อเกิดการผิดพลาดในการทำงานขึ้น
- สามารถใช้งานได้ ในสภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20°C ถึง +60°C
- ติดตั้งเพื่อใช้งานกลางแจ้งหรือภายนอกอาคารได้
- ตรวจสอบด้วยตาเปล่าได้ตลอดเวลา

Automatic grease dispensers in industrial plants

The ***"automatic grease dispenser"*** is an automatic lubricant dispensing device that provides convenience to users in various industrial plants. This type of equipment is essential because it has an automation system that allows for the right amount of grease to be dispensed without manual labor and reduced lubricant consumption resulting in a more efficient machine. Increasing and eliminating the problem of contamination at the lubrication point of the automatic grease dispenser can also save up to 30 percent of the cost, thereby reducing operating costs.

Features of the Sololube Automatic Grease Dispenser

- The automatic lubricant supply is accurate and reliable.
- Supply lubricant with pressure up to 7.5 bar
- The lubricant supply interval can be set between 1 and 12 months.
- There is an LED indicator to warn when an error in operation occurs.
- can be used In environments with temperatures between -20°C and +60°C.
- Can be installed for use outdoors or outdoors.
- You can check with the naked eye at any time

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ม่านแสงนิรภัย นวัตกรรมที่ใช้เซนเซอร์สร้างความปลอดภัยจากเครื่องจักร

โรงงานทุกกลุ่มอุตสาหกรรมมักต้องมีการทำงานกับเครื่องจักรกลอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องจักรประเภทแบบเครื่องต้นกำลัง เครื่องส่งกำลัง หรือเครื่องจักรทำการผลิต ซึ่งก็อาจจะเกิดความเสี่ยงอันตรายในการทำงานได้หากไม่ระมัดระวัง เพื่อเติมเต็มในส่วนจุดบกพร่องดังกล่าว จึงมีอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรได้โดยตรง คือ Safety Light Curtain หรือ ม่านแสงนิรภัย ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีการทำงานผ่านตัวลำแสงเซนเซอร์ที่มีการตรวจจับคนหรือสิ่งของไม่ให้เข้าไปอยู่ในเขตพื้นที่อันตราย และถ้าหากมีวัตถุผ่านลำแสงเข้าไป Safety Light Curtain จะส่งสัญญาณไปสั่งหยุดเครื่องจักรทันที ด้วยข้อดีของนวัตกรรมดังกล่าว จึงทำให้ผู้ประกอบการงานอุตสาหกรรมทุกประเภทจำเป็นที่จะต้องติดตั้ง Safety Light Curtain เพื่อป้องกันอันตรายจะเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน

A safety light curtain is an innovation that uses sensors to create safety.

Factories in all industrial sectors inevitably have to work with machines. whether it is a type of machine power transmission or production machinery Which may be a dangerous risk in the work if not careful to fill in the aforementioned defect Therefore, there are devices that help prevent danger from machines directly, namely the Safety Light Curtain or safety light curtain that works through a sensor that detects people or things from entering the dangerous area and if an object passes through a beam of light, the Safety Light Curtain will send a signal to immediately stop the machine. All types of industrial operators need to install a Safety Light Curtain to prevent danger from occurring to operators.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

Safety Light Curtain RIKEN: SEII Series

ติดตั้ง จำหน่าย อุปกรณ์ระบบจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติ ให้คำปรึกษา ปรับปรุง พัฒนาระบบหล่อลื่นเครื่องจักร สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

B.M.T
PACK & MOVE
บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

THAILAND'S MACHINERY RELOCATION AND PACKING SERVICE

บริการขนย้ายเครื่องจักรอุตสาหกรรม และแพคกิ้งเครื่องจักร แบบครบวงจร

- ขนย้าย สำนักงาน ออฟฟิศ บ้านเรือน
- แพคกิ้งเครื่องจักรแบบสุญญากาศและแบบธรรมดา
- ขนย้ายเครื่องจักรอุตสาหกรรมทุกชนิด
- รถบรรทุกขนส่งสินค้า กระบะ 6 ล้อ เฮี๊ยบ 10 ล้อ และคอกธรรมดา

08-2368-6999
02-038-0895 02-043-0794
namt5337@gmail.com bmtpackcenter@gmail.com
www.bmtmovecenter.com bmt.brandexdirectory.com

Emphasis on working efficiently taking care of and maintaining your products as if they were our own and impressive service.

เน้นการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ คำนึงถึงการดูแล และรักษาสินค้าของท่าน เปรียบเสมือนเป็นของเราเอง บริการประทับใจไม่ต้องกังวล

B.M.T PACK & MOVE
บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

"บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด" เริ่มต้นธุรกิจในปี พ.ศ. 2556 ในคลังสินค้าที่เริ่มจากขนาดเล็ก และเริ่มขยายใหญ่ จากการบรรจุหีบห่อ และขนย้ายงานด้านอุตสาหกรรม รวมถึงในด้านการจัดส่งสินค้าไปถึงจุดหมายปลายทาง โดยเริ่มต้นการขนย้ายภายในประเทศ และเริ่มบรรจุหีบห่อเพื่อการส่งออก รวมถึงให้บริการขนย้ายภายในประเทศ เช่น การขนย้ายครัวเรือน ออฟฟิศ และย้ายสำนักงานอุตสาหกรรม โดยทีมงานมืออาชีพอย่างมีประสิทธิภาพในการทำงาน มีมาตรฐานในการป้องกันความเสียหายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นกับของของท่าน เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

"B.M.T. Pack & Move Co., Ltd." started our business in 2013 in a small warehouse and expanded from the packaging, moving of industrial works and the delivery of goods to the destination. We start with domestic relocation and start packing for export as well as provide domestic relocation services such as household, office, and industrial relocation by a professional team of efficient working standards in Preventing any damage that will happen to your stuff for the best customer satisfaction.

"บริการขนย้ายเครื่องจักรอุตสาหกรรม และแพคกิ้งเครื่องจักร แบบครบวงจร"

การขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ต้องอาศัยเครื่องมือใดบ้าง...?

"การขนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่" คือการขนส่งอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่และมีน้ำหนักมาก ทำให้ต้องใช้แรงงานในการขนย้าย เครื่องมืออุปกรณ์ รวมถึงการรื้อถอนและติดตั้งเครื่องจักร จะต้องอาศัยผู้ที่มีความเป็นมืออาชีพเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องจักร ซึ่งจะต้องมีการวางแผนที่รัดกุมและมีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ พร้อมยานพาหนะที่ทันสมัยในการขนส่ง ไม่ว่าจะเป็น รถเฮี๊ยบ รถโฟล์คลิฟท์ รถเทรลเลอร์ เป็นต้น

เพราะฉะนั้นการขนย้ายเครื่องจักรจะต้องอาศัยทีมงานที่มีความชำนาญ มีเครื่องมือที่มีความพร้อมและการวางแผนการขนย้าย พร้อมกับเทคนิคการรื้อถือและติดตั้ง บริษัท บี.เอ็ม.ที แพ็ค แอนด์ มูฟ จำกัด ให้บริการขนย้ายเครื่องจักร รื้อถอนติดตั้ง สำรวจหน้างานฟรีจากผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 20 ปี และพนักงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน

What tools do you need to Move Large Machines

"Moving large machines" requiring labor and machines. Installation of machines must rely on professional to avoid damage to the machine. This requires careful planning and systematic operation with modern vehicles such as skip trucks, forklifts, trailers, etc.

Therefore, moving machinery will require a skilled team with tools that are ready and planning the move along with the dismantling and installation techniques of B.M.T Pack and Move Company Limited to provide transportation services. move the demolition machine Free onsite surveys from 20+ years of experts and powerful employees.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

ทำไมต้องมีการแพ็คกิ้งเครื่องจักรแบบสุญญากาศ ก่อนการขนย้าย...?

"การแพ็คกิ้งเครื่องจักรแบบสุญญากาศ" เป็นวิธีการบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ โดยเอาออกซิเจนออกจากบรรจุภัณฑ์ก่อนปิดผนึก ก็เพื่อรักษาให้เครื่องจักรยังคงสภาพเดิม เพราะขณะที่ขนย้าย อากาศภายนอกหรือสภาพแวดล้อมรวมทั้งอุณหภูมิอาจทำปฏิกิริยากับเครื่องจักรที่เป็นโลหะได้

ในการแพ็คกิ้งแบบสุญญากาศทำเพื่อการส่งออกไปยังต่างประเทศหรือขนย้ายภายในประเทศ ซึ่งจะทำแพ็คแบบสุญญากาศก่อน แล้วจึงบรรจุลงกล่องไม้หรือลังไม้พาเลท เพื่อป้องกันความเสียที่จะเกิดขึ้นกับสินค้า

Why Vacuum Packing Machines are needed before transport...?

"Vacuum packing" is a method of packaging or packaging by removing oxygen from the package before seal it to keep the machine intact because when transporting outside air, environment, or temperature, it can react with metal machinery. Vacuum packing is done to export to foreign countries or to move within the country, which will be vacuum packed first and then packed into wooden boxes or wooden pallets to prevent damage to the product.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

จ้างบริษัทขนย้าย บี.เอ็ม.ที แพ็ค แอนด์ มูฟ ดีอย่างไร...?

- มีผู้เชี่ยวชาญ และทีมงานที่มีความรู้ และความชำนาญพร้อมให้บริการ
- อุปกรณ์ และเครื่องมือในการแพ็คกิ้ง ขนย้าย อย่างครบครัน บริการแบบครบวงจร
- บริการรื้อถอนและติดตั้งเครื่องจักรอย่างถูกต้อง
- บริการสำรวจหน้างานฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย จากผู้เชี่ยวชาญประสบการณ์กว่า 20 ปี
- รับประกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องจักรระหว่างการขนย้าย

Hiring B.M.T. Pack & Move Co., Ltd how good is it...?

- There are experts and teams with knowledge and expertise ready to serve.
- Complete packing and moving of equipment and tools, one-stop service
- Demolition and installation of machines correctly
- Free on-site survey service, free of charge from experts with over 20 years of experience
- Insurance against damage to machines during transport

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

ทำไมต้องทำการ บรรจุหีบห่อก่อนการขนย้ายเครื่องจักร

Why is it Necessary to Pack before Transporting the Machine...?

"การขนย้ายเครื่องจักรซึ่งมีมูลค่าสูง" บริษัทรับเหมาขนย้ายเครื่องจักร จะต้องมีการบรรจุ หรือแพ็คกิ้งเครื่องจักรด้วยฟิล์มยืด ก่อนทำการโหลดลงลังไม้เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน และความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องจักร และช่วยให้ขนย้ายสินค้าได้อย่างสะดวกโดยลังไม้จะเป็นลังไม้แบบโปร่งและแบบทึบ ซึ่งทั้งสองรูปแบบมีความแตกต่างกัน ดังนี้

ลังไม้แบบโปร่ง เป็นการแพ็คกิ้งด้วยการตีโครงไม้ให้เป็นลังแบบโปร่ง มีความแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้เยอะ แต่จะไม่สามารถป้องกันวัสดุจากภายนอกเข้ามาทิ่มแทงสินค้าที่อยู่ภายในได้ ซึ่งลังไม้แบบโปร่งเหมาะกับสินค้าที่มีขนาดใหญ่ และน้ำหนักเยอะ เช่น เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ทำจากโลหะ เป็นต้น

ลังไม้แบบทึบ การแพ็คกิ้งสินค้าด้วยโครงไม้ที่ปิดผนึกแบบทึบรอบด้าน ช่วยป้องกันการกระแทก รับน้ำหนักได้มาก เหมาะสำหรับสินค้าที่ต้องการความปลอดภัยสูง

"Transporting high-value machines", machinery relocation companies must pack or pack the machines with stretch film before loading them into the crates to prevent scratches and damage to the machines and help. To transport products easily, the wooden crates must be transparent and solid wooden crates. The two formats are different as follows:

Transparent wooden crates are packed by carving the wooden frame into a transparent crate, which is strong and can support a lot of weight but will not be able to prevent external materials from stabbing the products inside. Airy wooden crates are suitable for large and heavy items such as machinery or equipment made of metal.

Solid wooden crates, packing products with solid sealed wooden frames all around. Helps prevent shock, can carry a lot of weight, suitable for products that require high safety.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

"ปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการขนย้าย และการติดตั้งเครื่องจักร"

สำหรับเครื่องจักรในภาคอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นโรงงานอุตสาหกรรมไลน์ผลิต ที่มีการใช้เครื่องจักร จะต้องมีกระบวนการขนย้ายหรือขยายฐานการผลิตไปยังสถานที่แห่งใหม่ ซึ่งการขนย้ายเครื่องจักรจะต้องอาศัยผู้ที่มีความรู้และทักษะในการขนย้าย มีการปฏิบัติงานที่รัดกุม และเน้นความปลอดภัยเป็นหลัก ทั้งเจ้าหน้าที่ และทรัพย์สิน นอกจากนี้การขนย้ายจะต้องพิจารณาจากปัจจัยอื่น ๆ เพื่อนำมาประกอบการขนย้าย ดังนี้

- จัดเตรียมพื้นที่ โดยจะต้องมีแสงสว่าง และอากาศถ่ายเทสะดวก
- การวางเครื่องจักร ควรเว้นหรือจัดสรรให้มีพื้นที่รอบ ๆ สำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องจักร สามารถให้คนเข้าทำงานได้อย่างสะดวก
- ระบบไฟฟ้า ควรจัดเตรียมระบบไฟฟ้า และคำนวณกำลังของไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องจักร เพื่อความเสถียรภาพของการทำงานของเครื่องจักร ความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สิน
- การติดตั้งเครื่องจักร จะต้องพิจารณาปัจจัยอื่น ๆ เพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็นระบบควบคุม ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบการแสดงผล เป็นต้น
- ฐานราก และความมั่นคงในการติดตั้ง พิจารณา และตรวจสอบพื้นที่ใช้รองรับน้ำหนักของเครื่องจักร เนื่องจากเครื่องจักรขนาดใหญ่ ทำให้มีน้ำหนักมาก อาจเกิดความเสียหายต่อพื้นได้
- ระบบท่อ และระบบลำเลียงของเครื่องจักร การติดตั้งระบบลำเลียงของเครื่องจักรไม่ว่าจะเป็น ระบบท่อ ระบบสายพาน ควรดำเนินการโดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อการทำงานที่สมบูรณ์

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บี.เอ็ม.ที แพคแอนด์มูฟ จำกัด

"Factors to consider when moving and installing machines"

Industrial machinery must have the process of moving or expanding the production base to a new location. Moving machinery requires people who have knowledge and skills in moving, have a strong operation and focus on Safety is the main for both staff and assets. In addition, moving must consider other factors to bring in the move as follows.

- Prepare an area that must be well lit and well ventilated.
- The placement of machines should be spaced or allocated to have space around for maintenance of machines and allow people to work easily.
- The electrical system should prepare the electrical system and calculate the electric power according to the use of the machine for the stability of the machine's operation, the safety of life and property.
- Machine installation other factors must be considered, such as the control system, the Internet system, the display system, etc.
- Foundation and installation stability. Consider and check the area used to support the weight of the machine, because the large machine makes it heavy, it may damage the floor.
- The installation of the conveyor system of the machine, whether it is a pipe system, a conveyor system, should be carried out by a professional person for complete operation.

BEARINGS Group

ศูนย์รวมตลับลูกปืน

โซ่ เฟือง มู่เล่ NTN. NSK

จำหน่ายอะไหล่
เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
และเครื่องจักรกลเกษตร

rungrat__tik

บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

02-613-9060 02-613-9068 bearinggroup@gmail.com

www.bearingscenter.co.th
www.bearings-center.com
www.bearingscenter.brandexdiretory.com
www.อะไหล่รถไถ-รถเกี่ยวข้าว.com

Bearing Center is committed to and strictly follows the company'spolicies for customer service with customer satisfaction as our primary duty.

ชาวแบริ่งเซ็นเตอร์มีความมุ่งมั่นและปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทอย่างเคร่งครัดเพื่อบริการลูกค้าโดยยึดหลักความพึงพอใจของลูกค้าคือหน้าที่หลักของเรา

"บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด" ศูนย์รวมจำหน่ายตลับลูกปืนอุตสาหกรรม จำหน่ายตลับลูกปืน NTN ตลับลูกปืน NSK ตลับลูกปืน NTN ตลับลูกปืนตุ๊กตา เครื่องจักรกลเกษตร โซ่ เฟือง สายพาน ซีลยาง โอริง ลวดเชื่อม เฟืองสปอกเก็ต โรเลอร์ เสื้อนำล้อ เฟือง ใบแทรค โซ่แทรค ใบพาน ใบมีดตีดิน โรตารี่ แหวนลูกสูบเกษตร อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร

เราพร้อมดำรงความเป็นหนึ่งในตลาด ทั้งในด้านของการพัฒนาสินค้า บริการลูกค้าการบริหารงานขาย และการบริหารจัดการคลังสินค้า อันเนื่องมาจากนโยบายของบริษัทที่ได้รับการจัดขึ้นให้ปฏิบัติตามโดยมีหลักการว่าจะต้องพัฒนาองค์กรในด้านของประสิทธิภาพ และประสิทธิผลพนักงานทุกคน และเรายังให้ความสำคัญกับการขนส่งที่รวดเร็วทันใจเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า เพราะความพึงพอใจของลูกค้าจะช่วยทำให้บริษัทเติบโตได้ดีในอนาคต

"Bearing Center (Thailand) Co., Ltd." is a distribution center for industrial bearings, NTN bearings, NSK bearings, NTN bearings, doll bearings, agricultural machinery, chains, sprockets, belts, rubber seals, O-rings, welding wire, sprocket sprockets, rollers, guide wheels,sprockets, track blades, trekking chains, blades, rotary hammer blades, agricultural piston rings, and agricultural machinery spare parts.

We are ready to maintain market leadership in product development, customer service, sales management, and warehouse management due to the company's policy with the principle of improving the efficiency of all employees. We also prioritize fast delivery to meet the needs of our customers because customer satisfaction will help the company grow in the future.

ข้อควรรู้ของการใช้งาน "ตลับลูกปืน" ให้ยาวนาน

- เติมจาระบีหรือน้ำมันหล่อลื่นอยู่เสมอเสมอประจำ เพราะจาระบีหรือน้ำมันหล่อลื่นเป็นส่วนประกอบสำคัญในการยืดอายุการใช้งานของตลับลูกปืนให้ยาวนานขึ้น
- ควรหยุดพักการทำงานของตลับลูกปืนบ้าง เพื่อไม่ให้ตลับลูกปืนเกิดความร้อนจนมากเกินไป ควรหยุดพักการทำงานเป็นระยะ ๆ
- ประกอบตลับลูกปืนอย่างถูกต้อง การประกอบตลับลูกปืนควรอยู่ในจุดที่เหมาะสม ไม่เอียงไปทางใดทางหนึ่ง
- ใช้อุปกรณ์สำหรับประกอบตลับลูกปืนโดยเฉพาะ การประกอบตลับลูกปืนควรจะใช้อุปกรณ์ถอดประกอบตลับลูกปืนประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะ เพื่อลดเกิดการความเสียหายต่อตลับลูกปืน
- เลือกลักษณะของตลับลูกปืนให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- เลือกซื้อตลับลูกปืนของแท้เท่านั้น เพราะตลับลูกปืนของแท้จะมีมาตรฐาน และคุณภาพ ทำให้การใช้งานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

Tips for using "Bearings" for a long time

- Always add grease or lubricant regularly, as grease or lubricant is an important ingredient in prolonging the service life of the bearing.
- The bearing should be stopped at regular intervals to prevent bearing from overheating.
- Assemble the bearings correctly. The bearings should be in the proper position, not tilted.
- Use specific equipment for assembling bearings. Bearing assembly should be made using a dedicated bearing disassembly device to minimize damage to the bearing.
- Choose the bearings that are suitable for use.
- Purchase only genuine bearings because genuine bearings are of standard quality resulting in maximum efficiency.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ศูนย์รวมตลับลูกปืนอุตสาหกรรม โซ่ เฟือง มู่เล่ NTN NSK อะไหล่เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม และเครื่องจักรกลเกษตร

“โซ่และเฟือง อุปกรณ์ส่งกำลังที่สำคัญในการขับเคลื่อนเครื่องจักร”

“โซ่และเฟือง” ถือเป็นระบบส่งกำลังของเครื่องจักรกลในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นตัวช่วยที่สำคัญสำหรับการขับเคลื่อนเครื่องจักรกล เพื่อทำให้กระบวนการผลิตสามารถดำเนินไปได้ สำหรับการส่งกำลังด้วยเฟืองและโซ่ เป็นการส่งกำลังจากเพลาขับ ส่งกำลังไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน หรือที่เรียกว่า เพลาตามเฟือง (Gear) ชิ้นส่วนเครื่องกลที่มีรูปร่างเป็นจานแบนวงกลม ตรงขอบมีลักษณะเป็นแฉก ซึ่งเรียกว่า ฟันเฟือง สามารถนำมาประกบกับเฟืองอีกตัว เกิดเป็นระบบส่งกำลังที่ปรับให้เกิดเป็นความได้เปรียบทางเชิงกล ด้วยคุณลักษณะนี้สามารถนำเฟืองมาใช้ส่งผ่านแรงหมุน ปรับความเร็ว แรงหมุน และทิศทางการหมุนในเครื่องจักรได้ สำหรับระบบเฟืองจะมีความสามารถคล้ายกับระบบสายพาน แต่มีข้อดีกว่าตรงที่ระบบเฟืองจะไม่สูญเสียพลังงานไปกับการยืดหดและการลื่นไถลของสายพานโซ่ (Chain) มีลักษณะการส่งกำลังที่คล้ายกับสายพาน แต่โซ่จะคล้องอยู่กับจานโซ่ที่ติดอยู่บนเพลาขับ และเพลาตาม สำหรับการส่งกำลังแบบโซ่เหมาะสำหรับงานที่รับภาระแรงดึงมาก ๆ เพราะจะไม่เกิดการลื่นไถลขณะส่งถ่ายกำลัง

Chains and Sprockets, an important machinery transmission equipment”

“Chains and sprockets”, an important machinery transmission equipment Chains and sprockets are the transmission systems of industrial machinery that are essential for the drive of the machine to make the production process possible for the transmission of power with sprockets and chains to the drive shaft to the desired point. Gears are mechanical parts that are shaped like a flat, circular disc with a radial edge. It can be used to attach another gear to form a power transmission system that adjusts to a mechanical advantage. With this feature, gears can be used to transmit rotational force, adjust speed, rotation force, and rotation direction in machines. Sprockets have similar capabilities to belt drives but have the advantage that they do not lose energy to stretch and slip of the belt. Chain has a transmission characteristic similar to a belt, but the chain is attached tothe chainwheel mounted on the shaft for Chain transmissions are suitable for heavy traction loads as they do not slip during transmission.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เทคนิคการเลือกซื้อ “อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร”

ปัจจุบันภาคการเกษตรมีการใช้เครื่องจักรเพื่อช่วยทุ่นแรง ประหยัดเวลา และสามารถควบคุมการดำเนินงานได้ ซึ่งการจะทำให้งานบรรลุเป้าหมายอย่างราบรื่น เครื่องจักรกลเกษตรต้องมีอะไหล่ที่ดี มีมาตรฐาน แข็งแรง และทนทานสำหรับการเลือกซื้ออะไหล่เครื่องจักรกลเกษตรจะต้องเลือกให้เหมาะสมกับประเภทของการใช้งาน และสามารถทำงานร่วมกับเครื่องจักรกลเกษตรได้ดี ไม่ว่าจะเป็น การเตรียมดิน การเพาะปลูก การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว และหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้ใช้งานแตกต่างกันไป

- การเตรียมดินปลูก ใช้ใบพาน ผานพรวน ใบมีดตีดิน ใบมีดตันดิน ใบคัดท้าย จอบหมุน อุปกรณ์ต่อพ่วงเหล่านี้ใช้ในการเตรียมดินและพรวนดิน ทำให้ดินละเอียดร่วนซุย มีการระบายน้ำที่ดี
- การเพาะปลูก เกียร์ขุดหลุม เครื่องหยอดเมล็ด อุปกรณ์ต่อพ่วง และอะไหล่รถไถที่ใช้ในงานเพาะปลูก
- การบำรุงรักษา เครื่องหว่านปุ๋ย เครื่องฟังปุ๋ย เครื่องตัดหญ้า เครื่องพ่นยา คราดสปริง
- การเก็บเกี่ยว เครื่องคีบอ้อย เครื่องเกี่ยวนวดข้าว ชุดบุ้งกี๋ เครื่องขุดมันสำปะหลัง อุปกรณ์สำหรับงานเก็บเกี่ยวผลผลิต ไม่ว่าจะเป็นข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย เป็นต้น

Techniques for purchasing “Spare Parts for Agricultural Machinery”

At present, the agricultural sector uses machinery to save labor, save time, and can control operations to achieve smooth goals. Agricultural machinery must have good spare parts, strong, and durable. Buying spare parts for agricultural machinery must be appropriate for the type of use and can work well with agricultural machinery. Whether it’s soil preparation, cultivation, maintenance, harvesting, and postharvest, these devices are used differently.

- Preparing the soil for planting, including the use of blades, cultivators, blades to hit the soil, dozer blades, steer blades, rotary hoes, these peripherals are used in soil preparation and shoveling, making the soil fine-grained. and have good drainage
- Cultivation includes digging gears, seeders, peripherals, and tractor spare parts used in cultivating.
- Maintenance includes fertilizer spreader, fertilizer spreader, lawn mower, sprayer, and spring rake.
- Harvesting, including sugarcane pickers, combine harvesters, bucket sets, cassava diggers, equipment for harvesting products.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตลับลูกปืนในกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีบทบาทสำคัญอย่างไร...?

"ตลับลูกปืน" หรือที่เรียกกันว่า แบริ่ง เป็นชิ้นส่วนที่ใช้รองรับการเคลื่อนไหวของเพลาให้ทำงานเที่ยงตรงในแนวรัศมี และแนวแกน เพื่อรับน้ำหนักและถ่ายเทแรงที่เกิดจากแกนหมุนไปสู่ลูกเหล็กที่บรรจุอยู่ภายใน พร้อมทั้งช่วยลดความเสียดทานจากเพลาให้หมุนได้อย่างราบลื่นไม่ติดขัด เพิ่มสมรรถนะการทำงานของเพลาได้ดี หากเกิดการชำรุดก็สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่ายดาย ส่วนวัสดุที่ใช้ผลิตตลับลูกปืนก็ทำมาจากเหล็กกล้าพิเศษที่ผ่านกรรมวิธีชุบพิวให้มีความแข็งแรงทนทาน เพื่อยืดอายุการใช้งาน ทนต่อแรงเสียดทาน และแรงกระแทกต่างๆ ตอนระหว่างทำงานกับเครื่องจักรกล

กลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ใช้ตลับลูกปืน

- กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้า ช่วยในเรื่องการเคลื่อนที่เพื่อสร้างกระแสไฟฟ้า เรามักพบตลับลูกปืนได้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าในโรงงานไฟฟ้า กังหัน ถ่านหิน หรือการผลิตกระแสไฟฟ้าแบบพลังงาน
- กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ช่วยในการเคลื่อนที่ ลำเลียงให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างความเร็วและแม่นยำ ส่งแรงให้เครื่องจักร และช่วยลดแรงเสียดทานได้ดี
- กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง มีประโยชน์ในการป้องกันแผ่นดินไหว เพื่อให้โครงสร้างสามารถแยกออกจากพื้นที่ฐานได้อย่างเหมาะสม อาคารบ้านเรือนมีโอกาสเสียหายน้อยลงเมื่อเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว
- กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ตลับลูกปืนช่วยในการขับเคลื่อนล้อ ขับเคลื่อนเพลา ลดแรงเสียดทานของเครื่องยนต์ ชนิดตลับลูกปืนยอดนิยมในอุตสาหกรรมนี้ ได้แก่ ตลับลูกปืนเม็ดกลมร่องลึก ตลับลูกปืนกันรุนเม็ดกลม ตลับลูกปืนเม็ดเรียว เป็นต้น

What is the role of Bearings in Different Industries...?

"Bearings" are parts used to support the movement of the shaft to work radially and axially to support the load and transfer the force generated by the spindle to the steel ball contained within it, while reducing the friction from the shaft, Increase performance, and if damaged, it can be easily replaced. The material used in bearings is special steel that has been treated with anodized to provide strength and durability for extended service life, resistance to friction, and various shocks during working with machines.

Various industrial groups that use bearings

- The electrical industry often uses bearings in moving parts that generate electricity. Bearings are often found in power plants.
- The food and beverage industry use bearings for conveying in machines to work with speed and precision to deliver force to the machine and reduce friction well.
- The construction industry uses anti-seismic bearings to allow structures to be properly separated from the base area.
- Automotive industry, bearings help drive wheels, drive shafts, reduce engine friction. The most popular bearing types in this industry are deep groove ball bearings, thrust ball bearings, tapered roller bearings, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้าที่ของ "ลูกรอกสายพาน"

"ลูกรอกสายพาน" เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยปรับสภาวะแรงดึงของสายพานของเครื่องยนต์ให้คงที่และมีความเหมาะสมต่อการทำงาน ในสภาวะการทำงานจริงของเครื่องยนต์ จะพบว่าความเร็วรอบในการหมุนจะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ซึ่งบางครั้งจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว หรือบางครั้งก็มีการลดลง สาเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นจากการควบคุมการทำงานของเครื่องยนต์ โดยที่มีความเร็วรอบไม่คงที่ ซึ่งดังกล่าวจะส่งผลต่อสายพาน โดยที่ตัวสายพานจะเกิดการตึง และหย่อนไปตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วรอบที่เครื่องยนต์ทำงาน สำหรับการเลือกรุ่นของลูกรอกสายพานควรเลือกอย่างเหมาะสม ตรงรุ่น เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องเสียงรบกวนและมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

The function of the "Belt Pulley"

"Belt pulley" is a device that helps to adjust the tension condition of the engine belt to be stable and suitable for operation. In the actual operating conditions of the engine, it is found that the rotational speed is constantly changing, sometimes increasing sharply or sometimes decreasing, this is caused by the control operation. of the engine with an unstable speed, which will affect the belt by which the belt will be tensioned and slack according to the change in speed at which the engine runs. The belt pulley model should be chosen appropriately and according to the model to prevent noise problems and have a longer service life.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

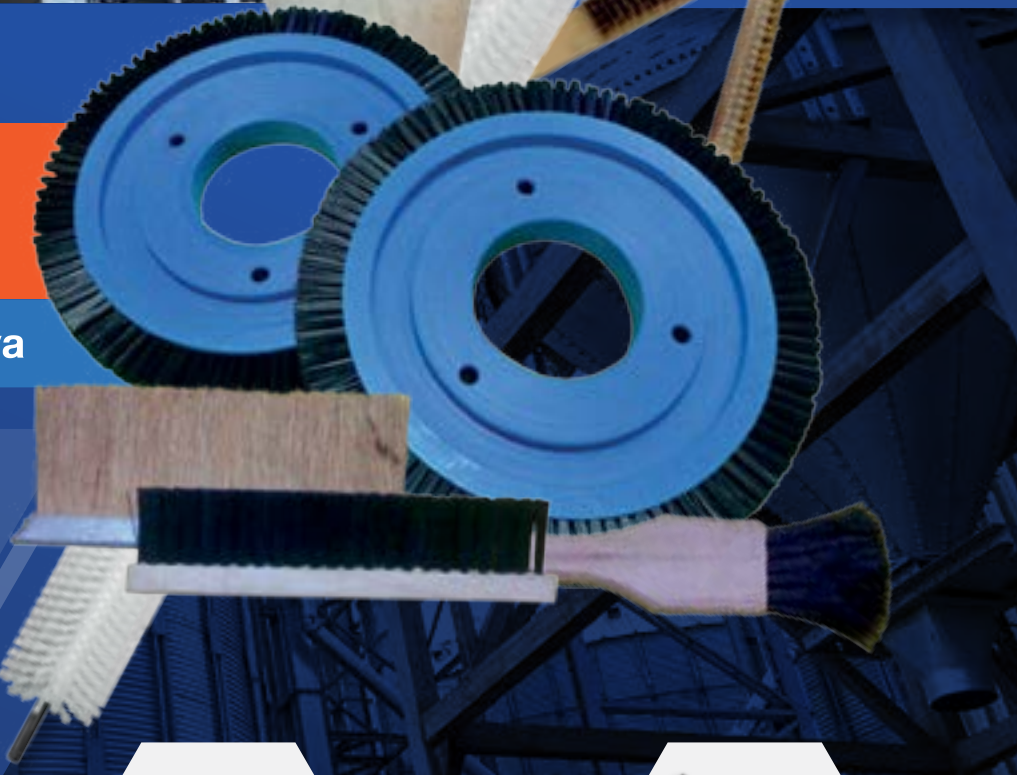
เราให้ความสำคัญกับการขนส่งที่รวดเร็ว ทันใจ
เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

Best Brush Siphaya

เบสท์ บรัช สี่พระยา

รู้จริงเรื่องแปรง

รับออกแบบ ผลิต จำหน่าย ซ่อม
แปรงอุตสาหกรรมทุกชนิด



Hotline
083-789-5689

BestBrushSriphaya

02-234-0102 02-639-5554

bbs-brush@hotmail.com

www.bestbrushsiphaya.net | www.bestbrushsiphaya.com | bestbrushsriphaya.brandexdirectory.com

Best Brush Siphaya

We know all the truth about industrial brushes.

รู้จริงเรื่องแปรงอุตสาหกรรม ต้อง เบสท์ บรัช สี่พระยา

"บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา" ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายแปรงอุตสาหกรรมทุกชนิด รับทำแปรงตามตัวอย่างที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิด พร้อมทั้งบริการซ่อม-เปลี่ยนขนแปรง โดยมีขนแปรงทุกประเภท ทุกขนาดไว้บริการให้เหมาะสมกับแปรงที่นำไปใช้งาน พร้อมทั้งรับปรึกษาเกี่ยวกับงานด้านแปรงต่าง ๆ ทุกเรื่อง ทุกปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมบริการจัดส่งแปรงให้ลูกค้าถึงที่ หมดปัญหาเรื่องการเดินทางมารับแปรง

เรายินดีให้บริการให้คำปรึกษา และออกแบบแปรงให้เหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้า รวมไปถึงบริการรับซ่อมแปรงทุกประเภท ทำให้คุณวางใจได้ว่าเราสามารถผลิตแปรงที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสำหรับคุณ

"Best Brush Siphaya Company Limited" is a manufacturer and distributor of all kinds of industrial brushes, making custom brushes in all kinds of industrial plants, as well as repair and replacement services with bristles of all types and sizes to suit the brush. You can consult us about all kinds of brushwork, every problem, without any charge, with brush delivery service to customers at the location.

We are happy to provide consulting services and design brushes to suit the use of customers, including all types of brush repair services, so you can rest assured that we can produce brushes of high quality and standard for you.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา จำกัด

" การเลือกใช้แปรงอุตสาหกรรม "

การเลือกใช้แปรงอุตสาหกรรมควรเลือกใช้งานให้ถูกประเภท และเหมาะสมกับชิ้นงาน ซึ่งในภาคอุตสาหกรรมจะใช้แปรงในการขัดผิวชิ้นงาน ทำความสะอาดชิ้นงาน ลบคมชิ้นงานให้เนียนเรียบ ดังนั้นขนแปรงที่นำมาใช้งานจะต้องมีความแข็งแรง ทนต่อการเสียดสีได้ดี สำหรับแปรงที่ใช้ในการทำความสะอาดในการปัดเศษฝุ่น เศษผง จะนิยมใช้ขนแปรงแบบไนล่อน หรือขนแปรงที่มีความละเอียด ไม่แข็งจนเกินไป เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาดในซอกมุม

ขนแปรงอุตสาหกรรมสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

- ***แปรงอุตสาหกรรมเส้นใยสังเคราะห์*** มีความสามารถในการทำงานโดยอุณหภูมิไม่สูงมากประมาณ 60-100 องศาเซลเซียส ไม่เหมาะกับสภาพที่เป็นกรดในส่วนของขนแปรงมีความยืดหยุ่นได้ดี สามารถทำงานร่วมกับน้ำ และสารหล่อลื่นได้
- ***แปรงอุตสาหกรรมขนแปรงเส้นลวด*** จุดเด่นของแปรงชนิดนี้สามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง 200-400 องศาเซลเซียส ขนแปรงชนิดนี้ไม่เหมาะกับงานสภาพที่เป็นกรด สามารถใช้กับงานที่มีความเป็นด่างได้พอประมาณ ขนแปรงประเภทเส้นลวดเหมาะกับงานลบขัดลอย งานลบคราบสนิม ขัดเคลือบเงา ขัดแต่งชิ้นงานงานเตรียมพื้นผิวชิ้นงาน เป็นต้น
- ***แปรงอุตสาหกรรมเส้นใยธรรมชาติ*** แปรงชนิดนี้สามารถทำงานในอุณหภูมิสูง ประมาณ 100 องศาเซลเซียส ไม่เหมาะแก่การทำงานในสภาพเป็นด่าง มีคุณสมบัติพิเศษในการทนความร้อน และไม่มีไฟฟ้าสถิตในการทำงาน ส่วนใหญ่แปรงเส้นใยธรรมชาติมักถูกใช้กับงานปัดทำความสะอาด เช่น แปรงขนม้า เป็นต้น

" Selection of Industrial Brushes "

The selection of industrial brushes should be selected for use in the right type and suitable for the workpiece. In the industry, brushes are used to polish the surface of the workpiece, clean the workpiece, chamfer the workpiece to be smooth, so the bristles are used. The work must be strong and resistant to abrasion. For brushes that are used for cleaning in the dust, dust particles are preferred to use nylon bristles or bristles that are fine, not too hard to make it easy. To clean in the nooks and crannies.

industrial bristles can be divided as follows:

- ***Industrial brush with synthetic fibers*** It has the ability to work in a very low temperature, about 60-100 degrees Celsius, not suitable for acidic conditions. The bristles are flexible and can work with water and lubricants.
- ***Industrial brush, wire bristles*** The highlight of this type of brush is that it can withstand temperatures up to 200-400 degrees Celsius. This type of bristles is not suitable for acidic work. Can be used with moderately alkaline applications. Wire-type bristles are suitable for removing floating sanding. Removing rust stains, polishing, polishing, finishing work, surface preparation work, etc.
- ***Natural fiber industrial brushes*** This type of brush can work in high temperature, about 100 degrees Celsius, not suitable for working in alkaline conditions. It has special properties of heat resistance and no static electricity to work. Most of the natural fiber brushes are often used for cleaning tasks such as brushes. horse hair etc.

ทำความรู้จักกับ แปรงลูกกลิ้งขนหญ้าเม็กซิโก

Let's get to know the Mexican grass roller brush.

"แปรงลูกกลิ้งหญ้าเม็กซิโก" เรียกได้ว่าเป็นแปรงที่ได้รับความนิยมในภาคอุตสาหกรรม สำหรับแปรงลูกกลิ้งหญ้า เม็กซิโกได้ถูกออกแบบให้ตัวแปรงสามารถเคลื่อนที่ในแบบหมุนโดยใช้มอเตอร์เป็นต้นกำลัง ประสิทธิภาพการทำงานของแปรงลูกกลิ้งหญ้าแม็กซิโกจะขึ้นอยู่กับความเร็วรอบขนาดเส้นรอบวงของแปรง และความเร็วที่จุดสัมผัส เป็นต้น

การประยุกต์ใช้แปรงลูกกลิ้งหญ้าเม็กซิโกสามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่นงานทำความสะอาดผิวงานที่เรียบ ใช้สำหรับ งานขัดไม้ แผ่นไม้ ใช้สำหรับขัดเงาวัสดุ ใช้ปัดผิวชิ้นงานโลหะ สำหรับขนหญ้าเม็กซิโก สามารถทนต่อความร้อนได้ดี ขนแปรงมีความเหนียว และแข็งแรงสูง ทนต่อการกัดกร่อนระหว่างใช้งาน

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา จำกัด

"The Mexican grass roller brush" is a popular industrial brush.Which is designed so that the brush can move in a rotation using a motor, etc. The performance of the Mexican grass roller brush depends on the rotation speed, the circumference of the brush and the speed at the point of contact, etc.

Mexico grass roller brush application can be used for a wide range of applications such as cleaning, smooth surfaces, wood sanding, wood slats, and metal brushing materials, Mexican grass bristles are heat resistant. The bristles are tough and high strength, and corrosion resistant.

"แปรงตีเกลียว" แปรงทำความสะอาดคราบสกปรกต่าง ๆ

"Spiral Brush" Cleaning Brush for Various Stains

"แปรงตีเกลียว" อีกหนึ่งประเภทแปรงอุตสาหกรรมที่ใช้สำหรับงานขัดคราบต่าง ๆ ที่อยู่ในชิ้นงานที่มีลักษณะเป็นรู มีความลึก มีรูปร่างตรง หรือเป็นทรงกระบอก เช่น หลอดแก้ว สายยาง เป็นต้น ซึ่งชนิดของแปรงตีเกลียวแบ่งตามประเภทของขนแปรง ได้แก่

- แปรงตีเกลียวขนแปรงสแตนเลส ใช้สำหรับงานขัดคราบต่างๆ ที่อยู่ในรู ขนสแตนเลส 304 แท้ ขัดงานเกี่ยวกับรูน็อตรูเกลียว ใช้ในการทำความสะอาดท่อ รู หรือช่องเล็ก ๆ ใช้ทำความสะอาดครีบคม คราบภายในท่อ เป็นต้น
- แปรงตีเกลียวขนแปรงทองเหลือง ใช้สำหรับขัดล้างชิ้นงาน ขัดสนิม ล้างทำความสะอาดท่อ
- แปรงตีเกลียวขนแปรงไนล่อน ใช้สำหรับงานขัดคราบต่างๆ ที่อยู่ในรูที่เกี่ยวกับทางการแพทย์ ขัดงานเกี่ยวกับสายยางอาหารต่าง ๆ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา จำกัด

"Spiral brushes" are industrial brushes used for abrasive applications in deep bore, straight or cylindrical specimens such as glass tubes. Hoses, etc., which types of twist brushes are divided according to the type of bristles, including

- Spiral brush, stainless steel bristles, used for polishing various stains in the holes, genuine stainless steel 304, polishing work on bolt holes, threaded holes, used to clean pipe holes or a small hole used to clean sharp fins, stains inside the pipe, etc.
- Threaded brush with brass bristles, used for cleaning the workpiece, polishing rust, cleaning pipes.
- Twist brush, nylon bristles, used for scrubbing various stains in the holes related to medical scrubbing work on various food hoses.

แปรงตีเกลียวขนแปรงสแตนเลส
Spiral brush, stainless steel bristles

แปรงตีเกลียวขนแปรงทองเหลือง
Threaded brush with brass bristles

แปรงตีเกลียวขนแปรงไนล่อน
Twist brush, nylon bristles

แปรงไนล่อน แปรงอุตสาหกรรม สำหรับงานขัดทำความสะอาด

"แปรงไนล่อน" แปรงที่มีเส้นใยไนลอนโพลีเมอร์ที่มีความเหนียวเป็นพิเศษ มีความแข็ง และยืดหยุ่นสูง เส้นใยไนลอนมีความทนทานต่อการเสียดสี เป็นเส้นใยที่ได้รับความนิยมสูงในการผลิตแปรงอุตสาหกรรม เพราะด้วยความแข็งแรง และทนทาน พร้อมกับความสามารถในการทนความร้อนได้สูงถึง 180 องศาเซลเซียส พร้อมกับคุณสมบัติทนสารเคมีได้อีกด้วย

การเลือกใช้แปรงไนลอนเพื่อการทำงานแต่ละประเภท

การเลือกเส้นใยเพื่อให้ตรงกับความต้องการในการใช้งาน เส้นใยไนล่อนทั่วไปได้แก่ ไนล่อน 6, ไนล่อน 66, ไนล่อน 610 และไนล่อน 612 ซึ่งเส้นใยแต่ละชนิดมีความสามารถในการขัดถู เสียดสีที่แตกต่างกัน ที่สำคัญคือการออกแบบแปรงเพื่อเป็นตัวกำหนดในการใช้งาน รวมถึงวัสดุที่ในการทำเป็นด้ามจับก็ต้องทำการออกแบบให้เข้ากับการใช้งานในแต่ละประเภท

Nylon brush, industrial brush for cleaning

"Nylon brush" is a brush with nylon polymer fibers that are particularly tough, hard, and highly flexible. Nylon fibers are abrasion resistant fibers that are very popular in the manufacture of industrial brushes because they can withstand heat up to 180°C and chemical resistance.

Choosing a nylon brush for each type of work

The selection of fibers to meet the needs of common nylon fiber applications includes Nylon6, Nylon66, Nylon610, and Nylon612, each with different abrasion capabilities. It is important that the design of the brush determines the use and the material of the handle must be designed for each type of application.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา จำกัด

แปรงอุตสาหกรรม ถูกใช้งานในอุตสาหกรรมใดบ้าง ?

"แปรงอุตสาหกรรม" เป็นแปรงที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ นำมาใช้ในการขัดสนิม ปัดทำความสะอาด การลบรอยขีดข่วน การขัดเงา เป็นต้น ซึ่งแปรงอุตสาหกรรมถูกใช้งานในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- อุตสาหกรรมน้ำปลา ใช้ทำความสะอาดเกี่ยวกับขวดน้ำปลา
- อุตสาหกรรมน้ำดื่ม ใช้ทำความสะอาดถัง และขวดน้ำดื่ม
- อุตสาหกรรมกระจก ใช้ทำความสะอาดเกี่ยวกับงานล้างกระจก
- อุตสาหกรรมโคนม ใช้ทำความสะอาดท่อส่งนม
- อุตสาหกรรมพลิตยางพารา และถุงมือ
- อุตสาหกรรมหลอดแก้ว ใช้ทำความสะอาดขวด และหลอดวิทยาศาสตร์
- อุตสาหกรรมเทคโนโลยี ใช้ทำความสะอาดเครื่องจักร และเครื่องกล
- อุตสาหกรรมอาหาร ใช้ทำความสะอาดเกี่ยวกับกระบวนการผลิตอาหารสด และอาหารแปรรูป
- อุตสาหกรรมรับทำความสะอาดกระบอกปืน ใช้ทำความสะอาดท่อกระบอกปืน
- อุตสาหกรรมน้ำตาล ใช้ทำความสะอาดงานสายพาน
- อุตสาหกรรมกระดาษ/โรงพิมพ์ ใช้ทำความสะอาดเกี่ยวกับงานกดกระดาษ
- อุตสาหกรรมรับทำความสะอาด ใช้ทำความสะอาดคราบสิ่งสกปรก
- อุตสาหกรรมเหล็ก ใช้ขัดเกี่ยวกับงานเหล็ก ชิ้นงานโลหะ
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ ใช้ขัดเกี่ยวกับงานเครื่องจักร
- อุตสาหกรรมฟอกหนัง ใช้ขัดเกี่ยวกับกระบวนการฟอกหนัง
- อุตสาหกรรมพลาสติก ใช้ขัดเกี่ยวกับกระบวนการผลิตพลาสติก
- อุตสาหกรรมยานยนต์ ใช้ขัดทำความสะอาดอะไหล่ และชิ้นส่วนของยานยนต์

In What Industries are Industrial Brushes Used...?

"Industrial brushes" are brushes used in various industries used for rust polishing, cleaning, scratch removal, polishing, etc. Industrial brushes are used in various industries as follows.

- Fish sauce industry, used to clean about water bottles
- Drinking water industry, used to clean buckets and drinking water bottles.
- Glass brush used to clean the glass industry
- Dairy industry used to clean milk pipelines.
- Industry of rubber and gloves, used for cleaning related to the production of rubber and medical gloves
- Glass bulb industry, used to clean scientific bottles and tubes.
- Industrial brush technology used for cleaning machines and machines
- Food industry used for cleaning fresh food production processes and processed food
- Industry for cleaning gun barrels, used to clean gun barrel pipes
- Sugar industry, used to clean belt work
- Paper/Printing Industry, used for cleaning paper press and printing houses
- Industry for cleaning that are used to clean dirt stains
- Steel industry used to polish steel work, metal work pieces
- Textile industry, used for polishing machine work
- The tanning industry used to polish the tanning process.
- Plastics industry, used to scrub the plastics manufacturing process
- Automotive industry, used for cleaning automotive parts and parts.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เบสท์ บรัช สี่พระยา จำกัด

www.bmccopy.com
bmccopy.pagesthai.com

PRINT
COPY | SCAN
(BLACK / COLOR)

บริการ • ปริ้น • สแกน AO • ถ่ายแบบแปลน AO

ถ่ายแบบแปลน สี-ขาวดำ / ขาว-ไข
บริการพิมพ์เขียวดิจิตอล
Blue Print Service

THINK QUALITY BMC

HOTLINE
081-849-1131

DELIVERY
ตามเงื่อนไขของบริษัท

LINE 0813581610
bmcthailand@gmail.com
info_bmcthailand@yahoo.com

BMC (THAILAND) CO., LTD.
Tel. 02-319-1133 02-319-0040-41
Mobile : 081-358-1610 | 081-385-1612 | 086-330-0370 | 086-330-0372

Serving you with heart, fast work
good quality, reasonable price.
Think of quality work, think of BMC (Thailand).

บริการด้วยใจ งานรวดเร็ว คุณภาพคุ้มค่า
ในราคาที่เหมาะสม นึกถึงผลงานคุณภาพ
นึกถึง บีเอ็มซี (ไทยแลนด์)

無限大情報学
BMC

"บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด" ศูนย์ถ่ายเอกสาร-พิมพ์เขียว ให้บริการอย่างมืออาชีพ บริการปริ้น Copy-Scan แบบแปลน งานพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่น ปกพิมพ์ทอง แบบวิทยานิพนธ์ ปริ้นสีแบบแปลน ขนาด A0-A1-A2-A3 และขนาดพิเศษ งานพิมพ์เขียวระบบดิจิตอล

เราทำได้ตามความต้องการของลูกค้า บริการเย็บเล่มแบบแปลนออกมาเป็นแบบหนังสือสำหรับส่งมอบงานงวดสุดท้าย แก่เจ้าของโครงการ มีบริการพิมพ์เขียวระบบดิจิตอล แบบแปลน แบบก่อสร้าง สามารถปริ้นจากไฟล์ได้ การันตีผลงานจากความไว้วางใจทั้งหน่วยงานของภาครัฐ และเอกชนที่ใช้บริการจากเรา

"BMC (Thailand) Co., Ltd." is a professional copying and blueprinting center. We provide printing services, copy, scan the plan, fold it in half, glue Japanese style, gold print cover, digital blueprint, thesis design, and color print the plan size A0, A1, A2, A3, and special sizes.

We can do according to the customer's requirements; we provide the service of stapling the plan to deliver the work to the project owner. We also provide digital blueprints, floor plans, construction drawings that can be printed from files. We guarantee the work from the trust of both public and private agencies that use our services.

รู้หรือไม่....งานเข้าเล่ม ของ บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) มีกี่รูปแบบ

Did You Know...? How Many Types of Bookbinding of BMC (Thailand)

- เข้าเล่มแบบเย็บแม็กติดเทปกาว สำหรับงานแบบแปลนขาว-ดำ, พิมพ์เขียว A3-A0
- เข้าเล่มหุ้นสัน ขนาด (A4, A3, A2, A1) งาน A4, A3 เล่มหนาถึง 8 นิ้ว
- เข้าเล่มห่วงกระดูกงู (A4, A3)
- เข้าเล่มแบบสันตะปู (A4, A3) สันเก็ต เข้าเล่มคู่สัญญา
- เข้าเล่มพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่น สำหรับงานแบบแปลนเล่ม A1 พับเป็น A2, A2 พับเป็น A3, A3 พับเป็น A4
- เข้าเล่มพับครึ่งทากาวปกพิมพ์ทองแบบวิทยานิพนธ์

- Bookbinding with a stapled binding with adhesive tape. For the black and white plan, blueprint A3-A0.
- Bookbinding with sizes (A4, A3, A2, A1), especially, the A4 and A3 are up to 8 inches thicks.
- Comb Binding (A4, A3).
- Velobinding style (A4, A3), contractual binding.
- Japanese binding style with folding glued papers in half. For a book plan, A1 folds into A2, A2 folds into A3, A3, and folds into A4.
- Bind the booklet folded in half, and glued on the cover of the thesis style gold print.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด

บริการเย็บเล่มสันตะปู พลาสติก

ทำความรู้จักกับ การเย็บเล่มสันตะปู (สันเก็ต)

การเย็บเล่มสันตะปู (สันเก็ต) คือ การเข้าเล่มหนังสือประเภทหนึ่ง ที่มีการเจาะรูเล็กๆ บนสันปกหนังสือที่ยังไม่ได้เย็บเล่ม มีการแท่งพลาสติกที่มีลักษณะแข็ง มีซี่แหลม สอดเข้าไปในรูของหนังสือที่ถูกเจาะไว้โดยเริ่มใส่จากรูด้านบนไปจนถึงรูด้านหลังให้ประกบกันกับซี่แหลมของสันพลาสติกที่ยื่นออกมา จากนั้นหนังสือจะถูกนำไปวางบนเครื่องเพื่อทำการเข้าเล่มให้แน่นหนา โดยตัวเครื่องจะตัดซี่แหลมที่ยาวเกินออกไป และใช้ความร้อนละลายบริเวณปลายพลาสติกเพื่อผนึกเล่มหนังสือให้ติดกัน

Get to know Velobind Strips.

"VeloBind Strips" is a type of book binding. Velobinding involves punching several small holes along the edge of an unbound book. A strip of plastic with rigid tines is inserted into the holes from the top of the book, and a strip with corresponding holes is placed on the back with the tines protruding through. The book is then placed in a machine that holds the book tightly while the excess length of the tines is cut and the tips melted to seal the bind.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด

งานเข้าเล่มพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่น
(เล่ม As Built)

"งานพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่น" สำหรับการเข้าเล่มแบบแปลนขนาดพับครึ่งทากาว A1 พับเป็น A2, พับครึ่งทากาว A3 พับเป็น A4 โดยเข้าเล่มเป็นหนังสือ สามารถเลือกปกได้ทั้งแบบปกสี ปกหนังพิมพ์ทอง และปกขาว-ดำ ซึ่งผู้รับเหมาจะนิยมเข้าเล่มแบบแปลนงานพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่นสำหรับส่งเจ้าของโครงการ (Owner) หลังจากงานก่อสร้างทุกอย่างเรียบร้อยแล้ว

บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด บริการเข้าเล่มงานพับครึ่งทากาวแบบญี่ปุ่น รับผลิตงานตามความต้องการของลูกค้า การันตีคุณภาพของงาน ส่งมอบตรงตามเวลาและราคาที่เหมาะสม

Japanese binding folded in half applying glue.

"Binding folded in half applying glue" for plan binding. Fold in half glue A1 to A2. Fold in half glue A3 to A4. You can choose the cover in both color cover, gold printed leather cover and white-black cover. Building Contractors prefer binding for sending project owners.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด

“พิมพ์เขียวดิจิตอล” งานที่ผู้รับเหมาและสถาปนิกถูกใจ

“Digital blueprints” that contractors and architects love

“พิมพ์เขียวดิจิตอล” (Digital Blueprint) การถ่ายพิมพ์เขียวด้วยเทคโนโลยีใหม่ สามารถปริ้นจากไฟล์ได้เลย โดยไม่ต้องใช้ต้นฉบับไข มีความสะดวกและรวดเร็วกว่า ด้วยความละเอียดสูง ทำให้ได้ลายเส้นที่คมชัด มีตั้งแต่ขนาด A0-A1-A2-A3 และขนาดพิเศษ

บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) บริการปริ้น Copy-Scan แบบแปลน งานปริ้นสีแบบแปลน ขนาด A0-A1-A2-A3 และขนาดพิเศษ พร้อมบริการงานเข้าเล่ม ส่งมอบงานตรงเวลาในราคาที่เหมาะสม

“Digital blueprints” are blueprints with a new technology that can be printed from files without the need for manuscripts, more convenient and faster with high resolution. resulting in sharp lines ranging from size A0, A1, A2, A3, and special sizes

BMC (Thailand) provides printing, copying and scanning of plans, color printing of plans in sizes A0, A1, A2, A3, and special sizes with binding services. Deliver work on time at a reasonable price.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด

ทำไมงานเอกสารถึงต้องเป็นงาน “พิมพ์สี” มีข้อดีอย่างไร...?

Why do documents have to be printed in color What are the advantages...?

งานพิมพ์สีในสมัยก่อนก็อาจจะยังไม่เป็นที่นิยมมากนัก เพราะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของเครื่องปริ้นยังไม่มีการพัฒนาให้สามารถใช้งานเหมือนในปัจจุบัน จึงทำให้งานพิมพ์มีราคาค่อนข้างสูง คนส่วนมากเลยนิยมปริ้นแบบขาว-ดำ แต่ปัจจุบันมีการพัฒนาเทคโนโลยีของเครื่องปริ้นให้ทันสมัยสามารถรองรับกับความต้องการของผู้ใช้ ให้ใช้งานได้ง่าย มีฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ สามารถปริ้นงานได้หลายสี หลายรูปแบบ และที่สำคัญราคาคุ้มค่ากับงานที่ได้ สำหรับตัวอย่างงานพิมพ์สี ได้แก่ โปสเตอร์ ใบปลิว แผ่นพับ ถ่ายแบบแปลนสี เป็นต้น

ข้อดีของงานพิมพ์สี

- เพิ่มความโดดเด่น และความสวยงาม ให้ชิ้นงานดูน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
- งานพิมพ์สีที่มีความละเอียดสูง จะได้งานพิมพ์ที่เหมือนจริง ดูมีมิติ

แต่ทั้งนี้หากต้องการปริ้นสีให้ได้คุณภาพควรเลือกใช้บริการศูนย์ถ่ายเอกสาร เพราะมีเครื่องปริ้น และเครื่องถ่ายเอกสารที่มีคุณภาพสูง สามารถปริ้นสีหรือถ่ายเอกสารสีได้ลายเส้นอย่างคมชัด ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ ทั้งนี้การปริ้นสีจะต้องมีการคำนึงถึงสีของกระดาษ และเนื้อของกระดาษด้วยเพื่อคุณภาพที่ดี ซึ่ง ศูนย์ถ่ายเอกสาร บีเอ็มซี (ประเทศไทย) เราให้บริการปริ้นสี บริการเข้าเล่มในรูปแบบต่าง ๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ การันตีคุณภาพของงาน ส่งมอบตรงตามเวลาและราคาที่เหมาะสม Color printing in the old days might not be very popular because the technology and innovation of printers have not been developed to be able to be used as easily as today, making printing jobs quite expensive. Most people like to print in black and white, but nowadays the technology of printers has been developed to be modern to support the needs of users to be easy to use with various functions that can be printed in many colors and images. Design and most importantly, the price is worth the job. Examples of color prints include posters, leaflets etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) จำกัด

The advantages of color printing

- Add distinctiveness to make the workpiece look more interesting.
- High resolution color printing results in realistic and dimensional prints.

However, if you want quality color printing, you should choose a copy center service because there are high quality printers and copiers that can print color or copy color with sharp lines as the customer wants. Color printing must take into account the color of the paper and the texture of the paper for good quality. At BMC (Thailand) Co.,Ltd. we provide color printing servicesas as well as binding services in various formats according to customers’ requirements, guaranteeing the quality of the work to be delivered directly on time and at the right price.

HOTLINE
02-322-1678
(Auto Line)

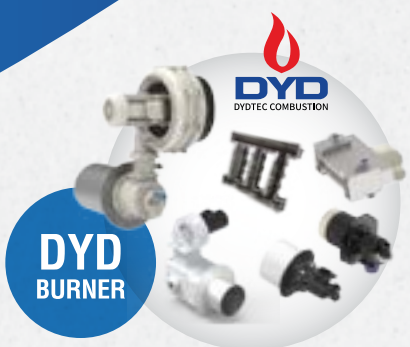
BOONYIUM AND ASSOCIATES LTD.

LEADERSHIP IN ENERGY
TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENT

เครื่องกำเนิดไอน้ำจาก U.S.A
มีประสิทธิภาพสูง

The Hight Level Efficiency
Performance and
Long Life

Absorpton Chiller
Energy Saving



DYD
BURNER

HONEY WELL
THERMAL
SOLUTIONS

NATCOM
หัวพ่นไฟ Low-Nox
มาตรฐานสูง

A.O.Smith
เครื่องทำน้ำร้อน

เคมีภัณฑ์ดูแลรักษา
หม้อไอน้ำ

Fulton
Boiler เชื้อเพลิงแข็ง

NEBRASKA BOILER
หม้อไอน้ำแบบท่อน้ำความดันสูง

- เครื่องกำเนิดไอน้ำ Cleaver Brooks, Kawaski, Fulton, Entropie
- เครื่องทำน้ำร้อน สำหรับบ้านพักอาศัย โรงแรม คลับเฮ้าส์ A.O. Smith
- หัวพ่นไฟ สำหรับเตาหลอม เตาอบ Maxon, Eclipse, Krom Schroeder และ DYD
- จำหน่ายอุปกรณ์ระบบไอน้ำ, วาล์ว, อุปกรณ์วัดและควบคุม
- เครื่องทำความสะอาดท่อไฟ Goodway
- เคมีปรับสภาพน้ำใน Boiler และ Cooling Tower สำหรับป้องกันปัญหาตะกรัน และการกัดกร่อน Tandex, Tenburn2

Tel. 02-322-1678 (Auto Line) **Fax.** 02-322-4329 **E-mail:** info@boonyium.com
www.boonyium.co.th | www.solarheatsaving.com | www.heatpumpengineer.com | www.บอยเลอร์.net

Leadership Boiler Industry

ยักษ์ใหญ่แห่งวงการ อุตสาหกรรมบอยเลอร์

"บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด" เราได้รับสมญานามว่า "ยักษ์ใหญ่แห่งวงการอุตสาหกรรมบอยเลอร์" เพราะเรา คือ ผู้นำที่ประสบความสำเร็จในด้านอุตสาหกรรมบอยเลอร์ของประเทศไทย ที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 65 ปี ซึ่งมีการบริการที่เป็นเลิศแก่ลูกค้าเสมอมา และยังได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนในการซ่อม และบริการ Maxon Burner ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ South East Asia (SEA) อีกด้วย

นอกจากนี้ เรายังเป็นตัวแทนเครื่องกำเนิดไอน้ำ บอยเลอร์ (Boiler) หม้อกำเนิดไอน้ำ เครื่องทำน้ำร้อนอุตสาหกรรม สตีมบอยเลอร์ หม้อต้มน้ำร้อน เครื่องทำน้ำร้อน หัวพ่นไฟอุตสาหกรรม หัวพ่นน้ำมัน หัวพ่นแก๊ส เตาเผาอุตสาหกรรม เคมีบำบัดน้ำ เครื่องทำความเย็นจากความร้อนทิ้ง หม้อน้ำแบบไหลผ่านทางเดียวปั๊มความร้อนอุปกรณ์ระบบแก๊สเครื่องกำจัดเขม่า โดยสินค้าของเรามีหลากหลายประเภทให้เลือกใช้งาน รองรับความคุ้มค่าแก่ลูกค้าอย่างแน่นอน

"Boonyium and Associates Co., Ltd." has been named "Leadership Boiler Industry" because we are the successful leader in boiler industry in Thailand with over 65 years of experience. We always provide excellent service and are authorized to be the Maxon Burner Repair and Service Agent in Southeast Asia.

We also a distributor of steam generators, industrial water heaters, steam boilers, water heaters, industrial torches, oil nozzles, gas nozzles, industrial furnaces, water treatment chemicals, Waste heat coolers, single-flow boilers, heat pumps, gas system equipment, and soot removal equipment, our products have a wide variety to choose from and are definitely worth the customer.

"บอยเลอร์" ตัวกลางสำคัญที่ขับเคลื่อนกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม

"บอยเลอร์" หรือหม้อกำเนิดไอน้ำ เป็นเครื่องจักรที่ได้รับความร้อนแล้วส่งผ่านไปยังน้ำที่อยู่ภายในหม้อไอน้ำ เปลี่ยนน้ำให้กลายเป็นไอ ซึ่งอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะผลิตแค่ไอน้ำอิ่มตัว แล้วส่งความร้อนตามท่อไปยังเครื่องจักรเพื่อให้ความร้อนของไอน้ำทำความร้อนหรือใช้กระบวนการผลิตสินค้าต่างๆ หรือเครื่องจักรที่ต้องใช้ความร้อน โดยหม้อไอน้ำ มักผลิตมาจากวัสดุเหล็กกล้าชั้นดี โครงสร้างมีการออกแบบถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ไอน้ำที่ผลิตออกมาก็จะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

- อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
- อุตสาหกรรมยางรถยนต์
- อุตสาหกรรมอาหาร และยา
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- อุตสาหกรรมกระดาษ

หม้อไอน้ำจะมีการออกแบบหลากหลายชนิดที่เหมาะสมกับการใช้งานหรือตามสภาวะของการผลิตไอน้ำ ซึ่งก็อาจจำแนกได้หลายประเภท ดังนี้

- หม้อไอน้ำชนิดท่อไฟ
- หม้อไอน้ำชนิดท่อน้ำ
- หม้อน้ำแบบไหลผ่านทางเดียว
- หม้อน้ำไฟฟ้า

"Boiler", the essential tool that drives industrial production processes.

"Boiler", the essential tool that drives industrial production processes. A boiler or steam generator is a machine that is heated and passed to the water inside the boiler, turning the water into steam. Most industries only produce saturated steam and transmit heat through pipes to machines for heating the steam, heating or processing of various products or machines that require heat. Boilers are usually made of fine steel materials. The structure is properly engineered to produce steam that is used in various industrial sectors as follows.

- Petrochemical industry
- Tire industry
- Food and Drug Industry
- Textile Industry
- Paper Industry

Boilers are of various designs suitable for the application or conditions of steam production, which may be classified into several types as follows:

- Fire Tube Boiler
- Water Tube Boiler
- One Through Boiler
- Electric Boiler

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

หม้อไอน้ำชนิดท่อไฟ
Fire Tube Boiler

หม้อไอน้ำชนิดท่อน้ำ
Water Tube Boiler

หม้อน้ำแบบไหลผ่านทางเดียว
Once Through Boiler

หม้อน้ำไฟฟ้า
Electric Boiler

เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า และ เครื่องทำน้ำร้อนแบบใช้แก๊ส ต่างกันอย่างไร

What is the difference between an electric water heater and a gas water heater...?

เครื่องทำน้ำร้อนระบบแก๊ส

เครื่องทำน้ำร้อนชนิดแก๊ส มีการใช้ตามอาคารบ้านเรือนทั่วไป โรงพยาบาล โรงแรม คอนโดมิเนียม หรือในงานอุตสาหกรรมบางแห่ง จุดเด่น คือ อุณหภูมิน้ำร้อนสามารถควบคุมได้ รูปลักษณ์ของตัวเครื่องกระทัดรัด มีต้นทุนต่ำ ประหยัดพลังงานได้ถึง 60% เมื่อเทียบกับระบบไฟฟ้า ซึ่งเครื่องทำน้ำร้อนชนิดนี้ ได้มีการออกแบบระบบความปลอดภัย และการระบายไอเสียไว้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน แต่ก็มีข้อจำกัด คือ การติดตั้งมีความซับซ้อน และผู้ใช้บางคนอาจจะมีความกังวลเรื่องความ ปลอดภัยขณะใช้งาน

Gas water heater

Gas water heaters are used in general buildings, hospitals, hotels, condominiums, or in some industrial applications. This type of water heater has the advantage of being able to control hot water temperature, compactness, low cost, and energy saving up to 60% compared to electric systems. This type of water heater has been designed with a safety system and exhaust ventilation for the safety of users. However, there are limitations, the installation is complicated and some users may have security concerns while using it.

เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า

เครื่องทำน้ำร้อนแบบใช้ไฟฟ้านิยมใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรมหรือตัวอาคารขนาดใหญ่ ซึ่งแบ่งประเภท เป็นระบบแบบผ่านร้อน และแบบถังเก็บ

- แบบผ่านร้อน มีข้อดี คือ ติดตั้งง่าย ราคาไม่แพง ใช้งานง่าย ตัวเครื่องถูกออกแบบมาในลักษณะใช้ตัวกำเนิดความร้อนโดยตรง มีหลักการทำงาน คือน้ำเย็นจะไหลผ่านท่อทองแดงที่ขดมาตัวไปมาในตัวเครื่องที่เส้นผ่านศูนย์กลางที่ร้อนแต่ท่อน้ำอาจไม่ใหญ่มาก จึงมีโอกาสที่น้ำไหลไม่สม่ำเสมอ
- แบบถังเก็บ มีข้อดี คือ มีถังน้ำร้อนเก็บเพื่อรักษาคุณหภูมิความร้อนคงที่ไว้ได้ตลอดเวลา ทำให้น้ำไหลแรง และพร้อมใช้งาน มีระบบก๊อกผสมน้ำร้อน และน้ำเย็น กรณีเพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ แต่เครื่องทำน้ำร้อนแบบใช้ไฟฟ้าแบบถังเก็บ ก็จะมีราคาแพงกว่าแบบผ่านร้อน

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

Electric water heater

Electric water heaters are commonly used in industrial plants or large buildings, which can be categorized as tankless water heaters and conventional water heaters.

- Tankless water heater has the advantage of being easy to install, inexpensive, and easy to use. The machine is designed with the principle of operation: cold water will flow through a coiled copper pipe inside the machine at a hot diameter, but the water pipe may not be very large, so there is a chance that the water will not flow unevenly.
- Conventional water heaters have the advantage of having a hot water tank to maintain a constant heating temperature at all times, keeping the water flowing strong and can adjust the water temperature and a conventional water heaters will be more expensive than tankless water heater.

แนะนำผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับบอยเลอร์ เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน

"เคมีสำหรับบอยเลอร์" เป็นผลิตภัณฑ์เคมีปรับสภาพน้ำใน Boiler และ Cooling Tower สำหรับป้องกันปัญหาตะกรัน และการกัดกร่อน พร้อมทั้งป้องกันและกำจัดการสะสมของเขม่าในห้องเผาไหม้ เพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนให้กับหม้อไอน้ำ

TANDEX B.W.S ใช้สำหรับป้องกันการเกิดตะกรันและการกัดกร่อนในหม้อไอน้ำ สาเหตุของการสิ้นเปลืองพลังงาน ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติไม่เป็นอันตรายเมื่อสัมผัส สามารถใช้ในอุตสาหกรรมอาหารได้

TANDEX SOOT POWDER ผงเคมี ใช้กำจัด และป้องกันการสะสมเขม่าในห้องเผาไหม้ เพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนให้กับหม้อไอน้ำ

TENBURN NO.2 หัวเชื้อน้ำมันเตาคุณภาพสูง ใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเตาโดยช่วยลดความหนืด เป็นตัวประสานระหว่างน้ำกับน้ำมัน ช่วยลดการกัดกร่อนในถังเก็บน้ำมัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้เหมาะกับน้ำมันเตาทุกเกรด สำหรับปริมาณการใช้เพียง TEANBURN NO.2 1 ลิตรต่อน้ำมันเตา 12,000 ลิตร

Introduction of boiler performance chemicals

"Boiler chemistry" is a product of water pretreatment chemicals in boilers and cooling towers to prevent scale, corrosion, and soot build-up in the combustion chamber to optimize the boiler heat transfer.

TANDEX B.W.S

It is used to prevent scale and corrosion in boilers which cause energy consumption. This product is made from natural raw materials, so it is harmless to contact with and can be used in the food industry.

TANDEX SOOT POWDER

It is a chemical powder used to eliminate and prevent soot buildup in combustion chambers and improve the heat transfer efficiency of boilers.

TENBURN NO.2

It is a high-quality fuel oil concentrator used to improve the quality of fuel oil by reducing viscosity, reducing corrosion in oil storage tanks, increase combustion efficiency, suitable for all grades of fuel oil, and as a binder between water and oil. You can use TEANBURN NO.2 only 1 liter per 12,000 liters of fuel oil.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

ประโยชน์ของการใช้งานของ “บอยเลอร์ในอุตสาหกรรม”

“บอยเลอร์” หรือที่เรียกกันว่า หม้อไอน้ำ เป็นเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดภาชนะปิดที่ทำจากวัสดุเหล็กกล้าหรือทำจากวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติที่คล้ายกัน ภายในภาชนะบรรจุน้ำ และไอน้ำ ซึ่งมีการออกแบบ และสร้างอย่างแข็งแรง รวมถึงกระบวนการใช้งานที่แตกต่างกันออกไปอย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางวิศวกรรม

บอยเลอร์มีความสำคัญอย่างมากทางด้านการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม บอยเลอร์เป็นตัวกลางสำคัญของการผลิต ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นเพิ่มอัตราการผลิต ประหยัดต้นทุน ประหยัดเวลา ประหยัดพลังงาน อีกทั้งอำนวยความสะดวก บอยเลอร์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างดีเยี่ยม โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคอยดูแลควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด

บอยเลอร์มีประโยชน์อย่างไรในกระบวนการผลิต และเครื่องจักร...?

- การนำไปใช้ในการผลิตพลังงานในรูปแบบอื่น ๆ อาทิ ใช้ในการขับเคลื่อนเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม ใช้ในด้านการคมนาคมขนส่ง
- เป็นตัวให้ความร้อนที่สูงมาก เพื่อฆ่าเชื้อโรคหลายประเภทที่มองด้วยตาเปล่าไม่เห็น เช่นเชื้อแบคทีเรียปนเปื้อนบางประเภทที่โรงพยาบาล โรงแรม ผ้าปูที่นอน หมอน สิ่งของเครื่องใช้ และภาชนะใส่อาหาร จึงต้องอบไอน้ำเพื่อฆ่าเชื้อโรค ก่อนนำมาใช้งานต่อไป
- ใช้ประโยชน์ในการให้ความร้อนเพื่อทำให้สุก หรือการอบแห้งโดยเฉพาะในกระบวนการผลิตอาหารในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งต้องผลิตครั้งละมาก ๆ จะอาศัยความร้อนจากบอยเลอร์ เพื่อความสะดวกรวดเร็วและได้ผลิตภัณฑ์ต่อครั้งในปริมาณเท่าที่ต้องการ ถือว่าทำให้ประหยัดเวลาและต้นทุนไปได้มากทีเดียว
- บอยเลอร์ ยังใช้ในการให้ความเย็นเกี่ยวกับธุรกิจเกี่ยวกับการบริการห้องเย็นแช่ผลิตภัณฑ์ เพื่อรักษาอุณหภูมิอาหารสดเพื่อไม่ให้เกิดเน่าเสีย

Benefits of using “industrial boilers”

A ***“boiler”*** is a closed vessel type steam generator made of steel or other materials with similar properties within a robustly designed and constructed container for water and steam. Boilers are very important in industrial production. Boiler is an important medium of production, which has many advantages such as increasing production rates, saving costs, saving time, saving energy, and facilitating. Boilers can work very efficiently if there are specialists closely supervising the work.

What are the benefits of boilers in the production process...?

- Use in other forms of energy production, such as to drive machinery in industrial plants, use in transportation
- It is a very high heat carrier to kill many types of germs that are invisible to the naked eye, such as certain types of bacteria contaminating hospitals, hotels, bedding, pillows, appliances, and food containers.
- Use for heating to cook or drying, especially in the food production process in industrial plants that require large batches of production, it relies on the heat from the boiler for quick convenience and to continue the product. The amount of time needed can save a lot of time and cost.
- Boiler is also used in refrigeration related business related to cold room service, refrigerating products to maintain the temperature of fresh food to avoid spoilage.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

หัวพ่นไฟในงานอุตสาหกรรมมีกี่ประเภท...?

“หัวพ่นไฟ” หรือ เครื่องพ่นไฟใช้ในอุตสาหกรรม ให้ความร้อนทุกประเภท เช่น ในงานเกี่ยวกับ เตาอบ เตาหลอม บอยเลอร์ อุปกรณ์หัวพ่นไฟ หัวเผาอะไหล่หัวพ่นไฟ หรือแม้กระทั่งเตาเผาสิ่งของต่าง ๆ จึงต้องมาทำความรู้จักกับประเภทของหัวพ่นไฟ เพื่อเป็นประโยชน์ในการเลือกใช้งานตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเรา

หัวพ่นไฟ สามารถแบ่งการใช้งานหลักๆ ได้ 2 ประเภท

Oil Burners หรือ หัวพ่นไฟใช้น้ำมัน นิยมใช้เชื้อเพลิงเป็นน้ำมันเตา น้ำมัน ดีเซล เพราะราคาถูก แต่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เข้ามาควบคุมการใช้งานเพื่อความปลอดภัย และต้องอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการเผาไหม้ที่สะอาด และรวดเร็ว โดยต้องทำให้น้ำมันอยู่ในสภาวะที่เป็นฝอยละเอียดอยู่ในอุณหภูมิที่เหมาะสม และความหนืดที่ถูกต้อง

Gas Burners หรือ หัวพ่นไฟใช้แก๊ซ นิยมใช้เชื้อเพลิงที่หาได้ง่าย คือ Natural Gas และ LPG Gas มีข้อดี คือ ทำให้เกิดมลพิษ และเขม่าจากการเผาไหม้น้อยสุด และยังง่ายในการออกแบบ โดยมีหลักการทำงาน คือ

- หม้อไอน้ำที่มีขนาดเล็ก จะใช้หัวเผาที่ความดันบรรยากาศแบบง่ายๆ ซึ่งอากาศ และแก๊สโดยรอบจะถูกดูดเข้าเตาเผาเอง แต่ต้องระวังหากอากาศ และแก๊สยังไม่ผสมกันดีทำให้มีปริมาณอากาศส่วนเกินเข้าไปในเตาเผามากเกินไป ก็อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ประสิทธิภาพของหม้อไอน้ำลดลง
- หม้อไอน้ำขนาดใหญ่ ในห้องเผาไหม้จำเป็นต้องมีหัวเผาที่เหมาะสม และควบคุมอากาศ และแก๊สที่ผสมกันได้ เพื่อควบคุมรูปร่างและความยาวของเปลวไฟ และยังต้องจับตาดูปริมาณของอากาศ เพื่อให้การเผาไหม้มีประสิทธิภาพสูงสุด

What types of fire sprinklers are there in industry...?

The torch or flamethrower is used in all types of heating industry. such as ovens, furnaces, boilers, or even furnaces. You therefore need to know the types of nozzles for the purpose of choosing the intended use.

Spray nozzles can be divided into two main types of applications:

Oil Burners are popular to use fuel as fuel oil or diesel because they are cheap, but they need equipment to control their use for safety and must be in proper conditions for clean and fast burning by keeping the oil intact. In the fine fuzzy state at the right temperature and the correct viscosity.

Gas Burners or nozzles using gas, commonly used fuels that are easily available are Natural Gas and LPG Gas, which has the advantage of causing minimal pollution and soot from combustion and is also easy to design with the principle of operation.

- Smaller boilers use simple atmospheric pressure burners where the surrounding air and gases are sucked into the furnace. But be careful, if the air and gas are not mixed well, too much air is entering the furnace, which can cause a decrease in boiler efficiency.
- large boiler, In the combustion chamber it is necessary to have a suitable burner and control of the air and gas mixture in order to control the shape and length of the flame, and also to keep an eye on the amount of air for optimal combustion.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

C.MASTER SERVICE

C.MASTER SERVICE LTD., PART.

อุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

ปั๊มทุกชนิดและเครื่องมือวัดทุกชนิด

- จำหน่าย
- บริการ
- ตรวจเช็ค
- ซ่อมแซม

ONE STOP SERVICE

FOR WASTE WATER EQUIPMENT

08-1842-6714
02-758-9753

cmasterservice
@cmasterservice
02-758-9753
cmaster__serv@yahoo.com

We are faithful to the policy of professional customer service in order to provide customers with the highest satisfaction in terms of speed of service and quality of products with standards that are accepted by various agencies, both public and private sectors.

ยึดมั่นนโยบายการให้บริการลูกค้าอย่างมืออาชีพ เพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุด ทั้งด้านความเร็วในการบริการ คุณภาพของสินค้าที่มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. มาสเตอร์ เซอร์วิส" ดำเนินธุรกิจในด้านการให้บริการ ***"จำหน่าย ติดตั้ง ซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแบบรายปี"*** จำหน่ายอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย และปั๊มอุตสาหกรรม อาทิ เครื่องเติมอากาศ (AIR BLOWER) เครื่องรีดตะกอน เครื่องอัดตะกอน ปั๊มทุกชนิด เครื่องกรองกากของเสีย ระบบกำจัดตะกอนลอย มอเตอร์ วาล์ว ผ้ากรองน้ำเสีย และฟุ้น ผ้ารีดตะกอน ระบบลำเลียงทุกชนิด บริการจัดสร้าง และปรับปรุงเครื่องจักร ให้อุปกรณ์กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนงานซ่อมสร้าง งานเหล็กสแตนเลส เป็นต้น โดยมีบริการตรวจเช็คนอกสถานที่ฟรี และยังมีเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสีย และจุลินทรีย์ราคาประหยัดคอยให้บริการท่านอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ของเรามีคุณภาพได้มาตรฐาน รวดเร็วในการบริการ เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน เพราะเรายึดถือการให้บริการลูกค้าอย่างมืออาชีพด้วยทีมงานที่มีเชี่ยวชาญประสบการณ์มานานหลายปี ประกอบกับการบริหารงานที่ทันสมัยเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าสูงสุด

"C.Master Service Limited Partnership" operates the business of ***"distribution, installation, maintenance of wastewater treatment systems"***, industrial pumps, aerators, sludge presses, sludge compressors, all types of pumps, waste sludge filters, floating sludge removal systems, motors., Valves, sewage filter cloth, sludge ironing cloth, all kinds of conveying systems, building and improving machinery, as well as steel and stainless steel repair work. For example, there is a free onsite inspection service, and there are also chemicals for wastewater treatment and inexpensive microorganisms to serve you as well.

Our products are of standard quality, fast in service, accepted by various government agencies and private sectors because we adhere to professional customer service with a team of experts, experience and modern management to create highest customer satisfaction.

เครื่องดักขยะ ตัวทุ่นแรงสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

"เครื่องดักขยะแบบละเอียด" มีการใช้เป็นแบบ Rotating Band Screen ซึ่งจะมีการหมุน และฉีดล้างพร้อมกัน ควบคุมการทำงานจากอุปกรณ์วัดค่าความแตกต่างของระดับน้ำที่ไหลผ่านเครื่องดักขยะโดยจะมีการติดตั้งเครื่องดักขยะอยู่ 3 ประเภท ดังนี้

- ***Static Screen*** คือ เครื่องแยกกากแบบอยู่กับที่
- ***Rotary Screen*** คือ เครื่องแยกกาก แบบหมุนภายนอก
- ***Internal Screen*** คือ เครื่องแยกกากแบบหมุนภายใน

สำหรับเครื่องดักขยะแบบละเอียด ใช้งานง่ายสะดวก ลักษณะของตะแกรงเป็นตะแกรงทรงโค้งเอียงตามแนวดิ่ง ซี่ตะแกรงมีลักษณะทรงลิ่ม เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตัน ซึ่งสามารถปรับองศาเพื่อให้ตะกอนที่แยกออกมาสะสมอยู่บนตะแกรงมากน้อยแตกต่างกันตามความต้องการ โดยการใช้งานจะใช้ดักขยะ อาทิ น้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ น้ำเสียชุมชน น้ำเสียจากโรงงานกระดาษ น้ำเสียจากโรงงานอาหาร เป็นต้น

Waste trap, labor-saving for wastewater treatment system

The fine trash collector is controlled by a device to measure the difference in water level flowing through the garbage collector. There are 3 types of garbage collectors installed as follows.

- ***Static screen*** is a stationary waste separator.
- ***Rotary screen*** is an externally rotating waste separator.
- ***Internal screen*** is an internal rotating waste separator.

The fine dust collector is easy and convenient to use. The appearance of the sieve is a vertically inclined curved sieve, the sieve teeth are wedge-shaped to avoid clogging, which can be angled to allow the separated sediment to accumulate on the sieve as needed. Applications are used to trap waste such as wastewater from animal farms municipal wastewater, paper mill wastewater, food factory wastewater, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส

“เครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ” ตัวช่วยวัดค่าน้ำดีและน้ำเสียในโรงงาน

“เครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ” รุ่น DM2800 เป็นเครื่องวัดที่บอกถึงค่าปริมาณสารออกซิเจนที่ละลายในสารละลายที่เป็นน้ำ มีความน่าเชื่อถือ และแม่นยำสูง พกพาสะดวก วิธีการตรวจวัดไม่ยุ่งยาก รู้ผลตรวจได้รวดเร็วผ่านหน้าจอแสดงผล ตอบโจทย์การใช้งานได้ทุกประเภท โดยเครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ มีหลักการวัดแบบโพลาโรกราฟิก ที่ค่าการละลายขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของสารละลายในน้ำ ความดัน และความเค็มในสารละลาย เป็นต้น โดยเครื่องวัดประเภทนี้ เหมาะกับการวัดค่าน้ำดีและน้ำเสียในงานโรงงานอุตสาหกรรมทุกกลุ่มธุรกิจ

ปัจจัยที่มีผลต่อออกซิเจนละลายน้ำ

- อุณหภูมิ
- ความดันของอากาศ
- ความเค็ม

ประโยชน์เครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ

- ใช้ในโรงงานบำบัดน้ำเสีย
- ใช้ตรวจวัดเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส

“Dissolved Oxygen Meter” Wastewater meter for the factory

“Dissolved Oxygen Meter” Model DM2800 is highly reliable, highly accurate, easy to carry, easy to use, quick to know the results, and meets all types of applications. Dissolved oxygen meter has a polarographic measurement principle, i.e. the solubility depends on the temperature of the aqueous solution, the pressure, and the salinity in the solution, etc. This type of meter is suitable for measuring the water and waste water in Industrial factory work for all business groups.

Factors Affecting Dissolved Oxygen

- temperature
- Air pressure
- Salinity

Dissolved Oxygen Meter Benefits

- Used in wastewater treatment plants.
- Used for environmental conservation.
- Used in aquaculture.

C.MASTER SERVICE LTD., PART.
จำหน่าย บริการ ตรวจเช็ค ซ่อมแซม อุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย และปั๊มทุกชนิด

C.MASTER SERVICE LTD., PART.
Sales, service, inspection, repair equipment for wastewater treatment systems and all kinds of pumps

ถังตกตะกอน “Clarifier” หนึ่งในอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย

“ถังตกตะกอน” เป็นระบบตกตะกอนที่นำน้ำจากพิวดิน คลองบึง อ่างเก็บน้ำ หรือน้ำเสีย มาผ่านกระบวนการตกตะกอน ซึ่งต้องใช้สารเคมีช่วยในการตกตะกอน เช่น สารส้ม Polymer เพื่อช่วยให้ตะกอนรวมตัวให้มีขนาดใหญ่มากขึ้น และฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน จะได้น้ำใสออกมา จากนั้นจึงนำมาเข้ากระบวนการผ่านเครื่องกรองทรายอัตโนมัติ เพื่อเอาสารแขวนลอยขนาดเล็กที่อาจตกค้างอยู่ออกไป โดยถังตกตะกอนจะทำงานอัตโนมัติทั้งระบบ ทำให้สะดวกในการใช้งาน หมดปัญหาเรื่องน้ำที่มีแร่ธาตุ มีความกระด้าง และมีสารละลายเหล็กสูง ซึ่งน้ำที่ได้จากกระบวนการนี้เป็นน้ำที่จืดสนิท ใสสะอาด ปลอดเชื้อ

สำหรับการออกแบบ และติดตั้ง ถังตกตะกอน Clarifier เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ และประสิทธิภาพที่ดีที่สุด คุ้มแค่กับการลงทุน จะต้องปรึกษาผู้เชี่ยวชาญอย่าง ***ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส*** รับออกแบบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริการทั้งซ่อมแซมแบบรายปี พร้อมทั้งจำหน่ายปั๊มและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส

“Clarifier tank”, one of the equipment in the wastewater treatment system.

The ***“clarifier”*** is a sedimentation system that takes water from the soil surface, canals, marshes, reservoirs, or wastewater through the sedimentation process, which requires chemicals to help in sedimentation, such as alum polymer to help the sediment gather to a large size and disinfect with chlorine to get clear water out. It is then processed through an automatic sand filter to remove any small suspended solids. The sedimentation tank will automatically operate the whole system, making it convenient to use and eliminating the problem of mineralized water, hardness, and high iron solution. The water obtained from this process is completely fresh, clean and sterile.

The design and installation of a clarifier tank to achieve good results and efficiency and is worth the investment must consult a specialist like **C. Master Service Limited Partnership** that designs, installs and repairs wastewater treatment systems on an annual basis as well as selling pumps and equipment used in wastewater treatment systems.

ทำความรู้จักกับ
เครื่องเตรียมสารละลายโพลีเมอร์แบบอัตโนมัติ

"เครื่องเตรียมสารละลายโพลีเมอร์แบบอัตโนมัติ" (Polymer Preparation Machine) ใช้เพื่อเตรียมสารโพลิเมอร์ชนิดผง ให้เป็นสารละลายเนื้อเดียวกัน ในความเข้มข้นที่กำหนดแบบอัตโนมัติ โดยไม่มีลักษณะของสารโพลิเมอร์ที่จับตัวกันเป็นวุ้น ทำให้สามารถใช้งานได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสารละลายโพลิเมอร์ที่ได้ จะถูกนำไปผสมกับน้ำตะกอนเพื่อให้เกิดการจับตัวแยกน้ำออก จากนั้นขั้นตอนถัดไปจึงเป็นการส่งไปยังเครื่องอัดตะกอน หรือเครื่องรีดตะกอน นอกจากนี้ เครื่องเตรียมสารละลายโพลิเมอร์ อัตโนมัติมักนิยมนำไปใช้กันอย่างแพร่หลายในการบำบัดน้ำเสียในชุมชน ระบบผลิตน้ำประปา และการบำบัดทางเทคนิคอื่น ๆ เป็นต้น

ข้อดีเครื่องเตรียมโพลิเมอร์แบบอัตโนมัติ

- สารโพลีเมอร์ไม่จับตัวกันเป็นวุ้น ละลายเป็นเนื้อเดียวกัน
- ลักษณะการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ ลดภาระของผู้ปฏิบัติงาน
- สารละลายโพลีเมอร์มีความเข้มข้นที่เตรียมได้ค่อนข้างคงที่

Let's get to know
the automatic polymer preparation machine.

The ***"Automatic Polymer Preparation Machine"*** is used to prepare powdered polymers into homogeneous solutions at a specified concentration without agglomeration, enabling efficient practical use. The resulting polymer solution is mixed with the sludge water to form the separator and the next step is sent to the sludge compactor. In addition, the automatic polymer solution preparation is widely used in community wastewater treatment, water supply systems, and other technical treatment, etc.

Advantages of the automatic polymer preparation machine

- The polymer dissolves into a homogeneous, non-gelatinous form.
- The work is automated, reducing the worker's burden.
- The polymer solution has a stable concentration.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส

4 เทคนิค
การเลือกปั๊มสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

"ปั๊มสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย" หรือ ปั๊มสูบน้ำเสีย เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อติดตั้งในน้ำโดยเฉพาะ เพื่อใช้สูบน้ำเสียหรือน้ำที่มีกากตะกอนจากแหล่งน้ำ ต่าง ๆ เพื่อส่งไปยังบ่อพักน้ำเสีย ซึ่งการไหลจะอาศัยแรงโน้มถ่วงจากนั้นจึงใช้ปั๊มสูบน้ำส่งไปยังส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งปั๊มน้ำเสียจะรองรับการติดตั้งใช้งานในครัวเรือน ฟาร์มสัตว์ พื้นที่การเกษตร และโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

4 เทคนิคการเลือกซื้อปั๊มสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

- ดูลักษณะการใช้งาน ก่อนที่จะมีการเลือกซื้อปั๊มสูบน้ำเสียทุกครั้ง ท่านต้องมีการพิจารณาว่าจะนำไปใช้ในงานลักษณะใด หรือติดตั้งที่ใด เช่น ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อสูบน้ำฝน ฟาร์มสัตว์ คอนโดมิเนียม อพาร์ทเม้นท์ เป็นต้น
- คำนวณปริมาณการสูบน้ำเสีย การใช้งานต้องมีการคำนวณน้ำที่มาจากบ่อที่ต้องการสูบ ว่าต้องการสูบน้ำเสียจากบ่อให้หมดภายในระยะเวลาเท่าใด เพื่อที่จะดูสมรรถนะการใช้งานปั๊มสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียว่าเป็นอย่างไร โดยคำนวนปริมาณการสูบเป็นต่อหนึ่งหน่วยเวลา เช่น m3/min, m3/hr, L/sec เป็นต้น
- คำนวณระยะส่งของน้ำเสีย โดยพิจารณาจากระยะส่งแนวราบ หรือระยะส่งในแนวดิ่งว่าส่งได้ไกลกี่เมตร
- ดูแหล่งกำเนิดไฟฟ้า การติดตั้งปั๊มสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องรู้แหล่งที่มาของไฟฟ้าที่ก่อนติดตั้งอุปกรณ์ ขนาดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า เพื่อความสม่ำเสมอของการดำเนินงาน และไม่ส่งผลเสียต่อตัวปั๊ม

Four techniques for choosing a pump
for a wastewater treatment system

A ***"Submersible pump"*** is a device designed specifically to be installed in water for pumping wastewater or sludge-containing water from various water sources to a sewage pond. The flow is based on gravity and then used by a pump to pump water to the wastewater treatment system, where the sewage pumps are suitable for installations in households, animal farms, agricultural areas, industrial plants, etc.

4 techniques for choosing a pump for a wastewater treatment system

- Usage characteristics that will be used in any type of work or installed anywhere such as industrial plants, sewage treatment ponds, rainwater pumping ponds, animal farms, condominiums, apartments, etc.
- Calculate how long it takes to pump the water out of the well within how long. In order to see how the pump performance for the wastewater treatment system is. By calculating the volume of pumping per unit of time, such as m3/min, m3/hr, L/sec, etc.
- Calculate the transmission distance of wastewater by considering the horizontal transmission distance or the vertical transmission distance that how many meters can be sent.
- The source of electricity, the installation of the pump for the sewage system must know the source of electricity before installing the device, the size of the electricity consumption to ensure the consistency of operation and not adversely affect the pump.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส

C.T.SUPER SALES & SERVICE LTD., PART.

ctsupersales.brandexdirectory.com
www.ctsupersales.com

IMPORT & DISTRIBUTE ALL TYPE OF PACKAGING MACHINE

นำเข้า จำหน่าย บริการ เครื่องบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด

- เครื่องบรรจุอาหาร
- เครื่องบรรจุในโรงงานอาหารเสริม
- เครื่องบรรจุในโรงงานเครื่องสำอางค์
- เครื่องบรรจุในโรงงานยา สมุนไพร
- เครื่องบรรจุสารเคมี
- เครื่องผสม
- เครื่องพิมพ์วันที่
- บริการออกแบบไลน์ผลิต ไลน์บรรจุในโรงงาน
- มีทีมช่างบริการ ติดตั้ง สอนการใช้งานที่หน้างาน

เครื่องบรรจุซองสำเร็จรูป
8 ขั้นตอน

เครื่องนับเม็ดยา
แบบจานหมุน

เครื่องบรรจุแคปซูล
แบบออโต้

เครื่องบรรจุซาซองใน
ซองนอก+เซือก+ลาเบล

เครื่องตอกเม็ดยา
แบบโรตารี่

เครื่องติดสติ๊กเกอร์ขวด
อัตโนมัติ

เครื่องตรวจเช็คน้ำหนักซอง

เครื่องบรรจุของเหลวลงขวด
พร้อมขันฝาออโต้

085-314-0169 089-496-0860 02-753-5859
info@ctsupersales.com | sunisa.ctsss@gmail.com

The selection of state-of-the-art packaging machines is our key to enabling organizations to use them efficiently.

การคัดสรรเครื่องบรรจุภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีทันสมัย เป็นกุญแจสำคัญของเรา เพื่อให้องค์กรธุรกิจ ได้นำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส" ผู้นำเข้า และจำหน่ายเครื่องบรรจุภัณฑ์ทุกชนิดจากประเทศจีน โดยเน้นการให้บริการจำหน่ายเครื่องบรรจุภัณฑ์ที่เป็นเลิศ ได้มาตรฐานจึงทำให้เราเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย ด้วยความต้องการที่ไม่สิ้นสุดของของผู้บริโภคในปัจจุบัน ทำให้เรามุ่งมั่น พัฒนาระบบการทำงานที่สมัยใหม่ และตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เพื่อจำหน่ายต่อตลาดให้อย่างตรงจุด อาทิเช่น เครื่องบรรจุแคปซูล เครื่องนับเม็ดยา เครื่องเข้าแผงยา เครื่องบรรจุชา เครื่องบด เครื่องผสม เครื่องร่อนสาร เครื่องตอกเม็ดยา เครื่องบรรจุสินค้าลงซองสำเร็จรูป เครื่องติดสติ๊กเกอร์อัตโนมัติ เครื่องตรวจเช็คน้ำหนักซอง และเครื่องตรวจจับโลหะ

นอกจากนี้เรายังให้บริการแก่ลูกค้าด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็น รับแก้ไขดัดแปลง และบิ้วท์เครื่องใหม่ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ รวมถึงแก้ไขปัญหาเครื่องจักรที่ลูกค้านำเข้ามาเอง โดยทีมช่างผู้เชี่ยวชาญ

"สแตนเลส & Service Limited Partnership" is an importer and distributor of all kinds of packaging machines from China that are excellent and of high quality, thus making us widely accepted. We are determined to develop a modern system that meets the needs of customers and the market, such as capsule filling machines, pill counting machine, medicine packing machine, tea packing machine grinder, mixer, sifter, pill press machine, product packing machine automatic sticker machine, package weight checker, and metal detector.

We also provide services to customers in other areas such as fixing and building new machines, consulting on packaging machinery including fixing problems with machines imported by customers by a team of expert technicians.

"นำเข้า จำหน่าย บริการ เครื่องบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด"

"เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ สำหรับบรรจุยาผงลงแคปซูล"

"เครื่องบรรจุแคปซูลแบบออโต้" ใช้ในการบรรจุยาผงลงเม็ดแคปซูล ควบคุมการทำงานด้วย PLC ตั้งค่าการใช้งานที่หน้าจอ Touch Screen ปรับความเร็วด้วยอินเวอร์เตอร์ โดยประสิทธิภาพการบรรจุ 800 เม็ด/นาที ด้วยความแม่นยำ ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสคุณภาพ สอดคล้องมาตรฐาน GMP ด้วยโครงสร้างของเครื่องที่มีขนาดกระทัดรัด ทำให้ประหยัดพื้นที่ การบรรจุเหมาะสำหรับใช้กับผงยา ได้แก่ ผงยาสมุนไพร เป็นต้น การติดตั้ง และบำรุงรักษาสามารถทำได้โดยง่าย

Automatic capsule filling machine for powder medicine

The *"Automatic capsule filling machine"* is used to fill the powder pills into capsule tablets that are controlled by PLC and set up at the touch screen, adjust speed with inverter, effective filling 800 tablets per minute with precision, the machine is made of stainless steel, quality conforms to GMP standards, with a compact machine structure that saves space, suitable for use with medicinal powder such as herbal medicine powder Installation and maintenance can be done easily.

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

เครื่องบรรจุซองสำเร็จรูปแบบโรตารี่ รุ่น MR8-200

“ เครื่องบรรจุซองสำเร็จรูป ” ตอบโจทย์ในการบรรจุสินค้าลงซอง

“เครื่องบรรจุซองสำเร็จรูป” ตัวช่วยบรรจุสินค้าลงซองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกลไกการทำงานเครื่องครบวงจรภายในเครื่องเดียว ด้วยเทคโนโลยีของฟังก์ชันการทำงานร่วมกันของแต่ละส่วนได้แก่ ตาชั่งอิเล็กทรอนิกส์, สายพานลำเลียงตัว Z ในส่วนของรูปแบบซองที่เหมาะสม สามารถใช้ได้กับซองตั้ง ซองมีซิป ซองแบบมีหูหิ้ว ซอง 4 ด้าน / 3ด้าน ซองกระดาษ ควบคุมระบบการทำงานด้วย PLC มีความแม่นยำ และประสิทธิภาพในการทำงานสูง มีหน้าจอระบบสัมผัสสำหรับควบคุมการทำงาน และตั้งค่าต่างๆ เพื่อความสะดวก และง่ายต่อการใช้งาน ความเร็ว 15-45 ซอง/นาที (ขึ้นอยู่กับสินค้า และปริมาตร)

“ The Sachet Packing Machine ” answers the problem of packing product

The ***“Ready-made sachet packing machine”*** is an efficient way to pack products into envelopes. by the working mechanism of a complete machine within a single machine with the technology of working together with each part, including electronic scales, Z-conveyor belts in the form of envelopes that are suitable for use with stand-up envelopes, zippered envelopes, The envelope with handle, the envelope 4 sides / 3 sides, and the paper envelope control the operation system with PLC with high accuracy and efficiency. There is a touch screen for controlling the operation and various settings for convenience and ease. Usage speed 15-45 envelopes/minute (depending on product and volume)

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

“นับเม็ดยาลงขวดได้อย่างรวดเร็ว กับเครื่อง “นับเม็ดยาแบบจานหมุน”

“เครื่องนับเม็ดยาแบบจานหมุน” นำเข้าจากประเทศไต้หวัน ใช้สำหรับนับแคปซูล ซอฟต์เจล เม็ดยาลูกกลอน เม็ดยา สำหรับตัวเครื่องใช้งานได้ง่าย ควบคุมการทำงานโดยระบบสัมผัส PLC ใช้กับไฟฟ้า 220V มีความแม่นยำในการนับช่วยประหยัดเวลาใน การนับรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง

สำหรับเครื่องนับเม็ดยาแบบจานหมุนจะทำงานโดยการใส่เม็ดยาลงบนถาดหมุนทรงกลมที่เจาะรูบนพื้นถาดให้ใหญ่กว่าเม็ดยาเล็กน้อย จากนั้นทำการเปิดเครื่อง เพื่อให้จานหมุน หมุนในแนวลาดเอียง เม็ดยาจะตกลงในหลุม และตกไปยังส่วนที่รับยา หรือมีขวดบรรจุภัณฑ์รองรับอยู่ข้างล่าง

Count Pills into Bottles Quickly with this Rotary Tablet Counting Machine.

The ***“Rotary plate tablet counter”*** imported from Taiwan is used for counting capsules. soft gels, bolus tablets, pills the machine is easy to use, controlled by PLC touch system, is used with 220V electricity, accurate counting, saves. The turntable tablet counter works by placing the pills on a round rotating tray that is perforated on the tray floor slightly larger than the pills and then turning it on so that the turntable rotates in a slope, the pills will fall. into the hole and fall into the pill receiving section or the container underneath it.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

เครื่องนับเม็ดยาแบบสั่น รุ่น CT - 100

แนะนำ เครื่องติดสติ๊กเกอร์อัตโนมัติ สำหรับขวดบรรจุภัณฑ์

"เครื่องติดสติ๊กเกอร์อัตโนมัติ" ใช้สำหรับติดฉลากหรือสติ๊กเกอร์ลงบนรอบขวด เหมาะสำหรับขวดแก้ว ขวดพลาสติก หรือชิ้นงานที่มีรูปทรงกระบอก โดยสามารถทำงานเชื่อมต่อเข้าระบบอัตโนมัติได้อย่างเต็มรูปแบบ มีสายพานลำเลียง เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการติดสติ๊กเกอร์ พร้อมกับความแม่นยำ สำหรับความเร็วในการติดสติ๊กเกอร์อยู่ที่ 20-100 ขวด/นาที กระบวน การติดสติ๊กเกอร์อัตโนมัติทำได้โดยง่าย ควบคุมการเครื่องผ่านระบบ PLC หน้าจอสัมผัส

เครื่องติดสติ๊กเกอร์ขวดกลม รุ่น XT-100A

Introduction of automatic labeling machine for packaging bottles

"Automatic sticker labeling machine" for attaching labels or stickers to round bottles. Suitable for glass bottles, plastic bottles, or cylindrical workpieces. It can work connected into a fully automatic system, with a conveyor belt to increase speed and with precision and speed of the sticker is 20-100 bottles/min. The automatic stickering process is easily controlled through the touch screen PLC system.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

" เครื่องบรรจุภัณฑ์ " ตัวช่วยการบรรจุสำหรับผู้ประกอบการ

"เครื่องบรรจุภัณฑ์" เป็นเครื่องจักรสำหรับแพ็คสินค้าหรือใช้เพื่อบรรจุสินค้าลงแพ็คเกจจิ้ง ซึ่งถือว่าเป็นส่วนสำคัญในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ ที่ช่วยลดต้นทุน เพิ่มมูลค่า ควบคุมการผลิตให้สำเร็จตามเป้าหมาย โดยการเลือกใช้เครื่องบรรจุภัณฑ์ควรเลือกให้เหมาะสมกับประเภทของผลิตภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์จะมีทั้งแบบแห้งและแบบเหลว เครื่องจักรที่ใช้สำหรับการบรรจุจะมีฟังก์ชันการทำงานที่ต่างกันออกไปตามรูปแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับการเลือกซื้อ

เครื่องจักรสำหรับการบรรจุ ต้องพิจารณาจากปัจจัยใดบ้าง...?

- รูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการบรรจุ
- ความเร็วของเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจักร
- สถานที่สำหรับติดตั้งเครื่องบรรจุ
- การติดตั้ง ซ่อมแซมและบำรุงรักษา การบริการหลังการขาย
- ค่าใช้จ่าย และงบประมาณ

เครื่องบรรจุของเหลวลงขวดพร้อมฝันฝาออโต้

Packaging machines, packing aids for operators

"Packaging machines" are machines for packing products or used to pack products into packaging, which is considered an important part in the production process of products that help reduce costs, add value, and control the production to achieve goals by choosing a packaging machine. should be selected according to the type of product The product is available in both dry and liquid form. Filling machines have different functions depending on the product form.

What factors should be considered when purchasing a packing machine...?

- The form of the product used for packing.
- Packaging machine speed and machine operation control system
- Place for installing the filling machine
- Installation, repair, maintenance, and after-sales service
- Expenses and Budget

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

www.chaimetal.com

CHAI METAL CO., LTD.

บริการรับผลิต

ชิ้นงานอุตสาหกรรม ทุกประเภท

มาที่เดียว จบครบ ทุกขั้นตอน

- ลูกรีดเกลียว
- เกลียวรากฐาน
- งานกลึง
- กัดเจียร์

LINE @chaimetal

CHAIMETAL43

บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

02-130-7128 081-801-4236 095-554-5774

E-mail : salechaimetal@gmail.com I chaimetal@outlook.co.th

One of the leading companies in the country that can meet all needs and strive for sustainable organizational development.

เป็น 1 ในบริษัทชั้นนำของประเทศ
ตอบโจทย์ได้ทุกความต้องการ
มุ่งมั่นพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

CHAI METAL CO., LTD.

"บริษัท ชัยเมททอล จำกัด" บริการรีดเกลียว รับสั่งทำลูกรีดเกลียว งานมิลลิ่ง งานเจียร งานคว้าน งานไส งานปั๊มโลหะ ขึ้นรูปโลหะทุกชนิด อีกทั้งยังมีเครื่อง CNC และ Manual ไว้คอยบริการงานท่านทุกประเภทตามความต้องการ รวมไปถึงงาน OEM (Original Equipment Manufacturer) โดยมีทีมวิศวกร และช่างผู้ชำนาญงานที่มีประสบการณ์กว่า 30 ปี คอยให้คำปรึกษา

คุณภาพชิ้นงานทุกชิ้นหลังจากผ่านกระบวนการผลิต ควบคุมงานโดยวิศวกร และช่างผู้ชำนาญการ ท่านจึงมั่นใจในคุณภาพของชิ้นงานทุกชิ้น ซึ่งหากท่านเคยประสบปัญหาเรื่องของคุณภาพเกลียวที่ไม่ได้มาตรฐาน เราสามารถแก้ปัญหาดังกล่าวให้กับท่านได้ ด้วยประสบการณ์การทำงานในเรื่องของงานเกลียวกว่า 10 ปี ทางเรายินดีให้คำปรึกษา และคำแนะนำแก่ท่านด้วยความยินดีอย่างยิ่ง

"Chai Metal Co., Ltd." provides custom lathe services, metal stamping, thread rolling, special threading, custom metal stamping, thread rolling, milling, grinding, boring, metal stamping work, all kinds of metal forming. We also have CNC machines to service all types of work according to your needs. Including OEM (Original Equipment Manufacturer) work with a team of engineers and technicians with more than 30 years of experienceconsulting.

We can produce workpieces according to customer requirements and guarantee the quality of every piece after going through the production process, controlled by engineers and technicians, so you can be confident in the quality of every piece. If you have ever had problems with thread quality that is not standard. We can solve this problem for you with more than 10 years of working experience in thread rolling mill. We are happy to give advice and advice to you with great pleasure.

ชัยเมททอล ผู้นำด้านการผลิตชิ้นงานโลหะคุณภาพมาตรฐาน

การผลิตหรือสั่งทำชิ้นงานโลหะ โดยกระบวนการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น มิลลิ่ง เจียรกลม เจียรราบ ไวร์คัต การรีดเกลียว จะต้องอาศัยผู้ที่มีความชำนาญ รวมไปจนถึงความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักร และเทคโนโลยีในการผลิต ตั้งแต่ออกแบบ ขั้นตอนการผลิต การตรวจสอบคุณภาพของชิ้นงาน เพื่อให้ได้งานที่ตรงสเปคตามแบบที่ต้องการ ซึ่งบริษัท ชัยเมททอล จำกัด ผู้เชี่ยวชาญในด้านงานผลิตชิ้นส่วนอะไหล่อุตสาหกรรม รับผลิตชิ้นงานอุตสาหกรรมทุกประเภท มาที่เดียวจบครบทุกขั้นตอน ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี เรามีทีมวิศวกร พร้อมให้คำปรึกษา และออกแบบ ตลอดจนปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้งานตรงตามแบบที่ลูกค้าต้องการโดยสินค้าทุกชิ้นผ่านกระบวนการควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด

- บริการรีดเกลียวมาตรฐาน Metric, Acme, Tr Thread, UNC, UNF, BSW, BSF, BSPT, NPT และอื่นๆ
- รับผลิตงานตามแบบ/ตามตัวอย่าง ทั้ง made to order และ mass production

Chai Metal, a leader in the production of standard quality metal parts

Manufacturing or ordering metal workpieces by various processes such as milling, round grinding, flat grinding, wire cutting, and thread rolling will require skilled people as well as the availability of tools. machinery, and production technology From the design, production process, quality inspection of the workpiece in order to get the job that meets the specification as required. Chai Metal Co., Ltd. is a specialist in manufacturing industrial spare parts, accepting all types of industrial workpieces in one place, completing all steps with over 30 years of experience. We have a team of engineers ready to give advice and design as well as improvements. In order to make the work exactly as the customer wants, every product goes through a rigorous quality control process.

- Standard thread rolling services: Metric, Acme, Tr Thread, UNC, UNF, BSW, BSF, BSPT, NPT, and others.
- Accepting production work according to designs and samples, both made to order and mass production.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

ลูกรีดเกลียว มีชนิดใดบ้าง...?

"การรีดเกลียว" เป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดเกลียวที่ผิวนอกของชิ้นงาน โดยเกลียวถูกสร้างบนชิ้นงานโดยอาศัยแรงกดจาก ลูกรีดเกลียว หรือ ตาย (Die)ลงบนผิวของวัสดุ ซึ่งลักษณะของเกลียวมีหลายรูปแบบให้เลือกตามความเหมาะสมของการใช้งาน

- แบบแผ่นรีด ใช้ผลิตเกลียวภายนอก รีดงานปลายแหลม รีดงานปลายตัด ชิ้นงานจะถูกรีดระหว่างแผ่นรีดเกลียว 2 ชิ้น โดยแผ่นรีดด้านหนึ่งจะอยู่กับที่ ส่วนอีกแผ่นหนึ่งเป็นตัวเลื่อนเพื่อบีบชิ้นงานให้เกิดเกลียว
- แบบลูกรีด ลูกรีดเกลียวทรงกระบอก ใช้ทำเกลียวบนชิ้นงาน ทำเกลียวบนชิ้นงาน ด้วยลูกรีดเกลียว 2 หรือ 3 ลูก ที่มีลักษณะเหมือนกัน มีแกนคู่ขนานหมุนไปในทิศทางและความเร็วที่เท่ากัน ชุดลูกรีดเกลียวทรงกระบอกนี้ ใช้พื้นที่น้อย การใช้งาน และบำรุงรักษาง่าย ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในหมู่ผู้ผลิตสกรูลูกรีดเกลียวทรงกระบอก (Cylindrical dies) ด้วยลูกรีดเกลียวที่มีแกนคู่ขนานหมุนไปทิศทางและความเร็วเท่ากัน สำหรับลูกรีดเกลียวจะใช้กันอย่างแพร่หลายในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตน็อตสกรู

ทั้งนี้การจะได้เกลียวชิ้นงานที่สวย และมีคุณภาพ ก็ต้องเลือกโรงงานที่ได้มาตรฐาน มีความพร้อมทั้งเครื่องจักร ทีมงาน โดยบริษัท ชัยเมททอล จำกัด มีลูกรีดเกลียวจำหน่ายตามมาตรฐานต่างๆ เช่น METRIC, UNC, UNF, BSW, BSF, BSPT, NPT และมาตรฐานอื่นๆ ควบคุม ไม่ว่าจะเป็นเครื่องจักรไต้หวันหรือญี่ปุ่น และทางเรายินดีให้บริการขึ้นรูปเกลียวพิเศษตามความต้องการ อีกทั้งทางเรายังยินดีรับบริการซ่อมแซมลูกรีดคู่เก่า เพื่อเป็นทางเลือกให้ท่านในการประหยัดต้นทุนในการผลิตอีกด้วย

What types of Thread rolling balls are there...?

"Thread rolling" is a process that produces a thread on the outer surface of a workpiece. Threads are created on the workpiece by applying pressure from the die to the surface of the material.

- Roll form is used to produce external threads, rolled end work, rolled end work, workpieces are rolled between 2 threaded sheets, one rolled sheet is fixed, the other is a slider to squeeze the workpiece spiral
- The rolling ball type is used to thread on the workpiece with 2 or 3 thread rolling balls that are identical with parallel spindles rotating in the same direction and speed. This cylindrical thread rolling unit takes up less space. and easy maintenance, which is widely used among the manufacturers of cylindrical ball screws, with parallel axis thread rolling in the same direction and speed for the thread rolling machine, it is widely used in the thread rolling industry. screw nut

In order to get beautiful and quality threads must choose a factory that meets the standards There are ready machines and staff by Chai Metal Co., Ltd. have thread rolling balls for sale according to various standards such as METRIC, UNC, UNF, BSW, BSF, BSPT, NPT and other standards controlled whether Taiwanese or Japanese machines. And we are happy to provide special thread forming services as required. In addition, we are also happy to repair the old pair of rolling pins. To be an alternative for you to save production costs as well.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

"ประเภทของ.....ลูกรีดเกลียว"

"ลูกรีดเกลียว" ทรงกระบอก (Thread Rolling Cylindrical Dies) (TR) ลูกรีดเกลียวทรงกระบอก (Cylindrical dies) คือการทำเกลียวบนชิ้นงาน ด้วยลูกรีดเกลียว 2 หรือ 3 ลูก ที่มีลักษณะเหมือนกัน มีแกนคู่ขนานหมุนไปในทิศทางและความเร็วที่เท่ากัน ชุดลูกรีดเกลียวทรงกระบอกนี้ ใช้พื้นที่น้อย การใช้งาน และบำรุงรักษาง่าย ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายสำหรับผู้ประกอบการผลิตสกรู สำหรับลูกรีดเกลียวมี 2 ชนิด ดังนี้

1. ลูกรีดเกลียวนิ่ง (In-Feed) เหมาะสำหรับการรีดเกลียวสั้นๆ (สั้นกว่าความกว้างของลูกรีดเกลียว) โดยการบีบลูกรีดเข้าหาชิ้นงาน ทำให้เกิดแรงกดและเกิดเกลียวบนชิ้นงาน ชิ้นงานจะคงอยู่กับที่ เหมาะกับการรีดตะปู สกรู และสลักเกลียว ।
2. ลูกรีดเกลียววิ่ง (Thru-Feed) เหมาะสำหรับการรีดเกลียวที่ยาวขึ้น (ยาวเกินความกว้างของลูกรีดเกลียว) โดยชิ้นงานจะถูกหมุนให้เคลื่อนที่ไปข้างหน้าระหว่างทำการรีดเกลียว ทำให้ได้เกลียวที่ยาวตามต้องการ เหมาะกับการรีดแท่งเกลียว หรือ สตัดเกลียว

For thread rolling dies, there are 2 types

"Types of thread rolling dies" Thread Rolling Cylindrical Dies (TR) Cylindrical dies are the process of threading on a workpiece using two or three identical dies that have parallel rotating axes and the same speed. These cylindrical thread rolling dies have a small footprint, are easy to use and maintain, and are widely used by screw manufacturers.

- Thread rolling dies are suitable for short threading by compressing the dies into the workpiece, causing pressure and generating threads on the workpiece. The workpiece will remain in place, making it suitable for tapping, screwing, and grooving.
- The second type of tap wrench is a sliding tap wrench, which is suitable for longer tapping. The workpiece is rotated to move forward during the tapping process, resulting in a longer thread as desired. It is suitable for tapping rods, screws, or cutting threads.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

“บริการงานกลึงด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และมีมาตรฐาน”

“งานกลึง” เป็นการแปรรูปชิ้นงานโลหะหรือวัสดุอื่นโดยใช้เครื่องมือปาดผิวโดยใช้เครื่องกลึง ปัจจุบันนิยมใช้เครื่องจักรกลอัตโนมัติที่ทำงานได้ด้วยระบบคอมพิวเตอร์หรือที่รู้จักกันว่า เครื่อง CNC ใช้ผลิตชิ้นงานโลหะให้ได้ขนาด และรูปทรงตามที่ต้องการด้วยการกลึง เหมาะสำหรับงานกลึงที่ต้องการความละเอียดหรือมีความซับซ้อนสูง

ลักษณะงานกลึงนอกสามารถแบ่งได้ 3 แบบ ดังนี้

- การกลึงตามยาว สำหรับการกลึงตามยาว การป้อนเครื่องมือจะมีการเคลื่อนที่ไปตามแกนของชิ้นงาน โดยที่เส้นผ่านศูนย์กลางของชิ้นงานจะถูกกลึงให้มีขนาดเล็กลง ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานที่พบได้ทั่วไปในการกลึง ระบบจับยึดของเม็ดมีดในตัวจับยึดเครื่องมือคือตัวเลือกที่แนะนำเป็นอันดับแรกในการเลือกเครื่องมือสำหรับการกลึงตามยาว โดยจะต้องเลือกตามลักษณะการใช้งานและขนาดของชิ้นงาน งานกลึงหยาบบนชิ้นงานขนาดใหญ่จะมีความต้องการที่แตกต่างงานเก็บผิวละเอียดบนชิ้นงานขนาดเล็กเป็นอย่างมาก
- การกลึงขึ้นรูป ในการกลึงขึ้นรูป การตัดจะแตกต่างกันไปตามระยะกินลึก อัตราป้อน และความเร็ว เครื่องมือที่ใช้ในการกลึงขึ้นรูปต้องรับแรงเค้น และระยะกินลึกหลายระดับตามทิศทางการตัดเฉือน และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่เปลี่ยนแปลงไป คุณสมบัติที่สำคัญที่สุดประการหนึ่งของเครื่องมือกลึงขึ้นรูปได้แก่ความสามารถในการเข้าถึงพื้นที่ตัดเฉือน
- การกลึงปาด เป็นลักษณะการกลึงปาดผิวหน้าตัดของชิ้นงานออก ชิ้นงานจะหมุน ส่วนมีดกลึงจะเคลื่อนที่เข้าออกในแนว Y เพื่อปาดผิวหน้า และเลื่อนซ้าย ขวาในแนวแกน เพื่อควบคุมความยาว มีดที่ใช้ในการกลึงปาดหน้า ซึ่งมีดกลึงที่ใช้ในการกลึงปาดหน้ามีหลายรูปทรงแต่ที่นิยมใช้กันมาก คือ รูปทรงสามเหลี่ยมหรือมีดกลึงชนิด T (Triangle) มีมุม 60 องศา สามารถกลึงงานได้ 3 มุม การเลือกขนาดรัศมีปลายมีดกลึง (R) ขึ้นอยู่กับความละเอียดของผิวปาดหน้าที่ต้องการถ้าต้องการผิวละเอียดมากก็ใช้ R ที่มีขนาดเล็ก เช่น 0.2-0.4 mm.

“Turning service with modern and standardize machines”

“Turning” is the processing of workpieces of metal or other materials using a face milling tool using a lathe. At present, the use of automatic machines that work with computer systems, also known as CNC machines, are used to produce metal workpieces to the desired size and shape by turning, suitable for lathes that require precision or high complexity.

The nature of external lathe work can be divided into 3 types as follows:

- Longitudinal turning the tool feed is moved along the workpiece axis, with the workpiece diameter being machined smaller. Insert coupling, which is a common process when turning insert couplings in tool holders, is the first recommended choice when choosing a tool for longitudinal turning, depending on the application. and the size of the workpiece Rough turning on large workpieces has very different requirements than finishing work on small workpieces.
- Profiling in cutting profiling varies according to the depth of cut, feed rate, and tool speed used in profiling, subject to various stresses and depths of cut according to the cutting direction and Changing Diameter One of the most important features of profiling tools is the ability to access the cutting area.
- Face turning is a feature of turning the face off of the workpiece. The workpiece will rotate and the turning knife will move in and out in the Y direction to face the face. and move left and right axially to control the knife length used in face milling. There are many shapes of facing cutters used for face turning, but the most commonly used is a triangular shape or a T-type turning knife (Triangle) with a 60-degree angle. Able to work at 3 angles the choice of tip radius size (R) depends on the desired face surface resolution. If a very fine surface is required, use a smaller R. For example, 0.2–0.4 mm.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

ผลิตชิ้นงานโลหะ อย่างมีคุณภาพด้วยเครื่อง CNC ที่ทันสมัย

“การผลิตชิ้นงานโลหะ” ในปัจจุบัน เป็นการแปรรูปและตกแต่งโลหะให้ได้ตามแบบที่ต้องการโดยใช้กระบวนการต่าง ๆ เข้ามาประยุกต์ใช้ไม่ว่าจะเป็นการตัดพับโลหะ การปั๊มโลหะ แต่ทั้งนี้การตัดแต่งชิ้นงานโลหะจะต้องใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่สวย ประณีต และแม่นยำ ซึ่งการตกแต่งชิ้นงานในอุตสาหกรรมโลหะ นั่นคือ การกลึง สำหรับงานที่ต้องการความละเอียด และมีความซับซ้อนจะต้องใช้ เครื่องกลึง CNC (Computer Numerical Control) ในการทำงานได้ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบ CNC สามารถทำงานได้หลากหลายในการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องจักรหลายประเภท เช่น เครื่องเจียรเครื่องตัด หรือแม้แต่เครื่องพิมพ์ เพื่อให้ชิ้นงานโลหะมีความสวยงาม ละเอียด และมีความซับซ้อนสูงอีกด้วย

Produce Quality Metal Parts with Modern CNC Machines

“Metal fabrication” at present is the process of fabricating and decorating metal to the desired shape by using various processes to apply whether it is metal folding or metal stamping. Metal trimming requires modern machines to achieve beautiful, refined, and precise turning for precision and complex work, requires a machine. CNC lathe (Computer Numerical Control) to work with a computer system. CNC systems can be versatility in connection with various types of machines such as grinders, cutting machines, or even printers to make metal workpieces beautiful, detailed, and highly complex.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชัยเมททอล จำกัด

CHAIDUMRONG

INCLUDING INDUSTRIAL HAND TOOLS

ตัวแทนจำหน่าย ต๊าปชนิดพิเศษ สำหรับเหล็กแข็ง

• ชุดซ่อมเกลียว • Sutton Tools • ดอกกัด เอ็นมิล มิลลิ่ง • สปริงเกลียว, EnZat, Key sert • อุปกรณ์ไฟฟ้า
• อุปกรณ์ลม สายลม • Toggle Clamp (Js clamp)

Shaft Support SB

สปริงเกลียว

Spring Plungers

Case Unit Type TBC

Linear Bearing LMH

Linear Bearing LM. UU

Supporting Leg

Cam follower TCF

Adjustable Seats

Scale Rings

Detailed Seats

Plastic Handwheels

Hand Wheel

ชัยดำรงเทรดดิ้ง หจก.
chaidumrong31@yahoo.co.th www.chaidumrongtools.com www.chaidumrong.brandexdirectory.com
084-637-4481 02-529-0984 02-529-0985

Center of industrial tools and high-quality cutting tools for factories that meet every customer's needs

ศูนย์รวมจำหน่ายเครื่องมืออุตสาหกรรม เครื่องมือช่าง Cutting Tools คุณภาพดี สำหรับโรงงาน ตอบโจทย์ทุกการใช้งานของลูกค้า

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยดำรง เทรดดิ้ง" เป็นศูนย์ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมืออุตสาหกรรม เครื่องมือช่าง สินค้าอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ดอกต๊าปชนิดพิเศษสำหรับเหล็กแข็ง ชุดซ่อมเกลียว และเป็นตัวแทนจำหน่าย แม่เหล็กแรงดึงสูง (Magnet Neodymium) ลวดสปริง ใบเลื่อยและใบเลื่อยสายพาน จำหน่ายแบริ่ง TSK น้ำมันหล่อเย็น จำหน่ายเครื่องยนต์ แม่พิมพ์ แม่เหล็ก น้ำมันไฮดรอลิก ปั๊มน้ำ สกรู น็อต คัตติ้งทูลส์ คัตติ้งออยล์ อุปกรณ์สำหรับงานตัด อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า อุปกรณ์เครื่องใช้ในโรงงาน สกรูงานอุตสาหกรรมหนัก และเบา

เรายินดีให้บริการทุกท่าน ในการเลือกซื้อสินค้าเครื่องมืออุตสาหกรรม เครื่องมือช่างที่เหมาะกับการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทุกกลุ่มธุรกิจ เพื่อตอบโจทย์การใช้งานของลูกค้า และคำปรึกษาอื่น ๆ เพิ่มเติมจากทีมงานผู้เชี่ยวชาญ ท่านจึงมั่นใจได้ว่า คุณภาพสินค้าของเราทุกชิ้น ได้ผ่านการคัดสรรมาเป็นอย่างดี เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าแก่ลูกค้ามากที่สุด

"Chaidumrong Trading Limited Partnership" is a distributor of industrial tools, hand tools, industrial products, special taps for hardened steel, thread repair kits, and is a distributor of neodymium magnet, spring wire, saw blade, band saw blade, TSK bearing, coolant, engine, mold, magnet, hydraulic oil, water pump, screw, nut, cutting tool, cutting oil, equipment for cutting, equipment Electrical, factory equipment, heavy and light industrial screws.

We are happy to help you choose products for industrial tools, hand tools that are suitable for use in industrial plants of all business groups to meet the needs of customers and we also provide additional advice from a team of experts, so you can be confident that the quality of all our products has been carefully selected in order to create the most value for customers.

ทำความรู้จักกับ Linear Bearings สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม

Let's get to knowthe Linear Bearings for industrial machines.

"ตลับลูกปืนเคลื่อนที่เชิงเส้น" หรือ แบริ่งเชิงเส้นเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเพลาทรงกระบอก เพื่อสนับสนุนการเคลื่อนที่ของวัตถุในทิศทางเชิงเส้น ซึ่งมีการเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง ทำให้วัตถุสามารถเคลื่อนที่ด้วยความเร็ว และแม่นยำอย่าง มีประสิทธิภาพ โดยแบริ่งเชิงเส้น มีการใช้กันอย่างแพร่หลายในชิ้นส่วนของเครื่องจักรในอุตสาหกรรม เช่น เครื่องจักรสิ่งทอ, เครื่องจักรทางการแพทย์, เครื่องจักรบรรจุอาหาร, เครื่องจักรการพิมพ์ และอื่น ๆ

แบริ่งเชิงเส้น มีรูปแบบหลัก ๆ ที่เหมาะแก่การใช้งาน คือ

- ตลับลูกปืนเคลื่อนที่เชิงเส้นแบบมีเม็ดลูกกลิ้ง
- ตลับลูกปืนเคลื่อนที่เชิงเส้นแบบไม่มีเม็ดลูกกลิ้ง

มีหลายปัจจัยสำคัญในการเลือกใช้แบริ่งชนิดนี้ให้มีประสิทธิภาพ เช่น ความเร็ว เรื่องโหลดความเร่ง และระบบเคลื่อนที่ และอาจต้องคำนึงเพิ่มถึงสภาพการหล่อลื่น อุณหภูมิการทำงาน การติดตั้ง การสั่นสะเทือน ถอดประกอบและการบำรุงรักษา เป็นต้น ทำให้แบริ่งเชิงเส้นถูกนำมาใช้ในหลายลักษณะงาน โดยในแต่ละงานก็มีข้อกำหนดและความต้องการที่แตกต่างกันไป เช่น ลักษณะงานเครื่องจักรที่ใช้ในการตรวจวัด จะต้องใช้ความแม่นยำสูงหรืองานระบบขนส่ง จะต้องเน้นความเร็วเป็นพิเศษ ดังนั้น ผู้ใช้งานจำเป็นต้องเลือกระบบเคลื่อนที่เชิงเส้นให้เหมาะสมกับงานนั้น ๆ

แบริ่งเชิงเส้น นอกจากจะเป็นส่วนประกอบของเครื่องจักรในอุตสาหกรรมที่กล่าวไปข้างต้น ยังสามารถนำมาใช้ในอุปกรณ์อื่นๆ ได้ เช่น เครื่องทดสอบแรงดึง เครื่องวัดขนาด 3 มิติ เครื่อง CNC เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รถยนต์ เป็นต้น เนื่องจากคุณสมบัติที่ดีของแบริ่งเชิงเส้น ที่มีแรงเสียดทานน้อยที่สุด ทำให้การเคลื่อนที่มีความนุ่มนวล และแม่นยำ ทำงานด้วยความเร็วสูง ประหยัดพลังงาน ถอดออก และติดตั้งได้ง่าย

A ***"linear motion bearing"***, or linear bearing, is a device used in conjunction with a cylindrical shaft to support the motion of an object in a linear direction in which a linear motion enables an object to move with speed and precision with efficiency. Linear bearings are widely used in industrial machinery parts such as textile machinery, medical machinery, food packaging machinery, printing machinery, and so on.

Main types of linear bearing.

- Linear motion bearings with ball bearings.
- Ball-free linear motion bearings.

The key factors in choosing this bearing effectively are speed, load capacity, acceleration, displacement, lubrication conditions, operating temperature, installation, vibration, disassembly and maintenance. This makes linear bearings to be used in a variety of applications. Each job has different requirements, such as measuring machines that need high accuracy, transportation systems must focus on speed. Therefore, users need to choose a linear motion system that is suitable for that task.

Linear bearings, in addition to being a component of the above-mentioned industrial machinery, can also be used in other devices such as tensile testing machines, 3D measuring machines, CNC machines, printers, electronic equipment, and automobiles. Due to the low friction properties of linear bearings, the movement is smooth and accurate, high speed operation, energy saving, easy to remove and install.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยดำรงเทรดดิ้ง

“บานพับประตู” คุณภาพดีมีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ

High Quality “Door Hinges” are available in a wide range of styles.

“บานพับประตู” เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็กที่ต้องมีทุกบ้าน หรือติดตั้งในสถานที่ต่าง ๆ เพราะมีหน้าที่สำคัญหลักๆ คือ ใช้ยึดติดประตู หน้าต่าง หรือแม้แต่เฟอร์นิเจอร์บางอย่าง เช่น ตู้ต่าง ๆ ให้เปิด-ปิดอย่างสะดวก และมั่นคง นอกจากนี้บานพับประตูยังรับน้ำหนักของประตูที่เชื่อมกับวงกบ เพื่อให้เกิดการหมุนอย่างง่ายดาย โดยในท้องตลาดทั่วไป บานพับมีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ หลากหลายรุ่น ทั้งขนาด และความหนาที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งก็ต้องขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง และปัจจัยอื่น ๆ อีกด้วย

“Door hinge” is a small device that must have in every home because it’s main function is to attach doors, windows, or even some furniture such as cabinets to open and close easily and firmly. In addition, the door hinge supports the weight of the door that is connected to the frame for easy rotation. Hinges are available in different designs, models, sizes, and thicknesses depending on the installation location and other factors.

บานพับประตูที่ดี ต้องเป็นอย่างไร...?

“บานพับผีเสื้อ” เป็นประเภทบานพับประตูที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เพราะติดตั้งง่ายสามารถพบเห็นได้ทั่วไป แต่การเลือกซื้อบานพับประตูในแต่ละครั้งผู้เลือกซื้อต้องคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น สภาพภูมิอากาศ สภาพแวดล้อมของสถานที่ ลักษณะการดีไซน์เพื่อเลือกให้เข้ากับประตู หรือดูความแข็งแรงทนทาน โดยเฉพาะวัสดุบานพับที่เป็นส่วนสำคัญมากๆ เพราะถ้าหากใช้ไม่เหมาะสมก็อาจจะเกิดปัญหากับอุปกรณ์ล็อคต่างๆ เพราะบานพับคือตัวกลางที่รับน้ำหนักจากตัวบานแล้วถ่ายแรงสู่วงกบ

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยตำรงเทรดดิ้ง

What is a good door hinge...?

“Butterfly hinges” are the most popular type of door hinges because they are easy to install and can be found everywhere. You have to take into account various factors when choosing a door hinge such as climate, location, design to match the door, strength, durability, and hinge material is very important. Because if used improperly, there may be problems with various locking devices because the hinge is the medium that supports the weight of the door and transfers the force to the jamb.

ขาฉิ่งสแตนเลส ป้องกันรอยบนพื้นโรงงาน

Adjust leveling feet to prevent marks on the factory floor.

“ขาฉิ่งปรับระดับ” หรือขารองเครื่องจักร มักใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งใต้ฐานเครื่องจักรหรือวัตถุอื่น ๆ เพื่อปรับระยะความสูง วัสดุที่ใช้ผลิตขาฉิ่ง มาจากสแตนเลส เหล็กชุบซิงค์ หรือพลาสติก โดยมีเกลียวมาตรฐานเป็นตัวปรับระดับ ติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ใส่น็อตยึดติดกับอุปกรณ์เลย หรือทำเป็นลักษณะชิ้นส่วนสวมอัดเข้ากับอุปกรณ์ ทั้งนี้ก็เพราะว่า โรงงานมักมีอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีน้ำหนักมากตั้งอยู่บนพื้น เช่น สายพานลำเลียง โต๊ะงาน เครื่องจักรผลิตสินค้า เมื่อนานไปก็อาจจะเกิดรอยพื้นได้ง่าย ดังนั้น ขาฉิ่งปรับระดับ จึงเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ประโยชน์ในส่วนนี้ได้โดยตรง ขาฉิ่งปรับระดับสามารถแบ่งตามลักษณะการใช้งานได้ 2 ประเภทหลัก ๆ คือ ขาฉิ่งปรับระดับสำหรับงานทั่วไป และขาฉิ่งปรับระดับสำหรับการรับน้ำหนักมาก สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้โดยมีหลักการเลือกใช้ขาฉิ่งที่ต้องยึดถือเป็นสำคัญ ดังนี้

“Adjust leveling feet” or machine feet are often used as devices for mounting under machine bases or other objects to adjust height in factories. The material used to manufacture the cymbal legs is usually stainless steel, zinc-plated steel, or plastic with standard threads as adjusters, which can be installed in a variety of ways, such as bolts to attach to the device or to make wear parts. compressed to the device Because factories often have heavy equipment or objects on the floor such as conveyor belts work tables, and production machines, it is easy to get scratched on the floor for too long. Adjust leveling feet can be categorized into two main types of use: adjust leveling feet for general purpose and adjust leveling feet for heavy loads, which can be applied to a wide range of applications based on the principle of choosing the right cymbal legs. It is important as follows:

ชนิดของวัสดุ ควรเลือกขาฉิ่งสแตนเลส ในกรณีที่งานบางงานต้องใช้วัสดุที่เป็นสแตนเลสเนื่องจากไม่ต้องการให้เกิดสนิม หรือบางงานต้องวางบนพื้นผิวที่เป็นไม้หรือวัสดุอ่อนนุ่ม ก็ควรเลือกใช้ขาฉิ่งพลาสติก หรือใช้ขาฉิ่งโลหะแต่มียางรองรับ

The type of material, you should choose adjust leveling feet made of stainless steel. If rusting is not desired, or if it is to be placed on a wooden or soft surface, you should use adjust leveling feet made of plastic or plastic. Metal but with rubber support

ระยะความสูงที่ปรับตั้ง ขาฉิ่งมีไว้ใช้ปรับความสูงในลักษณะของการปรับละเอียด ไม่ใช่การปรับหยาบ อุปกรณ์หรือวัตถุที่จะนำมาใช้ควรให้มีความสูงใกล้เคียงกับความสูงที่จะใช้งาน แล้วจึงติดตั้งขาปรับระดับเพื่อใช้ปรับละเอียดให้ได้ความสูงที่ต้องการ

Height, adjust leveling feet height can be adjusted only in detail, equipment or objects to be used should have a height close to the working height and then adjust the feet to adjust the height you required.

น้ำหนักอุปกรณ์ทั้งหมด ขาฉิ่งจะเป็นตัวรับน้ำหนักของอุปกรณ์ทั้งหมด (เหมือนขาโต๊ะ) โดยมีเกลียวจะเป็นตัวรับน้ำหนัก ผู้ใช้งานควรตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายว่าคุณสมบัติของขาฉิ่งที่จะเลือกใช้นั้นสามารถรับน้ำหนักได้อย่างดี

Equipment weight, adjust leveling feet will support the weight of the whole device (like table legs) with threads to support the weight. The user should check with the dealer that the adjustable leveling feet feature they choose to withstand the load.

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยตำรงเทรดดิ้ง

สร้างรูเกลียวชิ้นงาน อย่างเหมาะสมด้วยดอกต๊าปเกลียว

"ดอกต๊าป" หรือ ดอกต๊าปเกลียว เครื่องมือที่ทำหน้าที่ตัดเฉือนหรือรีดเกลียวที่รูเจาะ เพื่อให้ชิ้นงานสามารถยึดหรือเชื่อมต่อกันได้กับชิ้นงานที่มีสลักเกลียวหรือเกลียวนอก ผู้ที่เริ่มต้นใช้งานควรศึกษาวิธีการใช้งานให้ถูกต้อง มีการพิจารณาวัสดุที่เหมาะสมกับดอกต๊าปชนิดนั้น ๆ ทุกครั้งก่อนเริ่มกระบวนการต๊าปเพื่อให้การสร้างชิ้นงานเป็นไปอย่างราบรื่น ประหยัดเวลาในการทำงาน ควรศึกษาวิธีการต๊าปเกลียว และเลือกขนาดของดอกต๊าปที่ได้มาตรฐานเพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ต้องการ

การทำรูเกลียวจะเริ่มจากการเจาะรูที่มีขนาดเล็กกว่าความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางนอกของขนาดเกลียวที่ต้องการ จากนั้นใช้ดอกต๊าปในการขึ้นรูปเกลียว เราจะเรียกรูที่ผ่านการทำเกลียวนี้ว่า *"เกลียวใน"* การต๊าปเกลียวสามารถทำได้ทั้งแบบ Manual, แบบกึ่ง Manual และแบบอัตโนมัติ สำหรับดอกต๊าปมีหลายประเภท โดยแต่ละประเภทจะใช้งานที่ต่างกันออกไป และวัสดุที่ใช้ในการทำดอกต๊าปก็ต่างกัน ซึ่งการเข้าใจ และเลือกใช้ดอกต๊าปอย่างเหมาะสมจะทำให้ได้รูเกลียวตามที่ต้องการ และดอกต๊าปยังสามารถใช้งานได้ยาวนาน

Create Proper Threaded Holes on the workpiece with a tap.

A *"Tap"* is a tool used to thread a drilled hole so that the workpiece can be fastened or connected to a bolt or external thread (Bolt). Beginners should study how to use it correctly and consider whether is the material you use suitable for the different types of taps every time before starting the tapping process to ensure smooth fabrication and save time? You should study the tapping method and choose a standard tap size to obtain the desired workpiece.

Threading holes are made by drilling holes smaller than the required thread outer diameter and then using a tap to form the thread. We call this threaded hole *"internal thread"* which can be done manually, semi-manually, and automatically. There are different types of taps, each with different applications and different materials used to make taps. Understanding and choosing the right tap will allow you to achieve the required thread holes and long service life.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยดำรงเทรดดิ้ง

สร้างเกลียวใหม่ได้ง่าย ๆ ด้วย "ชุดซ่อมเกลียว"

"ชุดซ่อมเกลียว" เป็นตัวช่วยที่ดีสำหรับการแก้ไขปัญหาเกลียวที่เสียหรือชำรุด ใช้สำหรับซ่อมเกลียวโดยวิธีการ และขั้นตอนที่ง่าย และสะดวก รวดเร็ว โดยการต๊าปเกลียว และใส่สปริงเกลียวลงไป เพื่อซ่อมเกลียวแล้วยังสามารถใช้น็อตขนาดเดิมได้โดยที่ไม่ต้องเปลี่ยนขนาดน็อตให้ใหญ่ขึ้น ทั้งนี้การใช้ชุดซ่อมเกลียวยังทำให้เกลียวมีความแข็งแรงกว่าเกลียวเดิม ซึ่งชุดซ่อมเกลียวทำมาจากสแตนเลสสามารถทนอุณหภูมิได้สูง และไม่เป็นสนิมง่ายขัดข่วน ทำลายอีกด้วย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยดำรง เทรดดิ้ง ศูนย์รวมจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมืออุตสาหกรรมต่าง ๆ ชุดซ่อมเกลียว ดอกต๊าปชนิดพิเศษสำหรับเหล็กแข็ง และอุปกรณ์ Cutting Tool

Easily create new threads with "a Thread Repair Kit"

"Thread repair kits" are a great help for fixing broken or damaged threads. Used for fixing threads by methods and procedures that are simple, convenient, and fast. By tapping and inserting a threaded spring to fix the thread, you can still use the same screw size without changing the size to a larger one. However, using the thread repair kit also makes the thread stronger than the original thread. The thread repair kit is made of stainless steel that can withstand high temperatures and won't rust.

Chaidumrong Trading Limited Partnership is a distribution center for hand tools, industrial tools, thread repair kits, special taps for hardened steel, and cutting tools.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยดำรงเทรดดิ้ง

เรายินดีให้บริการทุกท่าน ในการเลือกซื้อสินค้าเครื่องมืออุตสาหกรรม เครื่องมือช่างที่เหมาะกับการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทุกกลุ่มธุรกิจ

CM

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

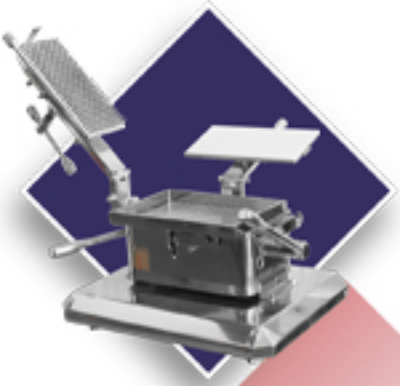
ผู้ผลิตและจำหน่าย

เครื่องจักรโรงงานอาหารและยา

เครื่องจักรผลิตยาสมุนไพร

และเครื่องจักรแปรรูปอาหารต่างๆ

ใช้ในกระบวนการผลิตยา อาหารเสริม



ข้อมูลติดต่อเรา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

+662 417 7280-1, +662 417 7282

singhacm@hotmail.com

The center of machinery
for foodfactories medicines, and herbs.
Pay attention to every
process to ensure product quality.

ศูนย์รวมเครื่องจักรโรงงานอาหาร ยา และสมุนไพร
ใส่ใจทุกขั้นตอนการผลิตเพื่อมาตรฐานของสินค้า

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่" ผู้ผลิต และจำหน่ายเครื่องจักรโรงงานอาหาร และยา เครื่องจักรทำยาสมุนไพร และเครื่องจักรแปรรูปอาหารต่าง ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตยา อาหารเสริม ได้แก่ เครื่องบรรจุแคปซูล เครื่องเรียงแคปซูล เครื่องผลิตยาสมุนไพร เครื่องปั๊มยาเม็ด เครื่องอบ เครื่องบดย่อยสมุนไพร เครื่องผสม และบรรจุครีม ซึ่งบริการออกแบบ และผลิตให้เหมาะสมกับการใช้งานของโรงงานผลิต พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและคำแนะนำ

ด้วยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญกว่า 20 ปี ด้านเครื่องจักรโรงงานอาหาร และยา ทำให้เราเป็นที่รู้จักและไว้วางใจในแวดวงอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ SME และเจ้าของธุรกิจขนาดเล็ก เรามีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพขององค์กร เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน พร้อมกับบริการหลังการขายเพื่อความพึงพอใจอย่างสูงสุดของลูกค้า

"Charatchai Machinery Limited Partnership" is a manufacturer and distributor of food and pharmaceutical factory machinery, herbal machinery, and food processing machinery used in the production of pharmaceuticals and dietary supplements, including capsule filling machines, capsule sorting machines, tablet pumps, baking machines, herb grinders, mixers and cream filling machines. Design and production services to suit the use of the production plant, along with consulting.

With over 20 years of experience and expertise in food and pharmaceutical factory machinery, we are known and trusted by industry circles, SME entrepreneurs, and small business owners. We are committed to developing the potential of the organization to offer standardized products along with after-sales service for the highest customer satisfaction.

เครื่องปั๊มเม็ดยาโรตารี่แบบไฮสปีด
High Speed Rotary Tablet Press Machine

เครื่องปั๊มเม็ดยาไฟฟ้า
Small Tablet Press Machine

เครื่องปั๊มเม็ดยา
สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร และยา

"เครื่องปั๊มเม็ดยา" หรือเครื่องตอกเม็ดยา คือเครื่องจักรที่อัดผงยาแผนปัจจุบัน ผงยาสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบเม็ด โดยมีระบบควบคุมน้ำหนัก และปริมาณของเม็ดยาให้เท่ากันได้อย่างแม่นยำ และทำงานได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับตัวเครื่องสามารถตอกเม็ดยาได้หลายรูปแบบ ทั้งแบบกลม แบบแกะสลัก แบบวงรี หรือรูปร่างอื่น ๆ

Tablet pump
for the food and pharmaceutical industry

A ***"tablet pump"*** is a machine that compresses modern medicine powder or herbal medicine powder into tablet form with a control system for precisely equalizing the weight and amount of the tablet and can work continuously. The machine can punch tablets in many forms such as round, carved, oval, or other shapes.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

เพิ่มประสิทธิภาพของการบรรจุแคปซูลด้วย “เครื่องบรรจุแคปซูล”

Increase the Efficiency of Capsule Filling with a “Capsule Filling Machine”

“เครื่องบรรจุแคปซูล” เป็นเครื่องจักรที่ใช้ในการบรรจุผงยา ผงอาหารเสริม ลงเม็ดแคปซูล โดยมีความรวดเร็ว และแม่นยำ ใช้งานง่าย ทำให้กระบวนการบรรจุเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว สำหรับเครื่องบรรจุแคปซูลมีหลายรูปแบบให้ได้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม ดังนี้

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

A ***“capsule filling machine”*** is a machine used to fill pharmaceutical powders or dietary supplements into capsules. It is fast, accurate, easy to use, and packed quickly. There are many types of capsule-filling machines to choose from as appropriate as follows:

SCAN HERE

เครื่องบรรจุแคปซูลแบบใช้มือ
Munual Capsule Filling Machine

เครื่องบรรจุแคปซูลแบบใช้มือ 300/360 เม็ด เป็นเครื่องจักรที่ใช้ในการบรรจุผงยาลงเม็ดแคปซูล ซึ่งใช้ได้กับยาสมุนไพร ยาแผนปัจจุบัน และอาหารเสริม ตัวเครื่องจักรบำรุงรักษาง่าย ใช้กับแคปซูลเบอร์ 00-4 ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส จานเรียงเม็ดแคปซูลทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย เหมาะกับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก OTOP และ SMEs

Manual capsule filling machine is a machine used to fill pharmaceutical powder into capsule tablets, which is applicable to herbal medicines, modern drugs and dietary supplements. The machine is easy to maintain, used with capsule No. 00-4. The machine is made of stainless steel and sorting plate capsules are made of aluminum alloy suitable for small industries.

เครื่องบรรจุแคปซูลกึ่งอัตโนมัติ
Semi Automatic Capsule Filling Machine

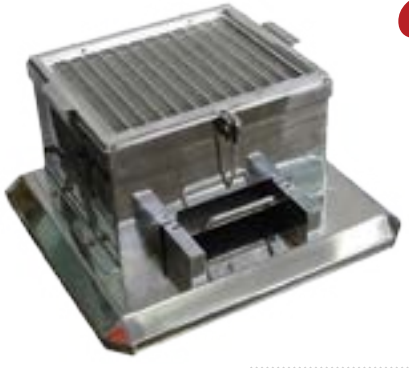
เป็นเครื่องบรรจุแคปซูลแบบกึ่งอัตโนมัติ ตัวเครื่องหุ้มทำด้วยแสตนเลส ชุดควบคุมเป็นแบบหน้าจอทัสกรีน หรือแบบปุ่มกด สามารถบรรจุแคปซูลเบอร์ 00-4 (ต้องเลือก) มีรุ่นขนาด 200 เม็ด, รุ่นขนาด 360 เม็ด, รุ่นขนาด 420 เม็ด เหมาะสำหรับบรรจุยาสมุนไพร ยาแผนปัจจุบัน และอาหารเสริม ใช้ได้กับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก OTOP และ SMEs

It is a semi-automatic capsule filling machine. The machine is covered with stainless steel. The control unit is a touch screen. or push-button Able to contain capsules No. 00-4, it is suitable for herbal medicines, modern medicines, and food supplements for small industries.

เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ
Automatic Capsule Filling Machine

เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ ตัวเครื่องหุ้มด้วยสแตนเลสส่วนบนมีแผ่นปิดทำด้วยอะคริลิคใส ชุดควบคุมเป็นแบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) กำลังการผลิตที่ได้นี้ขึ้นอยู่กับผงยา และปริมาณบรรจุ เหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการผลิตจำนวนมาก ด้วยตัวเครื่องจักรที่มีระบบอัตโนมัติ ยแกแคปซูล บรรจุยา ปิดแคปซูล ทำให้สะดวกและรวดเร็วในการผลิต สามารถใช้ได้กับแคปซูลเบอร์ 00-4

Automatic Capsule Filling Machine. The machine is covered with stainless steel, the upper part has a cover made of clear acrylic. The control unit is a touch screen type. The production capacity depends on the powder and filling volume. Suitable for use in industriesthat require mass production with automatic capsule separation, filling, and capping, making it convenient and fast in production. Can be used with capsule number 00-4.



“เครื่องเรียงแคปซูลลงถาด ตัวช่วยในการบรรจุแคปซูล

“เครื่องเรียงแคปซูลลงถาด” ใช้กับเครื่องบรรจุแคปซูล ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส โครงสร้างแข็งแรงทนทานในการใช้งาน ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วในการเรียงเม็ดแคปซูลลงถาด จำนวนบรรจุ 300-360 เม็ด / ถาด

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

“Capsule sorting machine Capsule filling aid”

“Capsule sorting machine” Capsule filling aid Capsule sorting machine is used with capsule filling machines. The machine is made of stainless steel with a durable structure and easy to use. It can fill 300-360 tablets/tray.

ตู้อบลมร้อน ประสิทธิภาพสูง ลดระยะเวลาการอบ

"ตู้อบสำหรับผงยา และสมุนไพร" ให้แห้งด้วยลมร้อน แทนการตากแดดหรือตากแห้ง สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ ใช้เวลาในการอบที่แน่นอน และสะอาดกว่า โดยการกระจายความร้อนไปทั่วทั้งตัวเครื่องไล่น้ำ ไล่ความชื้น เพื่อทำให้วัตถุดิบแห้ง มีหลายรุ่นให้ได้เลือกใช้งาน กำลังการผลิตอยู่ที่ 10-20 กก. 40-50 กก., 90-100 กก.

ตู้อบลมร้อนสามารถประยุกต์ใช้อบผลไม้แห้ง พืชผักใบเขียว อบเนื้อสัตว์แห้ง เป็นต้น เพื่อเป็นอีกทางเลือกของวิธีที่ถนอมอาหาร โดยตู้อบรมร้อนสามารถใช้ได้ในครัวเรือน ธุรกิจ SMEs โรงงานแปรรูปอาหารขนาดย่อม เป็นต้น

High-efficiency incubator shortens the baking time.

An ***"incubator for drying medicinal powders and herbs"*** with hot air instead of the sun. The hot air dryer can maintain a stable temperature, exact drying time, and is cleaner by spreading heat throughout the machine to remove water and moisture to dry materials. At 10-20 kg., 40-50 kg., 90-100 kg.

The hot training cabinet can be applied to dry fruits, vegetables, meat, etc. as an alternative way of preserving food. Hot air incubators can be used in households, SMEs, small food processing plants, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

เครื่องบดละเอียดเป็นผงแป้ง บดสมุนไพรได้อย่างละเอียด

"เครื่องบดละเอียดเป็นผงแห้ง" เป็นเครื่องบดสมุนไพรสามารถปั่นละเอียดเป็นผง ตัวเครื่องทำจากวัสดุสแตนเลส 304 ความละเอียดได้สูงสุด 120-180 เมช ตัวเครื่องบดมีถาดสเตนเลสขนาดใหญ่ด้านบน สำหรับเตรียมรับสินค้าก่อนการบด เพื่อทยอยป้อนวัตถุดิบในการบด สะดวกต่อการทำงาน และทำให้เครื่องบดทำการบดได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำการบดได้อย่างต่อเนื่อง

Powder grinder, can grind herbs thoroughly

The ***"grinder is finely milled into dry powder"***, it is an herb grinder that can be finely pulverized into powder. The machine is made of 304 stainless steel material. which can grind up to 120-180 mesh. The machine has a large stainless-steel tray on top for preparing to receive the product before grinding to gradually feed raw materials for grinding, convenient to work and. This allows the grinder to grind continuously efficiently.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสชัย แมชชินเนอรี่

CHAVARAK

CHAVARAK

Steelpipe & Waterwork Equipment

ท่อเหล็กเหนียว

ท่อ GRP

หน้าจานเหล็กเหนียว

สกรูน็อต

ABOUT US

บริษัท ชวรักษ์ จำกัด ได้เริ่มก่อตั้งเมื่อปี **พ.ศ. 2540** ด้วย**ประสบการณ์กว่า 20 ปี** ในการเป็นผู้ผลิต และจัดจำหน่าย ท่อเหล็กเหนียวทุกชนิด, ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับกิจการประปา

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(มอก.427-2562) (มอก.1483-2549) และมาตรฐาน ISO 9001-2008 และได้รับการรับรองจากการประปาส่วนภูมิภาค, การประปานครหลวง กรมชลประทาน และกรมทรัพยากรน้ำ

chavarakpipe.com I chavarak.brandexdirectory.com

chavaraksteelpipethailand

qflange.co@gmail.com I sales.chavarak@gmail.com

ซื้อตรงจากโรงงาน
คุณสุ : 097-181-4614
คุณเจี๊ยบ : 062-524-9961

ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว
ตอบโจทย์การใช้งานได้ดี สำหรับระบบส่งน้ำ

"ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว" คือ ท่อเหล็กกล้าที่ใช้ในระบบส่งน้ำ มีกรรมวิธีการผลิตโดยการเชื่อมแบบ Submerged Arc Welding (SAW) ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง และยาวมากตามการใช้งาน และแนวเชื่อมมีลักษณะขดเป็นวงคล้ายสปริง มีความแข็งแรง ทนทานสูง ใช้งานได้ยาวนาน โดยส่วนมากจะนิยมใช้งานท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียวในงานโครงสร้างขนาดใหญ่ ใช้เป็นท่อลำเลียงของเหลว ระบบส่งน้ำที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ ระบบงานชลประทาน งานเสาเข็มทั้งประเภทชายฝั่ง และกลางทะเล

บริษัท ชวรักษ์ จำกัด ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายท่อเหล็กเหนียว ท่อไฟเบอร์กลาส ท่อส่งน้ำชนิดต่าง ๆ และอุปกรณ์ประกอบท่อ ขอแนะนำ ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียวคุณภาพสูง สำหรับใช้งานบนดิน และใต้ดิน ดังต่อไปนี้

- ***ท่อเหล็กเหนียวสำหรับใช้งานบนดินแบบตะเข็บเกลียว*** และแบบต่อตรง ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.427-2562 ท่อมีขนาด 100-2000 มม. ยาว 6 ม. และ 12 ม. หรือตามความต้องการ
- ***ท่อเหล็กเหนียวใต้ดินแบบตะเข็บเกลียว*** และแบบต่อตรง ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.427-2562 ขนาด 100-2000 มม. ยาว 6 ม. และ 12 ม.หรือตามความต้องการ งานก่อสร้างโรงงาน งานก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ กรมชลประทาน การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมทรัพยากรน้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักระบายน้ำ เป็นต้น

Spiral Seam Steel Pipes Used for Water Supply Systems.

"Spiral Seam Steel Pipes" are steel pipes used in water supply systems. It is produced by welding with a Submerged Arc Welding (SAW) with a large diameter and a large length according to the use and the welding line looks like a spring coil. It has high durability and long service life. Most of them are used in large diameter steel pipes in large structures, liquid conveying pipes, large diameter water supply systems, irrigation systems, and piles on the coast and the sea.

Chavarak Company Limited is a manufacturer and distributor of steel pipes, fiberglass pipes, various types of water pipes, and pipe fittings. We recommend our high-quality spiral seam steel pipes for use on the ground and underground.

- ***Steel pipe with spiral seam*** and straight connection for use on soil certified by TIS 427-2562, pipe size 100-2000 mm, length 6 m. and 12 m. or as required. For the private sector and government
- ***Underground Steel Pipes with Spiral Seam*** and straight connection are certified by TIS 427-2562, size 100-2000 mm, length 6 m. and 12 m. or as required for private and government works, factory construction, real estate construction, Royal Irrigation Department, Provincial Waterworks Authority, Metropolitan Waterworks Authority, Department of Water Resources, De-

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด

Maintain product standards
and strive for continuous improvement because the success of our customers is our goal.

CH AVARAK

รักษามาตรฐานของสินค้า มุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพราะความสำเร็จของลูกค้า คือ เป้าหมายของเรา

"บริษัท ชวรักษ์ จำกัด" เรามีประสบการณ์กว่า 20 ปี ในการเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายท่อเหล็กเหนียวทุกชนิด ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับกิจการประปา ท่อ GRP หรือ ท่อไฟเบอร์กลาส หน้าจานเหล็กเหนียว อุปกรณ์ประกอบท่อ สกรูน็อต ปั๊มน้ำ วาล์วอุตสาหกรรม ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก . 427-2562 และ ISO 9001-2008 โดยเรามีระบบการทำงานอย่างมืออาชีพ และสินค้าราคาโรงงาน จึงทำให้เราได้รับความไว้วางจากลูกค้าที่หลากหลาย เช่น วิศวกร โครงการผู้รับเหมาโครงการ และที่ปรึกษาโครงการ เป็นต้น

ปัจจุบัน เราคือผู้ผลิต และจัดจำหน่ายท่อไฟเบอร์กลาส (FRP or GRP) 1 ใน 3 ผู้ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1483-2549 และสินค้าของเรา ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่สำคัญต่างๆ เช่น การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมโยธาธิการ และผังเมือง เป็นต้น ในอนาคตเรามีเป้าหมายที่จะขยายกำลังการผลิตท่อชนิดต่าง ๆ มากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เหมาะสมกับทุกโครงการ และให้ได้รับความพึงพอใจสูงสุด

"Chavarak Co., Ltd." has more than 20 years of experience as a manufacturer and distributor of Steel Pipe pipes, electric welded steel pipes, GRP pipes or fiberglass pipes, mild steel plate faces, pipe fittings, screw nuts, water pumps, and industrial valves that meet industry standards TIS 427-2562 and ISO9001-2008. We have a professional work system and factory-price products, thus allowing us to be trusted by a wide range of customers such as project engineers, project contractors, project consultants, etc.

Currently, we are one of three manufacturers and distributors of fiberglass pipes (FRP or GRP) in Thailand, which have received the industrial product standard TIS 1483-2549, and our products have been certified by various important agencies such as the Provincial Waterworks Authority, Metropolitan Waterworks Authority, Royal Irrigation Department, Department of Water Resources, Department of Public Works and Town & Country Planning, etc. In the future, we aim to expand the production capacity of more types of pipes to meet the needs of customers to suit every project and to achieve maximum satisfaction.

> ***เราคือผู้ผลิต และจัดจำหน่ายท่อไฟเบอร์กลาส (FRP or GRP) 1 ใน 3 ผู้ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1483-2549***

ท่อ GRP

คืออะไร...?

"ท่อ GRP" (Glass Reinforced Plastic) หรือ ท่อไฟเบอร์กลาส เป็นท่อที่มีขนาดความยาวที่สม่ำเสมอ สร้างขึ้นจากเรซิน และเส้นใยแก้วเสริมแรงที่มีความทนทานต่อสารเคมี ทนความร้อน ทนแรงกดทับ แต่มีน้ำหนักเบา เหมาะสำหรับใช้งานระบบส่งน้ำประปา ท่อชลประทาน ท่อส่งน้ำทะเลเพื่อกลั่นเป็นน้ำจืด ท่อส่งสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ

"บริษัท ชวรักษ์ จำกัด" ขอแนะนำ ท่อไฟเบอร์กลาส มอก.1483-2549 ขนาด 300-2,000 มิลลิเมตร มีความยาว 6 ม. / 12 ม. หรือตามความต้องการ สำหรับงานทั้งภาคเอกชน และภาครัฐบาล งานก่อสร้างโรงงานงานก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ กรมชลประทาน การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมทรัพยากรน้ำ กรมโยธาธิการ และผังเมือง สำนักระบายน้ำ เป็นต้น

What is a GRP Pipe...?

"GRP" (Glass Reinforced Plastic) pipe is a uniform length pipe constructed of resin and glass fiber reinforced with excellent chemical, heat, and pressure resistance but is lightweight and suitable for water supply systems, irrigation pipelines, seawater desalination, industrial chemical pipelines, and hydroelectric power generation.

"Chavarak Co., Ltd." recommends fiberglass pipes with quality according to TIS. 1483-2549 with dimensions of 300-2,000 millimeters and a length of 6 m. / 12 m., or as required for both private and government works such as factory construction real estate construction, Royal Irrigation Department, Provincial Waterworks Authority, Metropolitan Waterworks Authority Department of Water Resources, Department of Public Works and Town & Country Planning, Drainage Bureau, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด

"หน้าจานเหล็กเหนียว" ตัวเชื่อมต่อระหว่างปลายท่อเข้าด้วยกัน

"หน้าจานเหล็กเหนียว" หรือ หน้าแปลนเชื่อม เป็นอุปกรณ์ที่สำคัญในงานระบบท่อในโรงงานอุตสาหกรรม มีลักษณะเป็นเหล็กทรงกลมพอดีสำหรับสวมใส่ท่อ ซึ่งหน้าจานเหล็กเหนียว ทำหน้าที่เป็นตัวกลางที่ใช้เชื่อมต่อระหว่างปลายท่อ หรือระหว่างท่อกับอุปกรณ์อื่นๆ โดยใช้ปะเก็น และสลักเชื่อมต่อกันเป็นโครงสร้าง ทำหน้าที่ให้หน้าแปลนยึดติดกัน เพื่อป้องกันการเกิดน้ำรั่วซึมออกจากท่อ โดยอุปกรณ์ชนิดนี้ นิยมใช้งานกันมากในงานระบบส่งน้ำ ระบบประปา ระบบชลประทาน

ก่อนมีการเลือกใช้งานหน้าจานเหล็กเหนียวทุกครั้ง ควรมีการดูมาตรฐานหน้าแปลนประกอบด้วยทุกครั้ง เพราะหน้าแปลนที่มาตรฐานไม่ตรงกันก็จะไม่สามารถประกอบเข้าด้วยกันได้ เพราะด้วยข้อมาตรฐานที่แตกต่างกัน เช่น ขนาด และความสามารถในการรับแรงดันที่ไม่เท่ากัน มาตรฐานของหน้าแปลนมีทั้งหมด 3 ชนิด ดังนี้

- ANSI หรือ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา
- DIN เป็นมาตรฐานที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในกลุ่มประเทศยุโรป ถูกกำหนดขึ้นโดยสถาบันมาตรฐานเยอรมัน
- JIS (Japanese Industrial Standard) คือ มาตรฐานที่วางระบบโดยสถาบันมาตรฐานญี่ปุ่น

Steel Pipe flange, the connector between pipes.

The ***"Flange"*** is an important device in the piping system in the industrial plant that looks like a round steel fit for wearing the pipe. Steel Pipes flanges act as a medium for connection between the ends of a pipe or between pipes and other equipment utilizing gaskets and bolts to form a structure that makes the flanges stick together to prevent water leakage. This equipment is widely used in water supply systems, water supply systems, and irrigation systems.

When choosing a Steel Pipes flange, the flange standard should always be looked at, because flanges that do not match standards cannot be assembled because of different standards such as size and pressure capability. There are 3 types of flange standards as follows:

- ANSI or American National Standards Institute.
- DIN is the most widely used standard in European countries established by Germany.
- JIS (Japanese Industrial Standard) is a standard established by Japan.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด

ฟิตติ้งท่อเหล็ก อุปกรณ์สำหรับท่อเหล็ก

Steel Pipe Fittings for Steel Pipes

"ฟิตติ้งท่อเหล็ก" เป็นอุปกรณ์สำหรับท่อเหล็กที่เป็นข้อต่อแบบต่าง ๆ ใช้ต่อกับท่อเหล็กให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็น ท่อโค้ง ข้อโค้ง ข้องอ

โดยบริษัท ชวรักษ์ จำกัด ผลิต และจัดจำหน่าย ฟิตติ้งท่อเหล็ก ท่อเหล็กเหนียวทุกชนิด ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้า สำหรับงานประปา เช่น ท่อน้ำดิบ ท่อส่งน้ำ ท่อจ่ายน้ำ ท่อภายใน บริเวณ และอุปกรณ์ประกอบท่อ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 427-2562 และ ISO 9001-2008 ด้วยมาตรฐานของสินค้า

"Steel pipe fittings" are used toconnect steel pipes in the desired direction, whether it is a curved pipe, arc, or elbow.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด

SCAN HERE

"รู้จักเลือกใช้ท่ออย่างมืออาชีพ" เพื่อความเหมาะสมกับประเภทของงาน

Professionally Selected Pipes to Suit The Work

งานระบบชลประทาน และระบบลำเลียงของเหลวอุตสาหกรรม

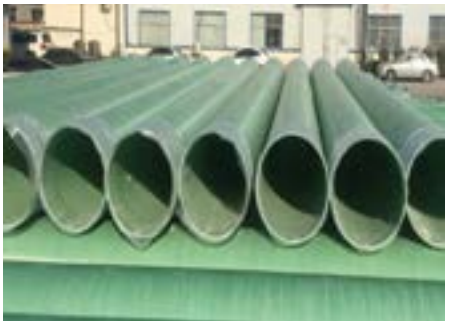
ประเภทท่อ : ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว

คุณสมบัติท่อ : เป็นท่อที่มีลักษณะพื้นที่ตัดขวางเป็นทรงกลม มีการผลิตท่อด้วยวิธีการเชื่อมใต้ฟลักซ์ (Submerged Arc Welding) ทำให้ได้แนวเชื่อมขดเป็นวงคล้ายสปริง ความหนาท่อที่นิยมใช้กันจะประมาน 4.5-19.1 มม. โดยท่อเชื่อมแบบสองด้านจะสามารถทนความดันได้มากกว่าท่อเชื่อมแบบแนวเชื่อมตรงถึง 25% เมื่อเทียบที่ความหนาของผนังท่อเท่ากัน

การใช้งาน : งานก่อสร้างที่ต้องอาศัยความแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ อาทิเช่น ระบบงานชลประทาน งานเสาเข็มทั้งประเภทชายฝั่ง และกลางทะเลระบบส่งน้ำที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ งานขุดเจาะ ท่อสำหรับส่งน้ำดิบ ท่อเข็มพืด งานโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ หรือท่อระบบน้ำหล่อเย็น เป็นต้น

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด



งานระบบส่งน้ำประปา ระบบชลประทาน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายอากาศ

ประเภทท่อที่ใช้ : ท่อไฟเบอร์กลาส

คุณสมบัติท่อ : เป็นท่อคอมโพสิทที่มีความยืดหยุ่นสร้างขึ้นจากเรซิน และเส้นใยแก้วเสริมแรง มีคุณสมบัติเด่น คือ สามารถทนการกัดกร่อนจากสภาพอากาศที่มีความเป็นกรด-ด่าง หรือสารเคมีได้ดี เป็นท่อที่สามารถใช้งานได้นานในช่วงอุณหภูมิ -40-70 °c จึงมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ท่อมีขนาดที่สม่ำเสมอ และน้ำหนักเบา สามารถขนย้ายหรือติดตั้งได้สะดวกสบาย

การใช้งาน : ด้วยคุณสมบัติของท่อไฟเบอร์กลาสที่แข็งแรง ทนทาน จึงมักถูกนำไปใช้เป็นท่อน้ำหรือท่อร้อยสายไฟระบบระบายอากาศ งานระบายกลิ่นเหม็นระบายกลิ่นน้ำเสีย-สารเคมี

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชวรักษ์ จำกัด

we are one of three manufacturers and distributors of fiberglass pipes (FRP or GRP) in Thailand, which have received the industrial product standard TIS 1483-2549

Irrigation and industrial fluid conveying systems

Pipe type : Spiral Steel Pipes

Pipe properties : It is a pipe with a circular cross-sectional area and is produced by welding under the flux (Submerged Arc Welding) to form a spring-like weld line. The commonly used pipe thickness is about 4.5-19.1 mm. Double-sided welded pipes can withstand up to 25 percent more pressure than straight welded pipes when the pipe wall thickness is the same.

Applications : Used in construction that requires special strength, such as irrigation systems, piling works on the coast and in the sea, large diameter water transmission systems, drilling works, pipes for raw water delivery, large building structures, coolant pipes, etc.

Water supply systems, irrigation systems, wastewater treatment systems ventilation systems.

Pipe Type : Fiberglass Pipe

Pipe properties : It is a flexible composite pipe made up of resin and glass fiber reinforced. It has outstanding properties that are resistant to corrosion from acidic, alkaline, or chemical conditions. It is a pipe that can be used for a long time in the temperature range of -40-70 °c, so it has a long service life, is consistent in size and lightweight, easy to transport or install. Applications: Due to the strength and durability of fiberglass pipes, they are often used as water pipes or conduits, ventilation systems, venting odors, draining wastewater -chemicals, etc.

CR Lighting

LAMP

DESIGN, PRODUCE AND MADE TO ORDER

- รับผลิตงานหล่ออัลลอย อลูมิเนียม ไฟเบอร์กลาส และสร้างแบบแม่พิมพ์
- โมล์ดสินค้าตามแบบลูกค้า รับทั้งงานเล็ก-งานใหญ่ งานสวยงาม ราคาโรงงาน

โดยช่างผู้ชำนาญงาน
เป็นเวลามากกว่า 20 ปี

โคมไฟประติมากรรม
รูปสัตว์

เสาไฟประติมากรรม
แบบโซลาเซล

โคมไฟกิ่งติดผนัง

โคมไฟหัวเสา

โคมฝังพื้น

โคมไฟสปอร์ตไลท์

โคมไฟสนาม

โคมโป๊ะลูกบอลห้อย

โคมไฟสนาม

โคมไฟประติมากรรม หงส์ กินรี

@Lam2791m

CHORRUAYLIGHTING CO., LTD.
Tel./Fax. 03-482-3074 Mobile: 081-929-1621
E-mail: crlighting@gmail.com | ruayfoundry_new@hotmail.com
www.chruaylighting.com www.chorruaylighting.com www.โรงงานโคมไฟ.com chorruaylighting.brandexdirectory.com

Create sculptures with innovations in perfectharmony.
Meet all types of lamps
that customers want with the highest standards.

สร้างสรรค์งานประติมากรรม
ร่วมกับนวัตกรรมได้อย่างลงตัว
ตอบโจทย์งานโคมไฟทุกรูปแบบ
ที่ลูกค้าต้องการอย่างสูงสุดด้วยมาตรฐาน

"บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด" ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2550 ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิตและติดตั้งโคมไฟ โคมไฟประติมากรรม เสาไฟประติมากรรม โคมไฟภายนอก ป้ายซอย ป้ายบอกทาง ป้ายชื่อถนน ผลิตโดยผู้ชำนาญงานด้านการหล่ออลูมิเนียมเป็นเวลามากว่าหลายสิบปี การันตีคุณภาพ ความสวยงาม และคุณภาพของชิ้นงาน รับผลิตทั้งงานขนาดเล็กไปจนถึงงานขนาดใหญ่ในราคาที่ย่อมเยา

ทุกขั้นตอนการผลิตดำเนินงานโดยทีมช่างที่มีความชำนาญ และมีความประณีต ทั้งนี้ยังมีบริการซ่อมแซมโคมไฟเดิมให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ลูกค้าสามารถส่งแบบโคมไฟที่ต้องการผลิตเพื่อให้เราตีราคาได้ ยินดีให้คำปรึกษาผลิตตามงบประมาณที่จำกัด

"ChorRuayLighting Company Limited" was established in 2007 and is engaged in designing, manufacturing, and installing lamps, sculpture lamps, sculpture lamp posts, exterior lamps, alley signs, road signs, and street name signs by decades of aluminum casting professionals. We guarantee the quality, beauty, and quality of the work. We can produce from small to large jobs at affordable prices.

Every production process is carried out by a team of skilled and refined technicians, and we also provide repair services for the original lamps to be able to use normally. You can send the lamp you want to produce so that we can estimate the price. We are happy to give advice to produce according to a limited budget.

สร้างสรรค์ผลงานเสาไฟประติมากรรม โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์

Create unique Sculptures of Lampposts.

"เสาไฟประติมากรรม" จัดว่าเป็นหนึ่งสถาปัตยกรรมที่ผสมผสานสิ่งที่เป็นประโยชน์ใช้สอยอย่าง เสาไฟ และสิ่งที่เป็นความสวยงามเข้าด้วยกัน ในประเทศไทยมีการใช้เสาไฟประติมากรรมมาติดตั้งตามถนนมากมาย โดยหน่วยงานรัฐหรือบริษัทเอกชนมักจะนำไปติดตั้งเพื่อเพิ่มความสวยงามให้กับงานตกแต่ง

"Sculptural lampposts" are one architecture that combines the functionality of the lamppost and the beauty. In Thailand, sculpture lampposts are used to install many streets and are often installed by government agencies or private companies to add beauty to the decoration.

เสาไฟประติมากรรมของ "ช รวยไลท์ติ้ง" มีรูปแบบใดบ้าง

เสาไฟประติมากรรมจะมีจุดเด่นตรงส่วนโคมไฟ ส่วนตัวเสาไฟจะมีลวดลายแตกต่างไปตามลักษณะของโคมไฟ ตัวโคมไฟมักจะใช้วัสดุที่เป็นอลูมิเนียมอัลลอย มาแกะสลักเป็นรูปทรงประติมากรรมต่าง ๆ ตามที่ต้องการ เนื่องจากตัวอลูมิเนียมอัลลอยมีคุณสมบัติในการระบายความร้อนได้ดีกว่าเหล็กหลายเท่าตัว มีความแข็งแรง ผลิตง่าย ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี จึงเหมาะที่จะใช้งาน โดยตัวโคมไฟประติมากรรมที่เราผลิตมีรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้ โคมไฟประติมากรรมหงส์ โคมไฟประติมากรรมกินรี โคมไฟประติมากรรมพญานาค โคมไฟประติมากรรมรูปสัตว์ต่าง ๆ เป็นต้น

What are the forms of the sculpture lamps of "Chorruay Lighting"...?

The sculpture lamp pole will be featured in the private lamp, the lamp pole will have a different pattern according to the style of the lamp. The lamp body is usually made of aluminum alloy material to carve into various sculpture shapes as required. Because the aluminum alloy body has many times better heat dissipation properties than steel, it is strong, easy to manufacture, resistantto corrosion, so it is suitable for use. The sculpture lamps that we produce are of various forms as follows: swan sculpture lamps, Kinnaree, Naga, various animals, etc.

สั่งผลิตเสาไฟประติมากรรมกับ "ช รวยไลท์ติ้ง" ดีกว่าอย่างไร...?

- ใช้วัสดุที่มีคุณภาพ แข็งแรง ทนแดด ทนฝนได้เป็นอย่างดี
- ออกแบบรูปร่าง และลักษณะได้ตามที่ต้องการ งานละเอียดประณีตทุกชิ้น
- รับผลิตขั้นต่ำตั้งแต่ 1 ชิ้น
- มีบริการซ่อมแซมโคมไฟประติมากรรม
- ผลิตตามงบประมาณที่จำกัดได้

Is it better to order sculpture lamps with "Chorruay Lighting"...?

- Use quality materials, strong, resistant to the sun, resistant to rain as well.
- Design the shape and appearance as desired, every detail is exquisite.
- Minimum production from 1 piece
- There is a service to repair the sculpture lamp.
- Produce to a limited budget.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด

“เพิ่มความโดดเด่น และความเป็นเอกลักษณ์ของถนนด้วย “ป้ายบอกทาง”

“ป้ายบอกทาง” ป้ายบอกสถานที่ ป้ายซอย ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่เดินทาง และแนะนำสถานที่ให้เป็นที่รู้จัก โดยการออกแบบ และผลิตให้เป็นเอกลักษณ์ตามที่ต้องการ วัสดุในการผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย เหล็กหล่อ ไฟเบอร์

ช รวยไลท์ติ้ง บริการออกแบบ และผลิตป้ายซอย ป้ายบอกทางป้ายถนน มาตรฐานกรมทางหลวง ดีไซน์ตามที่ลูกค้าต้องการ รับประกันป้ายสีซีดจากแสงแดด ลูกค้าสามารถอัพเกรดให้ป้ายมีความโดดเด่นมากยิ่งขึ้น ด้วยป้ายพลังงานแสงอาทิตย์ ลูกค้าสามารถเลือกรูปแบบได้ตามงบประมาณที่มีพร้อมกับบริการติดตั้งป้ายจากทีม งานมืออาชีพ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด

Add Distinctiveness and Uniqueness to the Road with our Road Signs.

“Signposts”, signposts, and street signs help facilitate those who travel and introduce places to be known by designing and manufacturing to be unique according to the materials required in the production of aluminum alloy, cast iron, and fiber.

ChorRuay Lighting provides design and production services for alley signs, road signs, and road signs according to the Department of Highways standards and designs as you want. You can upgrade the sign to stand out even more with solar energy signage. You can choose the style according to the budget you have with the installation service from a professional team.

“ออกแบบโคมไฟทางเดินอย่างไรให้มีความโมเดิร์น...?

How to Design a Modern Corridor Lamp...?”

“โคมไฟทางเดิน” โคมไฟทางเดินจะถูกติดตั้งอยู่ระหว่างทางเดินตามอาคารสนามโรงเรียน สวนสาธารณะ สถานที่ราชการต่าง ๆ โรงแรม รีสอร์ท ห้างสรรพสินค้า คอนโดมิเนียม เป็นต้น ช่วยให้แสงสว่างในยามค่ำคืน และยังช่วยป้องกันอันตรายจากสัตว์ร้ายที่หากินในเวลากลางคืน อาทิเช่น ตะขาบ งู แมงมุม แมงป่อง เป็นต้น

รูปแบบของโคมไฟทางเดินมีหลายรูปแบบ อาทิ

- โคมไฟทางเดินติดผนังสี่เหลี่ยมพีระมิด
- โคมไฟทางเดินชั้นแหวนกรงนกหัวเตเปอร์
- โคมไฟทางเดินบ้านสี่เหลี่ยมหัวเรียบ

สำหรับการออกแบบโคมไฟทางเดินให้มีความโมเดิร์นควรพิจารณาจากผู้ผลิตที่มีความชำนาญ ประสบการณ์และฝีมือ รวมถึงการให้คำแนะนำ การออกแบบ และวัสดุในการผลิตโคมไฟทางเดิน ซึ่งบริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด บริการรับออกแบบโคมไฟตามสั่ง รับผลิตโคมไฟทางเดิน โคมไฟภายนอก โดยช่างผู้ชำนาญงานด้านการหล่ออลูมิเนียมเป็นเวลามากกว่าหลายปี งานสวยงาม ราคาย่อมเยา และผลิตตามแบบทุกชนิดที่ลูกค้าต้องการ ทั้งงานเล็กและงานใหญ่ บริการเป็นกันเอง ราคาโรงงาน ผลิตงานที่คุณพอใจ รับผลิตตั้งแต่ 1 ชิ้นขึ้นไป ราคาโคมไฟจะแตกต่างกันตามจำนวนที่สั่งผลิต

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด

“Corridor lamps” are installed between building corridors, school fields, parks, government offices, hotels, resorts, shopping malls, condominiums, etc. which helps to light up at night and also helps prevent dangers from nocturnal animals such as centipedes, snakes, spiders, scorpions, etc.

There are many styles of corridor lamps such as.

- Square Pyramid Wall Corridor Lamp
- Taper head birdcage ring floor lamp
- Square head corridor lamp

For the design of modern corridor lamps, it is important to consider the manufacturer’s expertise and craftsmanship, as well as providing advice on design and materials for the production of corridor lamps. Chor Ruay Lighting Co., Ltd. provides bespoke lighting design services, corridor lamps, exterior lamps by skilled craftsmen in aluminum casting for more than many years. Beautiful work, affordable prices, and produceaccording to all kinds of designs that customers want. Both small and large jobs, friendly service, factory prices, produce the work you are satisfied with, from 1 piece up, the lamp price will vary according to the quantity ordered.

โคมไฟทางเดินติดผนังสี่เหลี่ยมพีระมิด

โคมไฟทางเดินชั้นแหวนกรงนกหัวเตเปอร์

โคมไฟทางเดินบ้านสี่เหลี่ยมหัวเรียบ

“ โคมไฟประติมากรรมโซล่าเซลล์ ” นวัตกรรมประหยัดพลังงาน

“Solar cell sculpture lamp” energy-saving innovation

“โคมไฟประติมากรรมโซล่าเซลล์” แสงสว่างจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่มาพร้อมกับความเป็นเอกลักษณ์ของโคมไฟประติมากรรม ติดตั้งเข้ากับเสาไฟประติมากรรม และแผงโซล่าเซลล์ ประติมากรรมพลิตจากอัลลอย เสาพลิตจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พ่นด้วยสีอะคริลิคอุตสาหกรรมคุณภาพสูง

เสาไฟประติมากรรมพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะกับการประดับตามถนน และสถานที่สำคัญ เช่น วัด ศูนย์ราชการ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ สามารถ เปิด-ปิดอัตโนมัติ โดยจะเปิดในเวลากลางคืน 10-12 ชั่วโมง และปิดในเวลากลางวัน เพื่อทำการกักเก็บพลังงาน

“Solar cell sculpture lamp” solar powered lighting that comes with the uniqueness of the sculpture lamp, mounted on the sculpture lamp pole and solar panel, made of alloy pole, made of galvanized steel, sprayed with high-quality industrial acrylic paint.

Solar-powered sculpture light poles are suitable for decorating essential places such as temples and government centers using solar energy. It can be turned on and off automatically, it will turn on at night for 10-12 hours andturn off during the day to store energy.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด

“ รูปแบบและการใช้งานของโคมไฟภายนอก

“โคมไฟภายนอก” ที่เห็นได้ตามนอกตัวอาคาร สวนสาธารณะ นอกจากให้แสงสว่าง ยังเป็นการตกแต่งสถานที่นั้นๆ ให้ดูสวยงาม โคมไฟภายนอกมีหลากหลายรูปแบบให้ได้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม ดังนี้

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ช รวยไลท์ติ้ง จำกัด

Forms and uses of External lamps ”

The “Exterior lamps” that can be seen outside the buildings and parks, in addition to providing light, also decorate the place to look beautiful. There are many types of exterior lamps to choose from as follows:

SCAN HERE

โคมไฟทางเดิน / Pathway lamp

เป็นโคมไฟทางใช้ติดตั้งระหว่างทางเดินตามริมถนน สวนสาธารณะ ฟุตปาธ เพื่อให้แสงสว่างแก่ผู้ใช้ทางเท้า ทั้งยังช่วยสร้างบรรยากาศ และความสวยงามให้กับสถานที่นั้น ๆ ด้วยรูปทรงที่เป็นเอกลักษณ์

Pathway lamp is a path lamp used to install between the walkway along the roadside, park, and footpath to illuminate pedestrian users and help create atmosphere and beauty in that place with a unique shape.

โคมถนน / Street lamps

เป็นโคมไฟส่องสว่าง ใช้ติดตั้ง ตามถนนทางเท้า สนามกีฬา อาคาร โรงเรียน ปั๊มน้ำมัน และสถานที่ต่าง ๆ มีหลายรุ่น หลายขนาด ทั้งแบบหัวเดี่ยว และ หัวคู่

Street lamps are area lights used to install on roads, sidewalks, stadiums, buildings, schools, gas stations, and various places with many models and sizes, both single and double head.

โคมไฟสนาม / Bollards

หรือที่เรียกว่าโคมไฟเสาเตี้ย เป็นโคมที่ติดตั้งบริเวณสนามหญ้า หรือทางเดิน เพื่อให้แสงส่องสว่าง ความสวยงาม โดยจะมีความสูงประมาณ 0.3-1 เมตร ระยะห่างของการติดตั้งโคมไฟสนามอยู่ที่ผู้ออกแบบ Bollards, also known as low pole lamps, are lamps that are installed on lawns or walkways for illumination and beauty, with a height of 0.3-1 meters.

โคมไฟฝังพื้น / Floor lamp

ลักษณะเป็นทรงกลม และสี่เหลี่ยมจัตุรัส ตัวโคมไฟจะทำจากอลูมิเนียม เป็นโคมที่ส่องแสงสว่างแบบวงเล็ก ๆ ให้มีแสงแบบประปราย เน้นสร้างบรรยากาศ ใช้ติดตั้งบริเวณป้าย กำแพง ระเบียงทางลาดยาว

The floor lamp has a round shape and a square shape. The lamp body is made of aluminum. It is a lamp that illuminates a small circle to create a sporadic light to create an atmosphere. Used to install around signs, walls, balconies, long ramps

โคมไฟติดผนัง / Wall lamps

ใช้วิธีทำช่องว่างเพื่อจะนำตัวโคมใส่เข้าไปโดยบริเวณที่ติดตั้งจะไม่มีตัวโคมไฟโผล่ออกมา สำหรับโคมไฟฝังผนังมีหลายแบบ โคมไฟฝังผนังมักติดตั้งบริเวณตามแนวกำแพงเลียบทางเดิน หรือรั้ว บริเวณฝาผนังตรงบันได

Wall lamps must have a gap in the wall to put the lamp in. The installation area does not have the lamp body emerging. Wall lamps are usually installed along the walls along the walkways or on the fences along the walls of the stairs.

โคมไฟใต้น้ำ / Underwater lamps

โคมไฟใต้น้ำ ถูกออกแบบมาโดยเฉพาะ ใช้งานในสระว่ายน้ำ บ่อน้ำตก บ่อปลา ซึ่งต้องต่อผ่านหม้อแปลง เพื่อแปลงกระแสไฟฟ้าให้เหลือ 12V หรือ 24v เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายแก่ผู้ที่สัมผัสน้ำโดยตรง

Underwater lamps are designed for use in swimming pools, waterfall ponds, and fish ponds where they need to be connected through a transformer to convert the electricity to 12V or 24v to prevent the danger to those who come in direct contact with water.

บริษัท เด่น พานทอง จำกัด
DEN PHANTHONG CO., LTD.

ดำเนินธุรกิจด้านงานฐานราก งานเสาเข็มเจาะ มากกว่า 30 ปี

โดยวิศวกรและทีมงานผู้เชี่ยวชาญ

บริการงานคุณภาพและรวดเร็ว พร้อมให้คำปรึกษา

นัดสำรวจพื้นที่หน้างาน และประเมินราคา

ADD LINE

084-7791919, 061-3597891

0847791919

denphanthong@gmail.com

denphanthong.brandexdirectory.com

“บริษัท เด่น พานทอง จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านงานฐานรากมีประสบการณ์มากกว่า 30 ปี บริการเสาเข็มเจาะ ผลิตและจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง บริการตอกเสาเข็ม อย่างมืออาชีพ”

บริษัท เด่น พานทอง จำกัด ดำเนินธุรกิจด้านให้บริการเกี่ยวกับงานฐานราก บริการงานเสาเข็มเจาะ(Bored Pile) ในรูปแบบรถเจาะด้วยดอกสว่านและรูปแบบสามขา ซึ่งเป็นระบบเสาเข็มเจาะแห้ง(Dry Process) อีกทั้งผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง และให้บริการปั้นจั่นตอกเสาเข็ม ซึ่งทางบริษัทฯ มุ่งเน้นคุณภาพของผลงาน ความพึงพอใจของลูกค้า การบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง ซื่อสัตย์ ตรงต่อเวลา ในการทำงาน

ปัจจุบัน ทางบริษัทฯ ได้รับความเชื่อถือจากโครงการชั้นนำต่างๆมากมาย งานประมูลของทางราชการ โรงงานอุตสาหกรรมในเครือAEC ตลอดจนเจ้าของโครงการรัฐบาลและเอกชน ผู้รับเหมาก่อสร้าง และองค์กรต่างๆ

DEN PHANTHONG, foundation specialist with over 30 years of experience We are a professional production, distribution, piling service.

DEN PHANTHONG CO.,LTD. operates the business of foundation work services bored pile service in a pile driver with a drill and a three-legged model. which is a dry-bored pile system. Manufacture and sale of concrete products Prestressed Concrete Pile and provides pile driving crane services which the company focus on the quality of the work customer satisfaction Fast service, accurate, honest, punctual in work.

The company has been trusted by many leading projects. Government Auction AEC affiliated industrial plants as well as owners of government and private projects building contractor and organizations.

เสาเข็มคือหัวใจและฐานรากของงานก่อสร้าง

งานฐานรากเป็นปัจจัยหลักหรือหัวใจสำคัญของงานก่อสร้างที่เชื่อมโยงกับความแข็งแรงของสิ่งปลูกสร้าง มีขั้นตอนขบวนการที่เป็นมาตรฐาน โดยแต่ละขั้นตอนมีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานให้ได้ตามมาตรฐานวิศวกรรมดังต่อไปนี้

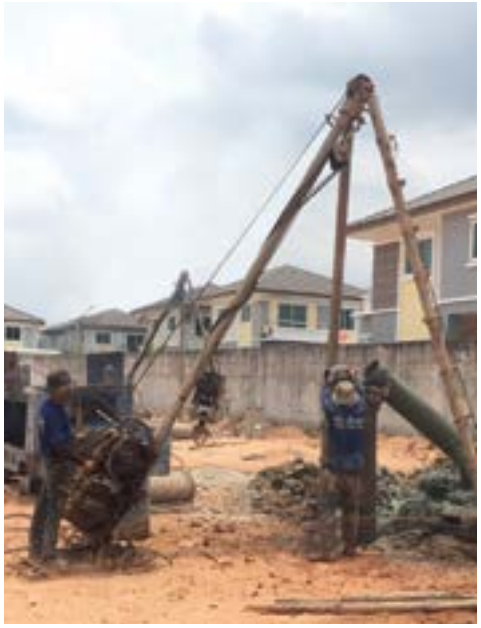
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งเครื่องจักร วัดระดับศูนย์กลางของตำแหน่งเสาเข็ม
ขั้นตอนที่ 2 ทำการเจาะเสาเข็มตามระดับความลึกที่ต้องการ
ขั้นตอนที่ 3 สวมอุปกรณ์ปลอกเหล็กชั่วคราวเพื่อป้องกันการพังของผนังรูเจาะในชั้นดินอ่อนและป้องกันน้ำใต้ดินไม่ให้ไหลซึมเข้าไปในรูเจาะ
ขั้นตอนที่ 4 ตรวจวัดความลึก ตรวจสอบก้นหลุมก่อนใส่เหล็กเสริม
ขั้นตอนที่ 5 ใส่เหล็กเสริม เหล็กข้ออ้อย มอก.20-2559 SD-40 และเหล็กเส้นกลม มอก.24-2559 SR-24
ขั้นตอนที่ 6 เทคอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIX) มีกำลังอัดประลัยที่ 28 วัน เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 และใช้ความยุบของคอนกรีตประมาณ 8-12 ซม.
ขั้นตอนที่ 7 ถอดปลอกเหล็กชั่วคราว

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เด่น พานทอง จำกัด

Pile is the heart and foundation of the construction work.

Foundation work is the main factor or the heart of construction work linked to the strength of the building.
There are standardized process steps. Each step has an engineer to supervise the work to meet the engineering standards as follows.

Step 1 : Machine installation measure the center level of the pile position.
Step 2 : Drill the pile to the desired depth.
Step 3 : Wear a temporary ferrule to prevent erosion of the borehole wall in soft soil and prevent groundwater from seeping into the borehole.
Step 4 : Measure depth check the bottom of the hole before inserting the reinforcement.
Step 5 : Add reinforcement, deformed steel TIS. 20-2559 SD-40 and round bar TIS. 24-2559 SR-24.
Step 6 : Pouring ready-mixed concrete It has the compressive strength of 28 days. It is Portland cement type 1 and uses the collapse of the concrete about 8-12 cm.
Step 7 : Temporarily remove the iron casing.



เสาเข็มเจาะรูปแบบสามขาระบบแห้ง (Dry Process Bored Pile)

เสาเข็มเจาะรูปแบบสามขาระบบแห้ง (Dry Process Bored Pile) เหมาะสำหรับงานก่อสร้างในพื้นที่แคบ งานสร้างอาคาร บ้านพักอาศัย ต่อเติมอาคาร ต่อเติมโรงงาน เป็นการเจาะเสาเข็มขนาดเล็ก ความลึกไม่เกิน 28.00 เมตร ซึ่งมีขนาดหน้าตัด Ø35 ซม., Ø40 ซม., Ø50 ซม., Ø60 ซม.

Dry Process Bored Pile.

Bored piles in a three-legged dry system Suitable for construction in narrow spaces Construction of buildings, residential houses, building additions, factory additions. It is a small pile drilling system with a depth of not more than 28.00 meters, which has cross-sectional dimensions Ø35 cm, Ø40 cm, Ø50 cm, Ø60 cm.

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เด่น พานทอง จำกัด

การทดสอบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานฐานรากมีวิธีการอย่างไร?

1.การเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Boring Test) คือ การเจาะหลุมลงไปในดินเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของชั้นดินและเก็บตัวอย่างดินมาทำการทดสอบคุณสมบัติในห้องปฏิบัติการ

2.การตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test) คือ การตรวจสอบความสมบูรณ์ของตัวเสาเข็ม โดยส่งคลื่นความสั่นสะเทือนจากเครื่องกำเนิดความถี่(Vibration Machine) ลงไปในเนื้อคอนกรีตของตัวเสาเข็ม โดยคลื่นความถี่จะเกิดการสะท้อนกลับขึ้นมาที่ผิวคอนกรีต ทำให้สามารถตรวจสอบสภาพความต่อเนื่องหรือความบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นกับตัวเสาเข็มได้

3.การทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มด้วยวิธีพลศาสตร์ (Dynamic Load Test) คือ การทดสอบโดยใช้ตุ้มน้ำหนักปล่อยกระแทกที่หัวเสาเข็มจนเกิดคลื่นความเค้นอัดเคลื่อนที่ลงในเสาเข็ม โดยคลื่นความเค้นดังกล่าวจะสะท้อนกลับเมื่อแรงต้านทานจากแรงเสียดทาน แรงต้านที่ปลายเข็ม คุณสมบัติของเสาเข็มและพื้นที่หน้าตัดเกิดการเปลี่ยนแปลง จากนั้นสัญญาณจากการทดสอบจะถูกแปลงให้อยู่ในรูปของแรงและความเร็ว แล้วนำไปวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม CAPWAP เพื่อหากำลังรับน้ำหนักทางสถิตศาสตร์ โดยวิธีนี้เป็นที่ยอมรับทั่วไปและมีมาตรฐานรองรับ คือ ASTM D4945-96

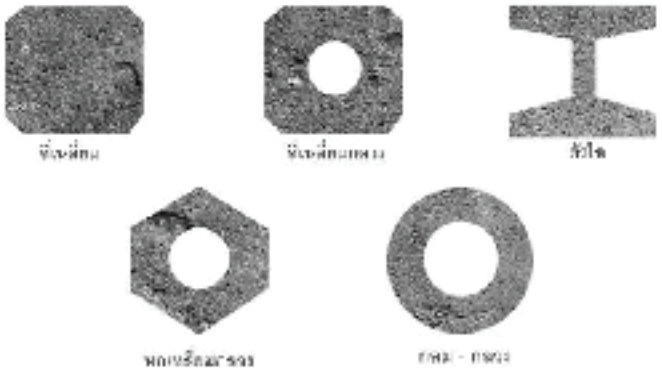
ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เด่น พานทอง จำกัด

How various tests related tofoundation work?

1. Soil Boring Test is to drill a hole into the soil to see the changes in the soil layer and collect soil samples to test its properties in the laboratory.

2. Seismic Test checking the integrity of the pile body by sending a vibration wave from a frequency generator into the concrete of the pile. The frequency waves will be reflected back to the concrete surface. This makes it possible to inspect continuity or defects that may occur with the pile body.

3. Dynamic Load Test is a test by using weights to release impact at the head of the pile until a compressive stress wave moves into the pile. Such stress waves are reflected when resisting friction. Resistance at the tip of the needle The properties of the pile and the cross-sectional area were changed. The signal from the test is then converted into force and velocity. and then analyzed with the CAPWAP program to find the static load-bearing strength This method is generally accepted and supported by the standard ASTM D4945-96.



สาระน่ารู้เกี่ยวกับรูปแบบเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

การตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง คือการนำปั้นจั่นมาตอกเสาเข็มลงดินในตำแหน่งที่กำหนด โดยมีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมดูแล มีการตรวจสอบความได้ดิ่งของเสาเข็มทั้งสองด้าน ตำแหน่งการตอกเสาเข็มตั้งตรง โดยรูปแบบของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง มีดังนี้

- **เสาเข็มสี่เหลี่ยม** เป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างอาคารทั้งหลังได้จากฐานราก แล้วถ่ายลงสู่ดิน
- **เสาเข็มสี่เหลี่ยมกลวง** เป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่มีรูกลวงตรงกลาง ด้านนอกมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม มีความยาวมากกว่า 20 เมตร นิยมใช้ในงานฐานรากงานก่อสร้างอาคารอย่างแพร่หลาย
- **เสาเข็มตัวไอ** มักนิยมใช้งานอย่างแพร่หลายในชั้นดินที่เป็นดินเลน เนื่องจากหน้าตัดตัวไอมีเส้นรอบรูปที่มากกว่าเสาเข็มเหลี่ยม ทำให้มีแรงเสียดทานระหว่างผิวเสาเข็มและดินได้ดี ทำให้เสาเข็มรูปแบบนี้สามารถรองรับน้ำหนักได้มาก จึงนิยมใช้งานในการก่อสร้างงานฐานราก อาคาร ที่พักอาศัย ได้ดี
- **เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง** เหมาะสำหรับงานต่อเติม งานฐานรากสิ่งปลูกสร้างขนาดเบา มีรูบริเวณตรงกลางที่มีขนาดไม่เท่ากัน รูด้านหนึ่งกว้าง อีกด้านแคบ แต่ในการใช้งาน คือ ใช้ด้านรูกว้าง ตอกลงพื้นดิน
- **เสาเข็มกลม-กลวง** เป็นเสาเข็มที่มีรูกลวงตรงกลางและมีหน้าตัดกลม เหมาะกับงานต้องการความแข็งแรงสูง สิ่งปลูกสร้างอาคารขนาดใหญ่ สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงทั่วไป

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เด่น พานทอง จำกัด

Interesting facts about different types of prestressed concrete piles

Prestressed concrete piles are the main components in the construction. When driving prestressed concrete piles, a crane must be used to drive the pile into the ground at the specified location with an engineer supervising and before the pile is driven, the verticality of the pile must be checked on both sides. When piling is finished, there must be a discrepancy of the center of the pile, not to be more than 5 centimeters offset from the center. Types of prestressed concrete piles that are commonly used in construction are as follows:

- **Square pile** is a concrete pile that can support the weight of the entire building structure from the foundation and transfer it to the ground.
- **Hollow square pile** is a prestressed concrete pile with a hollow hole in the middle, but the outside looks like a square with a length of more than 20 meters. It is widely used in building foundation works.
- **I-shaped piles** are commonly used in clay soil layers because the I-shaped cross-section is at a greater perimeter than square piles, resulting in good friction between the pile surface and the soil. This type of pile can support a lot of weight, so it is commonly used in the construction of residential building foundations.
- **Hollow hexagonal piles** are suitable for the addition of lightweight construction foundations. There is a hole in the middle that is unequal in size. One side is wide and the other is narrow, but in use it is used to drive the wide hole into the ground.
- **Round-hollow pile** is a pile with a hollow hole in the middle and has a circular cross-section suitable for high-strength work, large building constructions, can support more weight than general prestressed reinforced concrete piles.

การเจาะนำเข็มตอก (Pre Bored) สำคัญอย่างไร

การเจาะนำเสาเข็มตอก(Pre Bored) เป็นการขุดหรือเจาะหลุมเพื่อนำดินออกไปก่อนที่จะทำการตอกเสาเข็ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการตอกเสาเข็ม ซึ่งวิธีเจาะนำเสาเข็มตอก(Pre Bored) ถูกใช้ในกรณีที่สภาพดินมีลักษณะแข็งถึงแข็งมาก และบริเวณรอบๆ มีอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างเดิมอยู่ เป็นการช่วยลดความเสียหายหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อโครงสร้างของสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง

How important is Pre Bored.

Drilling of the driving pile It is digging or drilling holes to remove soil before piles are driven. The objective is to reduce the vibration from piling. Which method of drilling the pile driving Used in the case of hard to very hard soil conditions. and the surrounding area There are existing buildings or structures. This helps to reduce damage or impact that may occur on the structure of neighboring buildings.

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เด่น พานทอง จำกัด

FOILMASTER (Thailand) Ltd.

MEET ALL YOUR NEEDS OF
STAMPING FOILS AT
FOILMASTER

เราเป็นผู้นำด้าน STAMPING FOIL
ในประเทศไทยมากว่า 30 ปี
คุณภาพที่ได้มาตรฐาน และบริการที่เป็นเลิศ

FOR FOOD PACKAGING
- Coding Foils
- Thermal Transfer Ribbon
- Hot Ink Roller

FOR GENERAL PRINTING
- Hot Stamping Foils
- Cold Foils
- Digital Laminating Foils

FOR GENERAL PLASTICS
- Cosmetics
- Home Appliances
- Automotive

FOR SECURITY PRINTING
- Security Hologram
- Card Technology
- Void Sticker

STAMPING TOOOLS
- Make Ready Materials
- Brass Dies

FOIL AND FLEX FOR IRONING ON CLOTHES

ISO9001:2015
Certified by Bureau Veritas

บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด / Foilmaster (Thailand) Co., Ltd.
02-258-5454 enquiry@foilmaster.co.th
www.foilmasterthailand.com | foilmaster.brandexdirectory.com

CONTACT
02-661-3900-11

“Meet all your foil stamping needs at Foil Master.

FOILMASTER (Thailand) Ltd.

ตอบโจทย์ทุกความต้องการปั๊มฟอยล์ ที่ ฟอยล์มาสเตอร์

“บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด” ผู้เชี่ยวชาญแสตมป์ปิ้งฟอยล์ในประเทศไทยมากกว่า 30 ปี ได้มาตรฐานการดำเนินงานตาม ISO9001:2015 ที่มีความพร้อมงานแสตมป์ปิ้งฟอยล์ทุกรูปแบบเพื่อตอบสนองความต้องการลูกค้าจากทุกกลุ่มอุตสาหกรรม คัดสรรแสตมป์ปิ้งฟอยล์ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมมาตรฐานระดับสากลจากทั่วทุกมุมโลก พร้อมให้คำปรึกษาแนะนำ และการบริการจัดส่งที่รวดเร็ว

เรามีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมปฏิบัติงาน มีอาคารสถานที่ ที่พร้อมรองรับการทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ มีเครื่องจักรที่ทันสมัย อีกทั้งเรามีพันธมิตรทางธุรกิจที่เป็นผู้ผลิตชั้นนำของโลก เราพร้อมและมุ่งมั่นที่จะตอบสนองทุกความต้องการในผลิตภัณฑ์และความพึงพอใจ ของลูกค้าอย่างสูงสุด เรามุ่งเน้นการทำงานภายใต้นโยบายคุณภาพของบริษัทฯ และยึนหยัดความเป็นผู้นำมุ่งมั่นให้ลูกค้าพึงพอใจ ใส่ใจในบริการ พัฒนาระบบบริหารคุณภาพ

“Foilmaster (Thailand) Co., Ltd.” is specialized in the foil stamping in Thailand for more than 30 years that has achieved ISO9001:2015 operating standards. We are ready to work on all types of foil stamps to meet the needs of customers from all industries. We select the best quality foil stamps of international standards from all over the world, consulting, and fast delivery service.

We have a team of ready-to-work professionals, fully functional facilities, state-of-the-art machinery, and business partners who are the world’s leading manufacturers. We are ready and striving to meet every need in our products and to the utmost satisfaction of our customers. We focus on working under the company’s quality policy and persisting in leadership, striving for customer satisfaction, service-mindedness, and developing a quality management system.

โพลีเฟล็กซ์ แผ่นเฟล็กสำหรับรีดติดเสื้อ

“โพลีเฟล็กซ์” (Poli-Flex) หรือเฟล็กพียู เป็นวัสดุที่ผลิตด้วยโพลียูรีเทนคุณภาพสูง โดยโพลีเฟล็กซ์นี้มีส่วนประกอบเดียวกันกับพลาสติก หากโดนความร้อนสูงจะทำให้เกิดการหลอมละลาย ซึ่งถ้าหากเรานำโพลีเฟล็กไปอยู่ภายใต้ภาวะแรงกดที่เหมาะสม ก็จะทำเนื้อผ้ายางและเส้นใยผ้าหลอมละลายติดลงไปบนเส้นใยผ้า สามารถทำให้ผิวสัมผัสด้านและติดไปบนเนื้อผ้าได้ดี

โพลีเฟล็กซ์ มีกี่รูปแบบ...?

- ***เฟล็กซ์ตัด*** (Cutting Flex) จะมีสีสัน ที่ตายตัว จะสามารถพิมพ์ได้เป็นสีแบบตามที่มีที่เป็น (solid color) ของเฟล็กซ์ตัด และไม่เหมาะกับงานที่มีลวดลายละเอียด หรือมีลวดลายซับซ้อน เนื่องจากความยุ่งยากในการทำไดคัท และการรีดร้อน
- ***เฟล็กซ์พิมพ์*** (Printing Flex) ต้องมีเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทและเครื่องตัดสติกเกอร์ โดยจะพิมพ์ด้วยน้ำหมึก สามารถทำเป็นลวดลาย หรือรูปต่างๆ ได้ตามต้องการ แล้วนำเทปยก (sticky film) ไปติด เพื่อลอกแผ่นเฟล็กซ์ที่ไดคัทแล้วขึ้นมา ก่อนที่จะทำการรีดร้อน และกดทับบนเสื้อผ้า

Poli-Flex, flex plate for pressing on shirts

“Poli-Flex” or PU Flex is a material manufactured with high quality polyurethane. Poli-Flex has the same composition as plastic, when exposed to high heat it will melt, which if we put the Poli-Flex under the right pressure will cause the rubber and fabric fibers to melt onto the fabric.

How many types of polyflex are there...?

- ***Cutting Flex*** will have a solid color and can be printed as a solid. The color of the flex is cut and is not suitable for complex patterns due to the difficulty of die-cutting and hot-pressing.
- ***Printing Flex*** requires an inkjet printer and a sticker cutter to print patterns or patterns in ink onto the sticky film. Then peel off the flex sheet that has been cut and come up before hot pressing on the fabric.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

> เราคือผู้นำด้าน STAMPING FOIL
> ในประเทศไทยมากกว่า 30 ปี
> คุณภาพที่ได้มาตรฐาน และบริการที่เป็นเลิศ

สติ๊กเกอร์วอยด์ สติ๊กเกอร์กันการปลอมแปลงของสินค้า

"สติ๊กเกอร์วอยด์" คือ สติ๊กเกอร์แบบโฮโลแกรม ที่มีความพิเศษ มีความทนทานสูง สามารถกันร้อน กันน้ำ และกันรอยขีดข่วนได้ เมื่อนำไปติดลงบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแล้วลอกแผ่นด้านบนออก จะมีรอยสติ๊กเกอร์ซึ่งสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน โดยสามารถติดได้หลายพื้นผิว ลบได้ยาก สติ๊กเกอร์วอยด์นอกจากนี้ยังทำให้เกิดความสวยงาม และช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ช่วยตกแต่งผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่น่าสนใจ และใช้ในการป้องกันการปลอมแปลงเอกสารสำคัญ ใช้ในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ลอกออกเป็นดวง ติดลงบนวัสดุทั่วไป ติดลงบนกล่องบรรจุภัณฑ์ บนใบรับรองสินค้า พิมพ์ฉลากสินค้า ใบรับประกันสินค้า บนป้ายบอกราคาสินค้า หรือใช้ในการติดพนึก ป้องกันการเปิด หรือ การเปลี่ยนสินค้าภายใน

Void stickers, anti-counterfeit stickers

"Void sticker" is a unique, highly durable, heat resistant, waterproof, and scratch resistant holographic sticker. When applied to the product packaging and then peeled off the top sheet, there will be a sticker mark which can be clearly seen that can be attached to many surfaces that are difficult to remove. It also beautifies, enhances product value, and is used to prevent falsification of important documents.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สติ๊กเกอร์โคลด์ฟอยล์ คืออะไร ?

What is Cold Foil...?

"สติ๊กเกอร์โคลด์ฟอยล์" (Cold Foil) ฟอยล์ที่ไม่ต้องอาศัยความร้อน และไม่ต้องใช้บล็อคแม่พิมพ์โลหะ แต่ใช้ระบบพิมพ์ลายภาพบริเวณที่ต้องการด้วยหมึกใส และสามารถแห้งได้ด้วยยูวี จากนั้นจึงผ่านกระบวนการกดทับ Transfer Cold Foil เพื่อให้ฟอยล์ยึดเกาะพื้นผิวตามที่ต้องการ ช่วยสร้างเอกลักษณ์ และความโดดเด่นให้กับผลิตภัณฑ์ ด้วยลูกเล่นที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการพิมพ์งานฉลากทั่วไป ฉลากขึ้นรูป ฟิล์มหด รวมไปถึงหลอดพลาสติก โดยมีคุณลักษณะเด่นดังนี้

- ภาพละเอียด ลายเส้น เม็ดสกรีน ได้คมชัดละเอียดกว่า Hot Stamping มีความเงางามสูง
- มีความยืดหยุ่นสูง พิมพ์ได้ทั้งงานที่มีความละเอียดสูงจนถึงงานที่มีลักษณะตีพื้นกว้าง
- ยึดติดได้ดีบนพื้นผิวที่หลากหลาย
- สามารถพิมพ์ได้ด้วยความเร็วสูง และมีความแม่นยำในการพิมพ์สูง
- ต้นทุนในการผลิตต่ำ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

"Cold foil" are foils that do not require heat and do not require a metal mold block but are systematically printed on the desired area with clear ink and can be UV-cured. Then go through the process of pressing Transfer Cold Foil to give the foil adhesion to the desired surface that helps create unique and distinctive products with a variety of features such as general label printing, molded labels, shrink film, including plastic straws with the following outstanding features

- Detailed images, lines, and screen grains are sharper than Hot Stamping is shiny.
- Highly flexible for printing from high resolution to wide-format work.
- Good adhesion on a variety of surfaces.
- It can print at high speed and with high printing accuracy.
- Low production cost

งานปั๊มฮอตแสตมป์ปิ้งฟอยล์

"ฮอตแสตมป์ปิ้งฟอยล์" เป็นการปั๊มด้วยความร้อนให้แผ่นฟอยล์ไปติดบนชิ้นงานโดยเป็นรูปตามแบบปั๊ม มีทั้งการปั๊มฟอยล์สีเงินและสีทอง ฟอยล์สีต่างๆ ฟอยล์ลวดลายต่างๆ ฟอยล์โฮโลแกรม เป็นต้น ซึ่งการปั๊มฮอตแสตมป์ปิ้งฟอยล์นับว่าเป็นงานพิมพ์ชนิดหนึ่งที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ใช้ในการตกแต่งเพื่อให้ชิ้นงานมีความโดดเด่น หรูหรา และถือว่าเป็นงานตกแต่งงานพิมพ์อีกชนิดหนึ่งที่วัสดุมีความคงทน สวยงาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบที่เราเลือกลงชิ้นงาน และสีของฟอยล์ โดยสามารถปั๊มกระดาษ ปั๊มหนัง ปั๊มพลาสติก และปั๊มบนพื้นผิวพิเศษได้

Hot foil stamping work

"Hot foil stamping" is a stamping of foil to stick onto the workpieces into a pattern. Hot stamping foil is a printing that is widely used in decoration to make the piece unique, luxurious, and considered decorative. It depends on the raw material we choose and the color of the foil such as paper, leather, plastic, and special textures.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ฟอยล์มาเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้จำหน่ายรายใหญ่ในอุตสาหกรรมแสตมป์ปิ้งฟอยล์ อุตสาหกรรมการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ ฮอตแสตมป์ปิ้งฟอยล์ โคลด์ฟอยล์ โพลีเพล็กซ์ ฟอยล์เมทัลลิค ฟอยล์มุก ฟอยล์โฮโลแกรม ฟอยล์เพื่อป้องกันการปลอมแปลงตราสินค้า เครื่องตัดฟอยล์ เครื่องพิมพ์ฮอตแสตมป์ ธินบอนพิมพ์ฉลากบาร์โค้ด ลูกหมึกความร้อน บล็อกทองเหลือง เป็นต้น เรามีความพร้อมอย่างสูงสุดที่จะตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าจากทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยการคัดสรรแสตมป์ปิ้งฟอยล์ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมมาตรฐานระดับสากลจากทั่วทุกมุมโลก ทั้งนี้ยังพร้อมให้คำปรึกษาแนะนำและการบริการจัดส่งที่รวดเร็ว

เครื่องรีดความร้อน ตัวช่วยในการพิมพ์ภาพลงบนวัสดุ

"เครื่องรีดร้อน" Heat transfer เป็นเครื่องพิมพ์ภาพลงบนวัสดุ สามารถพิมพ์ภาพลงบนวัสดุผิวราบได้หลากหลายชิ้นงาน เครื่องรีดร้อน Heat transfer จึงเป็นหัวใจหลักของงานพิมพ์ภาพลงบนวัสดุ เช่น พิมพ์ภาพลงบนเสื้อ พิมพ์ภาพลงบนแผ่นรองเม้าส์ พิมพ์ภาพลงบนแผ่นไม้ พิมพ์ลงบนกระเป๋าผ้า พิมพ์ภาพลงบนแผ่นรองเม้าส์ และงานพิมพ์ภาพอื่นอีกมากมายขึ้นอยู่กับการใช้งาน

Heat press machine, images printer on the material

"Heat press machine" is an image printer on a material that can print images on many flat materials. Heat press machine is at the heart of materials printing such as image printing on shirts, image printing on mouse pads, image printing on wood sheets, printing on cloth bags, image printing on mouse pads, and many other printing works.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

เครื่องรีดความร้อน รุ่น FMT-Z (FMT-Z Heat Press)

รายละเอียดสินค้า (Product details)	
ระยะเวลา (Duration)	0-999 วินาที (sec)
มีแรงดันไฟฟ้า (Available voltage)	110 โวลล์ (V) / 220 โวลล์ (V)
กำลังไฟฟ้า (Power)	1800 กิโลวัตต์ (kW)
ปรับอุณหภูมิได้ อุณหภูมิ (Adjustable temperature)	0-280 องศาเซลเซียส (°C)
มีตัวปรับตั้งหน่วยความร้อน เวลา และแรงกดแบบ Digital There is a digital temperature and pressure setting unit.	
ขนาดงาน (Product size)	40x50 cm./40x600 cm./50x60 cm.
มีความแข็งแรง ทนทาน สะดวกในการใช้งาน Strong, durable, convenient to use	
น้ำหนัก (Weight)	91 กิโลกรัม (kg)

AIR CONDITIONER

FOR CONTROL BOXES

G.K.TECH
COMPANY LIMITED
WWW.GKTECH.CO.TH

SERVICES

CHECKING

MAINTENANCE

รับซ่อม แอร์อุตสาหกรรม แอร์ติดตั้งเครื่องจักร แอร์ตู้คอนโทรล ทุกยี่ห้อ
เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานให้กับเครื่องจักร และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการทำงานให้กับลูกค้า

CONTACT **09-2789-2326**

บริษัท จี.เค.เทค จำกัด
Tel. 02-181-7681-3 Fax. 02-181-7680 E-mail: gktech@gktechcoltd.com
gktech.brandexdirectory.com | www.gktech.co.th

ผู้เชี่ยวชาญงานแอร์ตู้คอนโทรล
Air Condition ต้อง G.K. TECH

G.K. TECH
COMPANY LIMITED

บริษัท จี.เค. เทค จำกัด ผู้ให้บริการตรวจเช็กและซ่อมบำรุงแอร์ตู้คอนโทรล เครื่องปรับอากาศสำหรับเครื่องจักร ภายใต้การดำเนินงานทีมวิศวกรและช่างผู้เชี่ยวชาญ โดยบริษัท ฯ ได้ทำการวิเคราะห์ถึงสาเหตุหลักที่เป็นส่วนสำคัญทำให้เครื่องจักรเกิดปัญหาในการทำงานโดยมักเกิดขึ้นจากความร้อนภายในตู้คอนโทรล ที่ส่งผลให้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีอายุการใช้งานที่สั้นลง และสร้างความเสียหายต่อการดำเนินงาน บริษัท ฯ ยินดีให้บริการตรวจเช็ก ซ่อมบำรุงแอร์ตู้คอนโทนล และให้คำปรึกษาด้วยความใส่ใจ เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

Air conditioner control specialist must be G.K. TECH

G.K. Tech Co., Ltd., service provider for inspection and maintenance of air conditioner control cabinets air conditioning for machinery under the operation of a team of engineers and expert technicians. The company has analyzed the main cause that is the main cause of the machine to have problems in work, usually caused by the heat inside the control cabinet this results in a shorter lifetime of electrical and electronic equipment and damage to operations.

The company is pleased to provide inspection services. Repair of air conditioners and give advice with care to provide customers with the highest satisfaction.

ทำไมต้องตรวจเช็คแอร์ตู้คอนโทรล

แอร์ตู้คอนโทรล เป็นเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอยู่กับตู้ไฟฟ้า ตู้คอนโทรล หรือตู้สวิตช์บอร์ด เพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในตู้ โดยการใช้พัดลมระบายอากาศภายในตู้คอนโทรล และการติดตั้งแอร์เพื่อรักษาอุณหภูมิและลดความชื้นภายในตู้คอนโทรล

การตรวจเช็กแอร์ตู้คอนโทรลเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อสำรวจการทำงานและซ่อมบำรุงให้สามารถรักษาอุณหภูมิและควบคุมความชื้นให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทำงานเป็นไปอย่างปกติ สำหรับการบำรุงรักษาแอร์ตู้คอนโทรลควรทำอย่างสม่ำเสมอ โดยการล้างแอร์ 1 ปี ต่อครั้ง หรือ 6 เดือนต่อครั้ง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศได้มีการทำความสะอาด หากพบมีน้ำยาแอร์รั่วหรือมีเสียงผิดปกติควรซ่อมทันที เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสมบูรณ์

Why do you have to check the air conditioner control cabinet ?

Air conditioner control cabinet It is an air conditioner that is installed in the electrical cabinet, control cabinet or switchboard cabinet. To prolong the service life of electrical and electronic equipment inside the cabinet by using the ventilation fan inside the control cabinet. and the installation of air conditioners to maintain the temperature and reduce humidity inside the control cabinet.

Maintenance of the air conditioner control cabinet should be done regularly. by cleaning the air conditioner 1 year per time or 6 months per time, so that the air conditioner is cleaned. If there is a refrigerant leak or abnormal sound is found, it should be repaired immediately. for complete work efficiency

SCAN HERE

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท จี.เค. เทค จำกัด

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งและบำรุงรักษาแอร์ตู้คอนโทรล

1. ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับตู้คอนโทรลให้ห่างจากผนังอาคารอย่างน้อย 30 ซ.ม.
2. ควรดูแลความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นและบริเวณคอยล์ร้อนไม่ให้เกิดการอุดตัน
3. ควรสังเกตสัญญาณหลอดไฟแสดงสถานะ (LED status display) ในกรณีพบความผิดปกติ
4. ควรปิดฝาตู้ให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำภายในตู้คอนโทรลหรือความชื้น
5. การติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรล เพื่อประสิทธิภาพและความคงทนในการใช้งาน สำหรับการซ่อมแซมและแก้ไขเครื่องปรับอากาศสำหรับตู้คอนโทรล ควรซ่อมโดยช่างที่ผู้ชำนาญ

Advice on installation and maintenance of airconditioners.

1. The air conditioner for the control cabinet should be installed at least 30 cm. away from the building wall.
2. Should take care to clean the dust filter and the condenser coil area to prevent clogging.
3. Should observe the indicator lamp signal.
4. The cabinet lid should be tightly closed every time to prevent condensation inside the control cabinet or humidity.
5. Installation of air conditioner control cabinet for efficiency and durability in use for repairing and fixing air conditioners for control cabinets. It should be repaired by a skilled mechanic.

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท จี.เค.เทค จำกัด

GKT 800-C

GKT 1200

GKT 1700

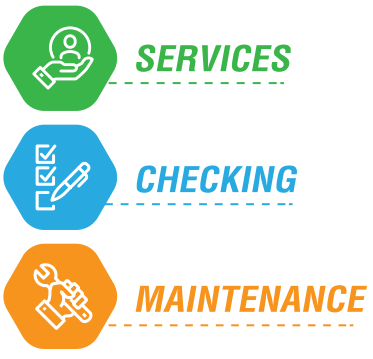
GKT 2500

SUB 300

SUB 800

SUB 1500

SUB 2500



หน้าที่สำคัญของแอร์ตู้คอนโทรล

1. ช่วยลดความชื้นในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แอร์ตู้คอนโทรลตัวที่ช่วยในการลดความชื้นของเครื่องจักรในอุตสาหกรรม เพราะหากสายผลิต เครื่องจักร มีความชื้นในพื้นที่การผลิตมากเกินไป จะส่งผลเสียต่อเครื่องจักรและผลิตภัณฑ์ได้ นอกจากนี้สัมพัทธ์ในชั้นบรรยากาศ ที่อาจก่อให้เกิดเชื้อราให้กับเครื่องจักรในอุตสาหกรรมได้

2. ช่วยระบายความร้อนของเครื่องจักร

สำหรับเครื่องจักรที่ทำงานอยู่ตลอดเวลา หากเกิดความร้อนสะสมที่มากเข้า แน่นอนว่าต้องทำให้การผลิตเสียหาย หรือเครื่องจักรเกิดข้อผิดพลาดในการทำงานได้ แอร์ตู้คอนโทรลจึงทำหน้าที่ในการช่วยระบายความร้อนของเครื่องจักร ไม่ให้มีความร้อนสะสมที่มากเกินไปที่อาจก่อให้เกิดผลเสียที่ตามมาได้

3. ทำให้เครื่องจักรในอุตสาหกรรมมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

เมื่อเปรียบเทียบกันแล้วระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมที่ติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรล กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรล พบว่าโรงงานที่ติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรลมีอายุการใช้งานของเครื่องจักรที่ยาวนานกว่า เพราะแอร์ตู้คอนโทรลช่วยในการรักษาอุณหภูมิของเครื่องจักร ไม่ให้ร้อนจัดจนเกินไป รวมถึงควบคุมความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพนั่นเอง

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท จี.เค. เทค จำกัด

The important function of the control cabinet air conditioner

1. Effectively reduce the humidity in the air.

Control cabinets air conditioner reduce the humidity of industrial machines because if the machine in the production line has too much humidity, it will damage the machine and the product. In addition, the relative humidity in the atmosphere can cause mold in industrial machinery.

2. Helps to cool the machine.

The machine that constantly running will accumulate a lot of heat, will damage production, or cause a malfunction to the machine.

3. Make industrial machines have a longer service life.

Comparing between industrial plants that are equipped with control cabinets air conditioner with the ones that are not, it was found that factories that installed control cabinets air conditioner had a longer service life of the machine because the control cabinets air conditioner helped to maintain the temperature of the machine not to overheat and effectively control the humidity.

สังเกตความผิดปกติของแอร์ตู้คอนโทรล

1. แอร์ไม่เย็น เกิดขึ้นได้หลายสาเหตุ เช่น น้ำยาแอร์ขาด คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน
2. แอร์มีน้ำหยดขณะทำงาน สาเหตุเป็นเพราะท่อระบายน้ำของแอร์อุดตัน ท่อน้ำแอร์เกิดการชำรุด
3. แอร์มีเสียงดังขณะทำงาน มาจากสาเหตุ เช่น มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในตัวแอร์ มีน็อตหรือสกรูที่ยึดติดกันไม่แน่น เป็นต้น
4. เบรกเกอร์แอร์หยุดทำงาน สาเหตุเป็นเพราะปัญหาคอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน กำลังไฟไม่เพียงพอ ทำให้เบรกเกอร์ตัดนั่นเอง

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท จี.เค.เทค จำกัด

Observe abnormalities in the air conditioner control cabinet.

1. Air conditioner not cooling is a common problem that can occur for many reasons, such as lack of coolant or a compressor that doesn't work.
2. The air conditioner has water dripping while working because the drainpipe is clogged or damaged.
3. The air conditioner is noisy while working can be caused by several reasons, such as a foreign object entering the air conditioner, a nut or screw that is not firmly screwed, etc.
4. Circuit breaker cuts itself caused by the compressor not working or the voltage used is insufficient for the power that the air conditioner needed.

SCAN HERE

หจก. ห้างง่วนไช่หลี

ผู้ชำนาญการผลิต จำหน่าย และซ่อม

เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกรวมทั้งให้คำปรึกษา ออกแบบติดตั้ง
โดยวิศวกรที่ผ่านการอบรมจาก ยุโรป และอเมริกา

TRANSMATE

METTLER TOLEDO

Yamato

Kubota

THAILAND'S
Motor Truck Scale

ศูนย์รวม
เครื่องชั่งและอุปกรณ์

- ระบบคอมพิวเตอร์
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบแมคคานิกส์

LINE @ncl280

CONTACT

02-249-8805-8
02-671-0896

HANG NGUAN CHAI LEE LTD., PART.
E-mail: ncl280@ncl.co.th
Website: ncl.pagesthai.com | www.ncl.co.th

HANG NGUAN CHAI LEE scales
must be strong durable, long-lasting, and accurate.

เครื่องชั่งของห้างง่วนไช่หลี
ต้องมีความ แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้นาน
เที่ยงตรง และแม่นยำ

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้าง ง่วน ไช่ หลี" ศูนย์รวมเครื่องชั่ง ระบบงานชั่ง และอุปกรณ์เครื่องชั่ง จากการประสบการณ์กว่า 60 ปี ที่เราได้ให้บริการเครื่องชั่งน้ำหนัก ด้วยความมุมานะและเพียรพยายามของผู้ดำเนินการและสืบทอด โดยพัฒนาอย่างต่อเนื่องทำให้บริษัทฯ มีขีดความสามารถที่จะผลิต และประกอบเครื่องชั่งบางส่วนได้เอง แทนการนำเข้าจากต่างประเทศ

"ห้างง่วนไช่หลี" ได้พัฒนาเครื่องชั่ง อุปกรณ์ระบบชั่ง และระบบโปรแกรมของเครื่องชั่งด้วยภาษาที่ทันสมัย โปรแกรมเครื่องชั่งสามารถแสดงผลเป็นภาษาไทย เพื่ออำนวยความสะดวกให้ง่ายต่อการใช้งาน พร้อมทั้งระบบประมวลผลพิมพ์น้ำหนัก และพิมพ์รายงานได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการของตลาด

"Hang Nguan Chai Lee Limited Partnership" is a center of scales, weighing systems, and weighing equipment with over 60 years of experience. We have provided weighing scales, measuring machines, and measuring machines with the persistence and diligence of the operator, and the succession and continuous development of the company has given the company the ability to manufacture and assemble some scale parts.

"Hang Nguan Chai Lee" has developed scales, weighing system equipment, and scale programming systems with modern languages. The scale can be displayed in Thai for ease of use, with a wide variety of processing, weight, and report printing systems according to market demands.

> ศูนย์รวมเครื่องชั่ง ระบบงานชั่ง
> และอุปกรณ์เครื่องชั่ง

ติดตั้งเครื่องชั่งรถบรรทุก

"บริการออกแบบและติดตั้งแท่นชั่งรถบรรทุก "

- แท่นชั่งอิเล็กทรอนิกส์ แบบบ่อลอย ติดตั้งแบบถาวรเหนือพื้นถนน สูงกว่าพื้นประมาณ 35 – 40 ซม.
- แท่นชั่งอิเล็กทรอนิกส์ แบบกึ่งหลุ่มกึ่งลอย พื้นแท่นชั่งอยู่ระดับเดียวกับพื้นถนน หรือสูงกว่าพื้นถนน 5 – 20 ซม.
- แท่นชั่งอิเล็กทรอนิกส์แบบหลุม พื้นแท่นชั่งอยู่ระดับเดียวกับพื้นถนน หรือสูงกว่าพื้นถนน 5 – 20 ซม.
- แท่นชั่งแบบเคลื่อนย้ายได้ สามารถติดตั้งบนถนนคอนกรีต หรือพื้นโรงงาน คอนกรีตหนา 20 ซม. ขึ้นไป เหมาะสำหรับธุรกิจที่ต้องย้ายที่ทำงานทุก ๆ 3-5 ปี ที่เช่า หรือบริษัทสร้างทาง

สำหรับแท่นชั่งรถบรรทุกแบบอิเล็กทรอนิกส์แต่ละประเภทใช้ Load Cell หลายตัว โครงแท่นชั่งเป็นเหล็ก พื้นแท่นชั่งเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือปูด้วยแผ่นเหล็ก แต่รูปแบบการติดตั้งจะแตกต่างกันออกไป

Installation Truck Scales

"installation services for heavy truck scales "

- Electronic No-Pit truck scale installation, with a permanent above-ground installation, higher than approximately 35-40 cm. from the ground.
- Electronic Semi-Pit mount truck scale installation, with a platform level with the ground or higher than the ground by approximately 5-20 cm.
- Electronic Pit type truck scale installation, with a platform level with the ground or higher than the ground by approximately 5-20 cm.
- A portable weighbridge, which can be installed on concrete roads or industrial floors with a thickness of 20 cm or more, is suitable for businesses that need to relocate every 3-5 years and rent or build their own road.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี
จำหน่ายและติดตั้งเครื่องชั่งรถบบทุกด้วยวิศวกรและทีม
ช่างที่มีประสบการณ์และความชำนาญสูง ทำให้เครื่องชั่งและ
ระบบงานชั่งได้มาตรฐานตามที่กรมชั่ง ตวง วัด กำหนดไว้

“เครื่องชั่งความแม่นยำสูง”

เครื่องชั่งที่มีจุดเด่นในเรื่องของความแม่นยำเป็นพิเศษ

“เครื่องชั่งความแม่นยำสูง” เป็นเครื่องชั่งที่มีจุดเด่นในเรื่องของความแม่นยำเป็นพิเศษ จึงมักใช้งานในห้องปฏิบัติการ งานควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ งานกระบวนการผลิต เป็นต้น สามารถชั่งได้ตั้งแต่ 120 กรัมจนถึงหลายกิโลกรัม มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมไฟ Backlight สามารถใช้งานได้ทั้งโหมดชั่งน้ำหนัก โหมดการนับ และโหมดเปอร์เซ็นต์ได้ นอกจากนี้ตัวเครื่องยังทำมาจากพลาสติก จึงมีความแข็งแรง สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเกี่ยวกับเครื่องชั่งขนาดใหญ่ หรือขนาดกลาง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี ยินดีให้คำปรึกษาอย่างผู้เชี่ยวชาญ เพราะเรา คือผู้แทนจำหน่าย ออกแบบ ซ่อม และติดตั้งเครื่องชั่งทุกประเภท เหมาะสำหรับใช้งานเชิงพาณิชย์ และงานอุตสาหกรรม

Precision balances are balances that are characterized by exceptional accuracy.

“High-precision” balances are balances that are characterized by exceptional accuracy. They are often used in laboratories, statistical quality control work, production processes, etc. They can weigh from 120 grams to several kilograms, with LCD display with backlight can be used in weighing mode, counting mode, and percentage mode. In addition, the machine is made of plastic, so it is strong and easy to move.

If you need more details about large or medium scales, Hang Nguan Chai Lee Partnership is happy to provide expert advice because we are distributors, design, repair, and install all types of scales suitable for commercial and industrial work.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี

เครื่องชั่งกันน้ำแบบพกพา

สำหรับงานชั่งวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอาหาร

“เครื่องชั่งกันน้ำแบบพกพา BPA121” เป็นเครื่องชั่งกันน้ำขนาดเล็กที่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้กับกระบวนการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์นี้มีการป้องกันน้ำซึมและความชื้นเป็นอย่างมาก และถูกสร้างเพื่อให้ทนต่อสภาพแวดล้อมที่เปียก และรุนแรง เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง

เครื่องชั่งนี้ตรงตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยพื้นฐาน และได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำความสะอาดได้ง่าย โมเดลของเครื่องชั่งที่มีตัวเลือกการแสดงผลแบบเดี่ยวหรือแบบคู่ให้เลือกใช้สำหรับสภาพการทำงานที่หลากหลาย ความสว่างที่สามารถปรับได้ของจอแสดงผล LED ช่วยประหยัดพลังงานและทำให้การทำงานมีระดับการสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ และเป็นไปตามข้อบังคับ RHs ทำให้เครื่องชั่งเป็นอุปกรณ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี

Portable waterproof scales

for weighing raw materials in food processing.

“The BPA121 waterproof portable scale” is a small waterproof scale specially designed for use in food processing. This product is highly waterproof and moisture resistant and is built to withstand wet and harsh environments. It is especially suitable for high humidity environments.

This scale meets basic hygienic requirements and is designed for easy cleaning. The balance is available in single or dual display options for a variety of operating conditions. The adjustable brightness of the LED display saves energy and makes operation more ergonomic, low power consumption levels, and RHs compliance makes the balance an environmentally friendly device.

แท่นชั่งรถบรรทุกแบบใหม่
พกพาง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก

"แท่นชั่งน้ำหนักรถบรรทุกแบบยกย้ายได้ รุ่น RW3000" สามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก ยกย้ายได้โดยมือเปล่า แสดงน้ำหนักแยกได้ทีละล้อหรือทั้งหมด เหมาะสำหรับชั่งทั้งรถเล็ก และรถใหญ่ รูปทรงบางเฉียบแต่มีความแม่นยำสูงในการชั่งน้ำหนัก ระบบแท่นชั่งสามารถต่อได้ตั้งแต่จำนวน 2 แท่น ไปถึงจำนวน 6 แท่น ต่อพ่วงหัวอ่าน และเครื่องพิมพ์ เหมาะสำหรับชั่งชั่วคราว เพื่อทดสอบน้ำหนักห้ามใช้ชั่งเพื่อซื้อขาย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี จำหน่ายและติดตั้งเครื่องชั่งรถบบทุกด้วยวิศวกรและทีมช่างที่มีประสบการณ์และความชำนาญสูง ทำให้เครื่องชั่งและระบบงานชั่งได้มาตรฐานตามที่กรมชั่ง ตวง วัด กำหนดไว้

"The new truck scale is portable and easy to move."

"The RW3000 portable truck scales" can be conveniently transported, hand-held, individually or fully displayed, and suitable for weighing both small and large vehicles. It has a slim shape but high accuracy in weighing. The weighbridge system can be connected from 2 platforms. up to 6 pedestals Attached to the reader and printer, suitable for temporary weighing to test weights.

Hang Nguan Chai Lee Limited Partnership sells and installs all scales with engineers and technicians with high experience and expertise, making scales and weighing systems up to the standards set by the department of weights and measures.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี

เครื่องชั่งแบบตั้งโต๊ะ
ตัวช่วยในการตรวจสอบน้ำหนัก

"เครื่องชั่งแบบตั้งโต๊ะรุ่น BBA211" ออกแบบมาเพื่อการชั่งน้ำหนักที่ไม่ซับซ้อนรวมถึงงานตรวจสอบน้ำหนักเกินหรือขาดมาพร้อมกับแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานถึง 450 ชั่วโมงและไฟสัญญาณ LED สามสี ช่วยให้ยืนยันสถานะได้ง่าย พร้อมอ่านค่าได้อย่างละเอียด

รายละเอียด : เครื่องชั่งวางพื้น รุ่น BBA211

- จอ LED 6 หลัก พร้อมไฟส่องสว่าง
- สามารถชั่งได้หลายรูปแบบ แม่นยำ
- โครงแท่นชั่ง เป็นเหล็กกล้าคาร์บอนเคลือบสีทั้งชิ้น จานชั่งสแตนเลส
- กันน้ำ และกันฝุ่น มาตรฐาน IP65
- มีไฟบอกสถานะแบตเตอรี่
- มีฟังก์ชันสำหรับทดภาชนะ
- RS232 Interfact

Bench Scales
Check weighing Assistants

"The BBA211 bench scale" is designed for simple weighing applications including over/under check weighing. It comes with a 450 hours battery life and tri-color LED indicator for easy status confirmation.

Description : Floor scale model BBA211.

- 6-digit LED display with illumination
- Able to weigh many forms with accuracy.
- Fully painted carbon steel platform frame with stainless steel weighing pan.
- Waterproof and dustproof according to IP65 standard.
- There is a battery status indicator.
- There is a function for tare of containers.
- RS232 Interface

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างง่วนไช่หลี

IME-IMEK
IME REVOLUTION CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด
IME REVOLUTION CO., LTD.

We provide *the most suitable product and service to client.*

ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง และปรับปรุง เครื่องจักร
ที่ใช้ในการผลิตอุตสาหกรรมการผลิตและบรรจุ

- แขนกลหุ่นยนต์
- เครื่องตรวจสอบ และทดสอบชิ้นงาน
- เครื่องจักรระบบอัตโนมัติ
- เครื่องตรวจนับ และบรรจุกล่อง

SOLUTION

- INDUSTRY ROBOT
- PRODUCTION AUTOMATION
- TRANFERS AUTO LOAD
- PACKING SYSTEM
- ROBOT INSPECTION SYSTEM

รับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมบริการบำรุงรักษา
จากประสบการณ์กว่า 10 ปี

Contact

089-140-0811
Mr. Supachet
Project Manager

092-264-2788
Ms. Kornarpha Tuangsetthawut
Marketing & Sale Executive

ที่อยู่ / Address
98/88 หมู่ 19 ซอยแสงใหญ่ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540
98/88 Moo 19 Soi.Sang Yai, T.Bangplee Yai, A.Bangplee,
Samutprakan 10540

“We provide the most suitable product and service to client.

IME-IMEK

IME REVOLUTION CO.,LTD.

เรายินดีจัดหาผลิตภัณฑ์
และบริการที่เหมาะสมที่สุดให้กับลูกค้า

“บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด” ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกลที่โรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์มากว่า 10 ปี โดยเริ่มก่อตั้งในวันที่ 7 พ.ค. 2556 ในเริ่มแรกก็รับงานจากอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหลัก เริ่มส่งเครื่องจักรอัตโนมัติไปยังต่างประเทศครั้งแรกเมื่อปี 2557 โดยส่งไปยังบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ชั้นนำในประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันได้ขยายฐานลูกค้าไปยังประเทศฟิลิปปินส์ กัมพูชา อินเดีย นอกจากนี้ยังมีการผลิตเครื่องจักรระบบอัตโนมัติส่งไปยังประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

ในปัจจุบันบริษัทขยายลูกค้าไปยัง กลุ่มลูกค้าผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ผู้ผลิตจิวเวอรี่ ผู้ผลิตยาและเวชภัณฑ์ เพื่อรองรับเทคโนโลยีที่กำลังพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว และยังมีการนำแขนกลหุ่นยนต์ มาร่วมประยุกต์ใช้ในระบบอัตโนมัติ การเชื่อมต่อสายการผลิตกับระบบอินเตอร์เน็ท และบริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด ยังคงก้าวไปอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อที่จะรองรับ Thailand 4.0

“I.M.E. Revolution Company Limited” was established by mechanical experts at automotive industry. And automotive parts for more than 10 years, beginning on May 7, 2013. In the beginning, they mainly accepted work from the automotive industry. Started sending automation machinery to foreign countries for the first time in 2014 by sending it to a leading automotive parts manufacturing company in Indonesia. At present, the customer base has been extended to the Philippines, Cambodia. In addition, the production of automation machinery has been delivered to Japan.

Currently, the company expands its customers to customer groups of electrical appliance manufacturers jewelry manufacturer Manufacturers of medicines and medical supplies to support the technology that is developing rapidly. And also bringing the robot arm Come to apply in the automation system. The connection of the production line to the internet and I.M.E. Revolution Company Limited continue to move forward. In order to support Thailand 4.0

“

ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง
และปรับปรุงเครื่องจักร

”

แนะนำเครื่องเรียงประกอบชิ้นส่วนระบบอัตโนมัติ “Auto Assembly Machine”

“เครื่องเรียงประกอบชิ้นงานอัตโนมัติ” Auto Assembly Machine ตัวช่วยสำหรับการผลิตช่วยจัดเรียง และประกอบชิ้นงาน ด้วยความเร็วในการประกอบ 7.5 วินาทีต่อชิ้น ทำให้ประหยัดเวลาในการประกอบและสามารถผลิตชิ้นงานได้ในปริมาณมาก ด้วยระบบการควบคุมที่สามารถตั้งค่าได้เอง เหมาะสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และสายการผลิตอื่น ๆ

ข้อได้เปรียบของการใช้ เครื่องเรียงประกอบชิ้นงานอัตโนมัติ

- ช่วยลดพนักงานในกระบวนการผลิต
- สามารถควบคุมคุณภาพ ลดต้นทุนและลดของเสียที่เกิดจากประกอบชิ้นงาน
- ทำงานได้ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง เพิ่มศักยภาพในการผลิตได้ดี

Introduction of Auto Assembly Machine

“Auto assembly machine” is a machine that sort and assemble workpieces with an assembly speed of 7.5 seconds per piece. This saves assembly time and can produce large volumes of workpieces with a custom-configurable control system suitable for applications in electronics, automotive, and other production lines.

Advantages of using an automatic assembling machine

- Help reduce the staff in the production process.
- Able to control quality, reduce cost, and reduce waste caused by assembly work.
- It can work continuously for 24 hours, so it can increase production potential.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด

เพิ่มศักยภาพการผลิตด้วย “หุ่นยนต์หยิบจับชิ้นงาน”

“ระบบหยิบจับชิ้นงานด้วยหุ่นยนต์” (Handling Robotic System) หรือแขนกลหุ่นยนต์ เป็นนวัตกรรมเทคโนโลยีที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้กับระบบการผลิต ช่วยทุ่นแรงในการหยิบจับชิ้นส่วนมาประกอบทำให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้มีความแม่นยำ สามารถลดต้นทุน และควบคุมการผลิตได้เป็นอย่างดี หุ่นยนต์หยิบจับชิ้นงานถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมการแพทย์ เป็นต้น

แขนกลหุ่นยนต์สามารถประยุกต์ใช้กับงานประเภทใดบ้าง...?

- งานเคลื่อนย้ายวัตถุหรือชิ้นงาน (Pick & Place) เป็นการนำแขนกลหุ่นยนต์มาประยุกต์ใช้เพื่อขนย้ายวัตถุหรือชิ้นงานสามารถเคลื่อนย้ายได้ตามตำแหน่งที่ต้องการมีความแม่นยำและมีความเร็วสูงและคงที่
- งานประกอบชิ้นงาน (Assembly) เป็นการประกอบชิ้นงานโดยการนำวัตถุหรือชิ้นส่วนไปประกอบกับชิ้นส่วนเข้าด้วย เช่น การวางประกบเข้ากัน การขันสกรู ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์
- การคัดแยกหรือจัดเรียงชิ้นงาน (sorting) เป็นการจัดระเบียบควบคุมจะสั่งให้แขนกลหยิบชิ้นงานชิ้น ไปวางใน ตำแหน่งที่ถูกต้อง จัดเรียงบนสายพานให้อยู่ในทิศทางเดียวกัน

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด

Increase productivity by Handling Robotic Systems

A ***“handling robot system”*** or robotic arm is an innovative technology that has been created for use with production systems, helping to save labor in picking up parts to assemble. Making the production continue, increasing the efficiency of production to be accurate, can reduce costs and control the production as well, the robot picking workpieces are used in automotive industry, electronics industry, and medicine industry, etc.

What types of tasks can a robotic arm be applied to...?

- Pick & Place is an application of a robotic arm to move objects or workpieces that can be moved to the desired position with precision and high speed and constant.
- Assembly is the assembly of workpieces by bringing objects or parts to assemble with parts such as laying together or screwing depending on the suitability of the product.
- Sorting is a control arrangement that will instruct the robotic arm to pick the workpiece to the correct position on the conveyor in the same direction.

หุ่นยนต์จัดเรียงสินค้าบนพาเลทอัตโนมัติ “Robot Palletizer”

“หุ่นยนต์จัดเรียงสินค้าบนพาเลทอัตโนมัติ” การใช้หุ่นยนต์ร่วมกันระบบสายพานลำเลียงของงาน Packing โดยทำสายการผลิตสำหรับงานแพคเชื่อมต่อกับสายการผลิตเติมของลูกค้า เมื่องานบรรจุลงกล่องเสร็จแล้วก็จะถูกลำเลียงมาที่ Robot Palletizer คัดแยกชนิดสินค้า ตัวหุ่นยนต์จะยก Pallet ที่เตรียมไว้มาวางยังจุดแพค จากนั้นเรียงกล่องสินค้าลง Pallet ตามรูปแบบการจัดเรียงที่กำหนดจนครบ เมื่อครบจำนวนที่กำหนด pallet จะถูกลำเลียงออกโดยอัตโนมัติ และนำ pallet ตัวใหม่เข้ามา และทำงานต่อ

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด

SCAN HERE

“A Robot Palletizer” is a machine used in manufacturing and shipping facilities to automate the process of stacking and organizing products onto pallets. The palletizer receives products from a conveyor system and arranges them into a specific pattern or configuration on a pallet, according to the desired packaging requirements. Automated palletizing provides several benefits, including increased efficiency, reduced labor costs, improved product quality, and enhanced workplace safety.

หุ่นยนต์หยอดกาวอัตโนมัติ
Glue dispensing robot

"หุ่นยนต์หยอดกาวอัตโนมัติ" (Glue dispensing robot) เป็นหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติในการหยอดกาวซึ่งเป็นสารยึดติดชิ้นงานต่าง ๆ เพื่อยึดติดชิ้นงานเข้าด้วยกัน จากนั้นก็นำเข้าเตาอบ หรือกระบวนการผลิตถัดไป โดยสามารถควบคุมอัตราการจ่าย ความหนืด ขนาดบรรจุภัณฑ์ สำหรับหุ่นยนต์หยอดกาวอัตโนมัติมีความแม่นยำในการจ่ายกาว นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ข้อได้เปรียบของหุ่นยนต์หยอดกาวอัตโนมัติ

- มีระบบควบคุมที่ใช้งานง่าย
- ใช้ทดแทนแรงงานคน เพื่อการลดต้นทุนในการผลิต
- มีความรวดเร็วสูง และแม่นยำ
- ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เพิ่มศักยภาพของการผลิต

Glue Dispensing Robot

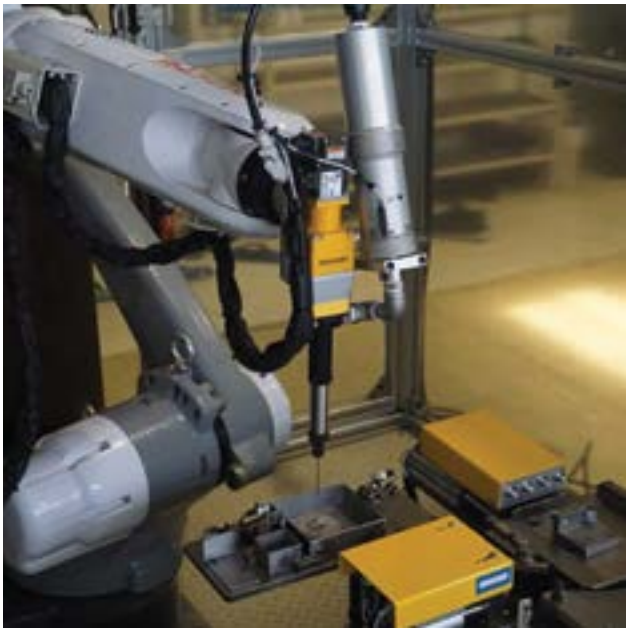
A ***"glue dispensing robot"*** is an automatic robot to apply glue on various parts to bond the workpiece together and then put it in the oven or the next production process and can also control the dispensing rate, viscosity, and package size. The automatic glue dispensing robot is accurate in dispensing glue and is widely used in the electronics industry.

Advantages of automatic glue dispensing robots

- Has an easy-to-use control system
- Use to replace human labor to reduce production costs
- High speed and precision
- Work continuously and increase productivity

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด



เครื่องตรวจนับและจัดเรียงแผงยา คือ

"เครื่องตรวจนับและจัดเรียงแผงยา" เป็นเครื่องจักรที่ได้รับความนิยมอย่างมากสำหรับโรงงานผลิตยา เนื่องจากสมัยก่อนจะใช้แรงงานมนุษย์ในการผลิต ซึ่งทำให้มีโอกาสผิดพลาดได้ในการผลิต ดังนั้นเครื่องตรวจนับและจัดเรียงแผงยา จึงถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับกระบวนผลิตยาให้มีความแม่นยำ ลดการใช้แรงงานมนุษย์ และช่วยลดต้นทุนในการผลิตให้กับผู้ผลิตได้เป็นอย่างดี

Counting Machine
and Arrange The Drug Panel

"Counting machine and arrange the drug panel" It is a machine that is very popular for the drug factory. Due to the olden days, it was used to produce. Which gives the opportunity to make mistakes in production Therefore, the counting machine and arrange the drug panel Therefore was developed to help increase the efficiency of the drug production process to be accurate Reduce human labor And helps reduce production costs for the manufacturer as well.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น จำกัด

เครื่องพับกล่องบรรจุ คือ

"เครื่องพับกล่องบรรจุ " ถือเป็นเครื่องจักรที่มีความสำคัญอย่างมากต่อวงการอุตสาหกรรม เนื่องจากทุกธุรกิจจำเป็นต้องมีการใช้กล่องบรรจุภัณฑ์เพื่อป้องกันสินค้าให้ปลอดภัยและสามารถเคลื่อนย้ายและขนส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย ซึ่งเครื่องพับกล่องบรรจุจะมีหน้าที่พับกล่องกระดาษให้เป็นรูปร่างเพื่อนำไปบรรจุสินค้า เพราะก่อนที่จะนำกล่องมาบรรจุสินค้านั้นจะต้องผ่านกระบวนการของการผลิตกระดาษก่อน โดยจะต้องใช้เครื่องผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ ออกมาแล้วนำมาตัดหรือไดคัทให้ได้ขนาดและรูปร่างที่ต้องการ

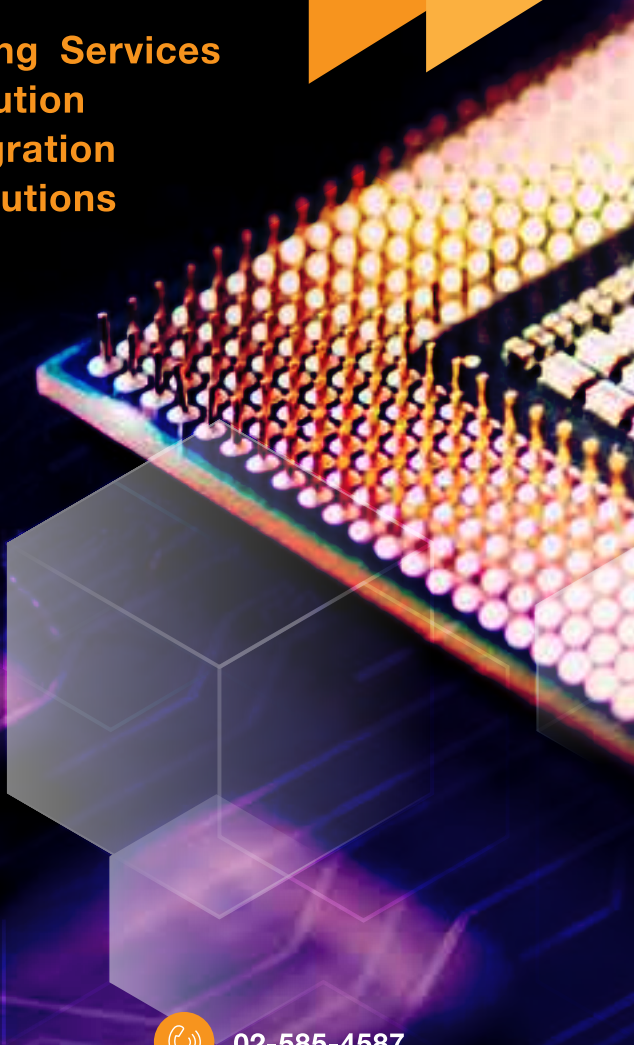
www.isourceinfo.com

Isource Information Company

Professional IT Services
Professional IT People

มุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านการจัดการและบริการด้านไอทีในตลาดที่เติบโตอย่างยั่งยืน
บริหารงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ตอบสนองความต้องการของลูกค้า

IT Outsourcing Services
Network Solution
System Integration
Software Solutions



02-585-4587
02-587-1246
SDM@isource.co.th
isourceinformation

ISOURCE / Service Certificate

CISCO CERTIFIED · vmware · ITIL Certified

Geared towards becoming to be the leading IT service provider in the country with sustainable growth social responsibility, and meet the requirements of customers

มุ่งสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านไอทีชั้นนำในประเทศ ด้วยการเติบโตที่ยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคม และสนองต่อความต้องการของลูกค้า

"บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด" เป็นผู้ให้บริการด้าน IT OUTSOURCE ดำเนินธุรกิจการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแบบครบวงจร ด้วยความเชี่ยวชาญอย่างมืออาชีพที่มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าทุกองค์กร ทุกขนาด อาทิ ธนาคาร หน่วยงานราชการ องค์กรเอกชน และสถาบันการศึกษาต่างๆ เป็นต้น เราให้บริการ IT Outsourcing, Network Solution, Hardware Solution, Software Development เรามีความชำนาญในการให้คำปรึกษาด้านการจัดการระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี จัดหาพนักงานเอาท์ซอร์สให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า และการจัดหาผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ลูกค้าต้องการ

เรามีผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมและได้รับการรับรองด้าน IT กว่า 200 คน ที่พร้อมให้คำปรึกษา ด้านเทคโนโลยีและการบริหารเครือข่ายกับลูกค้าแบบมืออาชีพ การเติบโตของเราเกิดจากการทำธุรกิจ ที่มีความมุ่งมั่นต่อลูกค้า เพื่อให้บริการที่เยี่ยมจากพนักงานที่ทุ่มเทและมีความสามารถสูง มีทีมที่ปรึกษาที่มีคุณภาพ มีประสบการณ์ มีช่างเทคนิคและวิศวกรที่ได้การรับรอง เราพร้อมมอบบริการที่ดีที่สุดให้ลูกค้า ของเรา

"Isource Information Co., Ltd." is an IT service provider operating a comprehensive information technology service business with professional expertise that focuses on customers of all organizations of all sizes. We provide IT Outsourcing, Network Solution Hardware Solution, and Software Development as we specialize in information and technology management consulting, staffing outsourcing to meet customer needs, and supplying hardware products and software required by the customer.

We have more than 200 trained and certified IT professionals who are ready to provide professional technology and network management consulting to customers. Our growth is due to our commitment to our customers to provide excellent service from our dedicated and highly talented staff. We have a team of qualified, experienced consultants. We have certified technicians and engineers who are ready to provide the best service to our customers.

ทำไมการจ้าง บริษัท IT Outsource จึงมีความคุ้มค่ามากกว่า

บริษัท IT Outsource มีความสำคัญมากต่อองค์กรต่างๆ ที่ต้องการจ้างพนักงานจากภายนอกองค์กรเพื่อมาดำเนินงานด้านไอทีโดยตรง โดยจะมีการติดต่อผ่านบริษัทที่มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้าน IT สูง สามารถกำหนดระยะเวลาการทำงานเป็นรายเดือน ตั้งแต่ 1 เดือนขึ้นไป หรือ เป็นรายปี ขึ้นอยู่กับลักษณะงาน Project หรือความต้องการของผู้ว่าจ้าง โดยการจ้างบุคลากรจากบริษัทไอทีเอ้าท์ซอร์ส พนักงานสามารถเริ่มงานได้ทันที บริษัทไม่เสียเวลาสอนงานใหม่

ข้อดีของการใช้บริการ IT Outsource

1.Qualified Experts ด้วยบุคลากรที่เชี่ยวชาญ มีประสบการณ์มากกว่า 20 ปี สามารถให้บริการลูกค้าได้ตรงตามความต้องการ เพื่อให้ได้ความพึงพอใจจากลูกค้า

2.Guarantee Compliance and Security เราให้ความสำคัญกับความลับทางธุรกิจของลูกค้า เพื่อให้ท่านเชื่อมั่นเมื่อร่วมงานกับเรา

3.Deliver Quality Service เรามีทีมงานคอยสนับสนุน และตรวจสอบคุณภาพบริการ เพื่อการส่งงานที่มีคุณภาพสูงสุด

4.Increased Focus on Core Business ทีมงานคุณภาพของเราทำให้ท่านไว้วางใจ ลดข้อกังวลด้านงาน IT เพื่อให้ลูกค้ามุ่งเน้นไปที่ธุรกิจได้อย่างเต็มที่

5.Best Pricing ประหยัดงบประมาณ ค่าใช้จ่ายที่ควบคุมได้ ลดค่าใช้จ่ายระยะยาวในด้านเงินเดือน สวัสดิการ และการฝึกอบรม

6.Full Staff Support เราสามารถจัดหาบุคลากร ทุกตำแหน่งงาน หมดข้อกังวลใจในการจัดการบุคลากรด้าน IT

Why hiring an IT Outsource company is more worthwhile?

IT Outsource companies are very important to various organizations. Who want to hire employees from outside the organization to work directly in the IT field, will be contacted through companies that have trained personnel to have high skills and expertise in IT, which can be scheduled for about 3 months, 6 months. , or 12 months depending on the nature of the job Project or the needs of the employer When hiring personnel from an IT outsourcing company, employees can start working immediately.

Advantages of using IT Outsource services

1.Qualified Experts with professional personnel with more than 20 years of experience, able to provide customer service that meets the needs to achieve customer satisfaction.

2.Guarantee Compliance and Security We value customer business confidentiality so that you can trust when working with us.

3.Deliver Quality Service We have a team to support and inspect service quality for the highest quality delivery.

4.Increased Focus on Core Business Our quality team makes you trust. Reduce IT concerns so customers can focus on their business.

5.Best Pricing budget savings, controllable expenses Reduce long-term costs in salaries, benefits and training.

6.Full Staff Support We can provide personnel for all positions, no worries about managing IT personnel.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด

บริการ Hardware Solution ครอบคลุมทั้ง TPM และ Hardware MA

ฮาร์ดแวร์ เป็นอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนในคอมพิวเตอร์ ที่เราสามารถเห็นและสัมผัสสิ่งเหล่านั้นได้ ซึ่งฮาร์ดแวร์แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ ฮาร์ดแวร์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ และฮาร์ดแวร์นอกเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งบริการ Hardware Solution ของ ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จะครอบคลุมทั้งการออกแบบและพัฒนาอย่างครบวงจร ทั้งในส่วนของ Hardware MA และ TPM เพื่อลดเวลาและต้นทุนในกระบวนการผลิต

Hardware MA คือ Hardware Maintenance Agreement Service (MA) เป็นบริการที่ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมอุปกรณ์ IT Infrastructure อุปกรณ์เครือข่าย (Network Device) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องลูกข่าย (Client หรือ Workstation) ตลอดจนระบบโปรแกรมใช้งานต่างๆ (Application Software) ให้อยู่ในสถานะพร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น โดยรวมไปถึงบริการให้คำปรึกษาองค์กรของลูกค้าเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบเครือข่ายทั้งหมด

TPM คือ Total Productive Maintenance ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาทวีพลที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตหรือกระบวนการทำงานในบริษัทให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งความสำคัญของ TPM คือ Manpower และ Machine เพราะมีเป้าหมายหลักในการลดการสูญเสีย เพิ่มกำลังและลดต้นทุนในการผลิตในองค์กร

Hardware Solution service covers both TPM and Hardware MA.

Hardware is a device or a part in a computer that we can see and touch. Hardware can be divided into 2 main types: hardware inside the computer and hardware outside the computer. Formation It covers both design and development in a comprehensive manner. Both in the part of Hardware MA and TPM to reduce time and cost in the production process

Hardware MA is a Hardware Maintenance Agreement Service (MA) is a service that takes care and repairs network equipment, server computers, clients, and various application systems to be in a ready state at all times. Including consulting services for customer's organizations regarding the use of various devices in the entire network system.

TPM stands for Total Productive Maintenance, which is multiplying maintenance where everyone participates in the maintenance of equipment to support production processes or work processes in the company for maximum efficiency. The importance of TPM is Manpower and Machine because its main goal is to reduce wastage, increase power, and reduce the cost of production in the organization.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด

บริการ IT Maintenance ดูแลและบำรุงรักษางานด้านไอที อย่างครอบคลุม

IT Maintenance service for comprehensive IT care and maintenance...?

IT Maintenance เป็นบริการที่ตอบโจทย์ต่อองค์กรต่างๆ ในเรื่องของงานไอที ที่ถือว่าเป็นหัวใจหลักขององค์กรในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปได้ด้วยดี ซึ่ง IT Maintenance จะให้บริการที่ครอบคลุมงานไอทีทั้งหมด ตั้งแต่การให้คำปรึกษา ช่วยวางแผน ออกแบบระบบไอที การป้องกัน ดูแลบำรุงรักษาทั้งงานฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อุปกรณ์ต่างๆ เครื่องเซิร์ฟเวอร์ ระบบโปรแกรม และอื่นๆ ที่เหมาะสมกับองค์กรเพื่อลดการเกิดความเสียหายในอนาคต และทำให้ระบบไอทีอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ติดขัด สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

ข้อดีของ IT Maintenance ที่ตอบโจทย์ระบบไอทีขององค์กร

1.***บุคลากรด้านไอทีที่เชี่ยวชาญ*** บริษัท IT Outsourcing จะมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการทำงานของอุปกณ์ไอทีต่างๆ ให้ทำงานได้เป็นปกติ หากเจอความเสียหายหรือการขัดข้องในการทำงาน ก็พร้อมที่จะแก้ปัญหาให้เป็นปกติ

2.***วางแผนและตรวจสอบความเสี่ยง ที่อาจจะเกิดขึ้นต่องานด้านไอที*** ผู้ประกอบการหมดกังวลเรื่องการถูกโจรกรรมข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ที่อาจเกิดความเสียหายมหาศาลได้ ด้วยการใช้บริการเจ้าหน้าที่ด้านไอทีมาดูแลและจัดการระบบไอทีอย่างเข้มงวด

3.ดูแลอุปกรณ์ไอที และอุปกรณ์อื่นๆ อย่างเชี่ยวชาญ เจ้าหน้าที่จะมีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานได้เป็นปกติ เช่น คอมพิวเตอร์ โน๊ตบุ๊ค เครื่องปริ้นเตอร์ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ให้เป็นปกติเพื่อการทำงานที่ราบรื่นในองค์กร

4. ให้คำปรึกษางานด้านไอทีที่เหมาะสมต่อองค์กร บริการของ IT Maintenance จะมีทีมงานที่ผ่านการอบรมจนมีทักษะสูง สามารถวางแผนงานไอทีอย่างรัดกุม มีการติดตามข้อมูลหรือความรู้ใหม่ๆ ด้านไอที หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เป็นการช่วยแบ่งเบาภาระงานของผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด

IT Maintenance is a service that meets the needs of organizations in terms of IT work that is considered the heart of the organization in running their business well. Maintenance provides a comprehensive service for all IT tasks from consulting, planning, IT system design, protection, maintenance, etc. To be suitable for the organization to reduce future damage and keep the IT system alive. in a condition that works effectively.

The advantages of IT Maintenance that meet the needs of the IT system of the organization

1. ***IT personnel with expertise*** in IT companies Outsourcing will have staff to take care of the operation of various IT equipment to work normally. If there is damage or disruption in the work, they are ready to solve the problem as usual.

2. ***Planning and monitoring risks that may occur in IT work***. Entrepreneurs are not worried about data theft in various ways that can cause enormous damage by using the services of IT staff to take care of and Strict IT Management

3. ***Carefully take care of IT equipment and other equipment.*** Staff will check various devices to work normally, such as computers laptops, printers, or other peripherals for normal operation in the organization.

4. ***Providing advice on IT work*** that is suitable for the service organization of IT Maintenance will have a team that has been trained until highly skilled, able to plan IT work rigorously, follow up information or new knowledge in IT or related technologies.

บริการ Network Solution สร้างระบบเครือข่ายในองค์กรแบบครบวงจร

Network Solution หรือ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต้องติดตั้งการใช้งานในองค์กรขนาดใหญ่จนไปถึงขนาดเล็ก เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลด้วยความเร็วสูง ซึ่ง ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายแบบครบวงจรทั้งแบบ Fiber Optic, UTP, Wireless Network จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับระบบเครือข่ายและให้บริการติดตั้งกล้องวงจรปิดระบบรักษาความปลอดภัย ด้วยความเชี่ยวชาญและประสิทธิภาพ ทั้งในอาคารและนอกอาคาร ด้วยทีมงานมืออาชีพ

1. ***เดินสาย Fiber Optic*** คือ สายไฟเบอร์ออฟติก หรือรู้จักกันในชื่อเส้นใยแก้วนำแสง เป็นสายนำสัญญาณที่สามารถเดินสายได้ไกลและรองรับความเร็วสูง ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น บริการเดินสายไฟเบอร์ออฟติก ด้วยสินค้าคุณภาพมาตรฐานสากล และทีมช่างที่มีประสบการณ์ รองรับทั้งการเดินสายระหว่างอาคารและภายในอาคารระหว่างชั้น พร้อมบริการเข้าหัว

2. ***ออกแบบและติดตั้งระบบ สายแลน UTP*** ตั้งค่าระบบ Network ระบบความปลอดภัย กำหนดสิทธิ์การเชื่อมต่อ จำกัด Bandwidth กำหนดขอบเขตการใช้งานภายใน พร้อมให้บริการทุกสเกล ตั้งแต่ Home Office จนถึง อาคารสำนักงานขนาดใหญ่

3. ***ออกแบบและติดตั้งระบบ Wireless Network*** สำหรับใช้งานในพื้นที่ทั้งโรงงาน ภายในอาคาร ศูนย์ประชุม ภายนอกอาคาร และตามจุดต่างๆ มีการตั้งค่าระบบ วัดสัญญาณ มีระบบจัดการ ควบคุมการใช้งานอย่างปลอดภัย รวมถึงปรับปรุงแก้ไข อัพเกรดจากระบบเดิมที่ลูกค้ามีอยู่แล้วให้ดีและทันสมัย รองรับต่อการใช้งานในอนาคต

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด

Network Solution service to create a complete network system in the organization.

Network Solution or a computer network system in large to small organizations to create a high-speed data communication network connection. Isource Information provides design and installation services for a complete network system, including Fiber Optic, UTP, and Wireless Networks. We also sell products related to network systems and provide installation services for CCTV, and security systems with expertise and performance both indoors and outdoors.

1. ***Fiber optic cabling service,*** which is a cable that can carry long distances and supports high speed. We provide fiber optic cabling services with international standard quality products and a team of experienced technicians to support both inter-building and indoor cabling between floors.

2. ***Design and installation of UTP LAN cable system,*** set up network system, and security system, set connection permissions, limit bandwidth, and set the scope of internal usage. We provide services of all scales from Home Offices to large office buildings.

3. ***Design and installation of a Wireless*** Network system for use in the entire factory area, inside the building, conference center, outside the building, and at various points, there is a system setting, measuring the signal, and there is a management system to control the use safely. We also improve, modify, and upgrade existing systems that customers already have to be good and modern to support future use.

บริการ System Integration (SI) คืออะไร

System Integration (SI) เป็นการรวมระบบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ สำหรับลูกค้าระดับองค์กรหรือบุคคล ซึ่งการรวมระบบในองค์กรจะช่วยให้การเชื่อมโยงและพัฒนาระบบงานมีความง่ายขึ้น เนื่องจากมีการวางแผนจัดการอย่างเป็นเป็นขั้นเป็นตอน ทำให้สามารถช่วยลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น และการใช้ระบบ SI ยังช่วยประหยัดเวลาจากการทำงานได้อีกด้วย ส่วน System Integrator ก็คือ ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ ในการสร้างระบบ SI ให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า

บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด ผู้นำ IT OUTSOURCE เป็นผู้ให้บริการด้าน System Integration ดำเนินธุรกิจด้านการออกแบบ พัฒนา ให้คำปรึกษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบ IT แบบครบวงจรที่มีประสบการณ์มามากกว่า 20 ปี จนได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการ บริษัทชั้นนำของประเทศมาเป็นเวลายาวนาน เรามีวิศวกรช่างเทคนิค ที่มีประสบการณ์ ผ่านการอบรมและได้รับการรับรองด้าน IT มีทีมงานที่มีคุณภาพในการบริหารจัดการบุคลากรอย่างมืออาชีพ พร้อมให้คำปรึกษา และให้บริการตรงกับความต้องการของลูกค้า

System Integration (SI) the integration of hardware and software systems for corporate or individual customers. The integration of systems in the organization helps to simplify the integration and development of work systems because of a step-by-step management plan. Can help reduce errors that will occur and using the SI system saves time from work as well. The System Integrator is a person who has expertise in building an SI system to suit the needs of customers.

ISOURCE INFORMATION, IT LEADER OUTSOURCE is a System Integration service provider, conducting business in designing developing, consulting, and comprehensive information technology systems with more than 20 years of experience until it has been recognized by government agencies, leading companies in the country for a long time. We have experienced technicians who are trained and certified in IT.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น จำกัด

J7 Engineering

นวัตกรรมเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม

INNOVATIONS FOR LIVES & ENVIRONMENT

ecotech® energy Technology

ผู้นำด้านการออกแบบ
และผลิตระบบน้ำร้อนประหยัดพลังงาน

ENERGY SAVING TECHNOLOGY

ออกแบบและผลิตเป็นแห่งแรกในประเทศไทย

Contact
+669 4542 9545

J-7 ENGINEERING CO., LTD.
Tel. +66 23 613 708 +66 76 237 218
E-mail: info@j7eng.com
www.j-7eng.com • www.j7eng.com

LINE @j7eng
facebook.com/j7innovation

Innovation for life and environment with EN255-3 international standard

นวัตกรรมเพื่อชีวิต และสิ่งแวดล้อม
กับมาตรฐานสากล EN255-3

"บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด" ผู้นำด้านระบบน้ำร้อนที่มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องมากว่า 25 ปี เพื่อยกระดับสินค้าไทยให้มีคุณภาพเทียบเท่าตลาดโลกมาตรฐานปั๊มความร้อนเบอร์ 5 โดยกระทรวงพลังงาน เป็นมาตรฐานที่ถูกทดสอบโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานสากล EN255-3 ผ่านการรับรองโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นอกจากฉลากประสิทธิภาพสูง เบอร์ 5 ที่ได้รับเป็นรายแรกในประเทศไทยแล้วนั้น เรายังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และนำนวัตกรรมที่มีในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าสูงสุดเกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมให้โลกของเราน่าอยู่ยิ่งขึ้น

"J-7 Engineering Co., Ltd." the leader in hot water systems that is committed to continuously improving product quality for more than 25 years in order to upgrade Thai products to be of the same quality as the world market. No. 5 heat pump standard by the Ministry of Energy. It is a standard that is tested using the international standard EN255-3 certified by the Office of Industrial Standards from the Ministry of Industry.In addition to the No.5 high efficiency label that we received as the first in Thailand, we are still committed to developing and bringing innovations in energy efficiency, economic benefits, and environmental protection to make our world a better place.

จะดีกว่าไหมหากเลือกติดตั้ง "เครื่องทำน้ำร้อนประหยัดพลังงาน"

"ฮีทปั๊ม" ประหยัดพลังงานมากกว่าเครื่องทำน้ำร้อนแบบไฟฟ้ามากกว่า 3-4 เท่า อีกทั้งยังสามารถเดินลมเย็นเพื่อใช้ในการระบายอากาศในพื้นที่ต่าง ๆ ทั้ง indoor-outdoor space ได้อีกด้วย ตัวเครื่องออกแบบโดย Technology Microchanel Wraptank เสริมประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนพลังงานความร้อน และป้องกันการรั่วซึมของระบบน้ำ และน้ำยาปนเปื้อนติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

Would it be better to install an Energy-Saving Water Heater...?

Introducing compact heat pump, a water heater product from Ecotech. It is a ***"heat pump"*** that is more energy-saving than using an electric water heater 3-4 times and can also walk cold air for ventilation in various areas, both indoor and outdoor. The machine is designed by Technology Microchanel Wraptank, enhancing the efficiency of heat energy exchange and preventing the leakage of the water system and the contaminants.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

"กุญแจสำคัญของความสำเร็จ สู่ภาคอุตสาหกรรม ด้วยนวัตกรรมประหยัดพลังงานของเรา"

"The key to industrial success with our energy-efficient innovations."

ปั๊มความร้อนสระว่ายน้ำ (Pool Heat Pumps)

นวัตกรรมใหม่!!! อีโคเทค ปั๊มความร้อน พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน ในการผลิตน้ำร้อน ประสิทธิภาพสูง จนได้รับการรับรอง ประหยัดพลังงาน ฉลากเบอร์ 5 เหมาะสมกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่เน้นประสิทธิภาพสูง ความประหยัด ปลอดภัย ทนทาน

NEW INVENTIONS of High level of Energy Saving Performance!!!

Ecotech Heat Pump is an innovative energy saving technology. The high efficiency is designed by pulling the heat energy from the natural air around us.This is “free” (75%) free energy. By using only 25% of the compressor and rotor drive power, the energy is transferred to the water to produce hot water. Based on this principle, Ecotech Heat Pump is a hot water generator with a high performance.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

“เครื่องอุ่นสระว่ายน้ำปั๊มความร้อน” การอุ่นสระว่ายน้ำ แบบประหยัดพลังงานด้วย ระบบปั๊มความร้อน อีโคเทค (ecotech Pool Heat-pump) อีกทางเลือกหนึ่ง เพื่อตอบสนองความลงตัว ของงานบริการอุ่นสระว่ายน้ำ แบบ “Save & Safe” คือ ทั้งประหยัด และ ปลอดภัย เครื่องปั๊มความร้อน อีโคเทค (ecotech Pool Heatpump) ได้รับความไว้วางใจอย่างต่อเนื่องจากลูกค้า สามารถช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าเทียบกับ ระบบอุ่นสระว่ายน้ำแบบเดิม (Electric Pool Heater) มากถึง 6 เท่า และยังสามารถทำงานได้ดีในภาวะอุณหภูมิต่ำ

“Rheem water heaters” The ecotech pool heatpump system has been developed as an alternative solution for energy saving. To meet the perfect concept of “Save & Safe” for both economical and safety. Ecotech pool heat pump is a trusted brand by remarkable customers. It can save on electricity up to 6 times compare to the electrical Pool Heater and can work well in low temperatures.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

THE NEW DEGREE OF COMFORT!

เครื่องผลิตน้ำร้อน Water Heaters Rheem Water Heaters

ปรับโฉมใหม่!!! เครื่องผลิตน้ำร้อน (Rheem water heaters) ได้พัฒนาคุณสมบัติใหม่ ยกระดับความปลอดภัย สามารถใช้งานได้ ทนทาน ยาวนานขึ้นถังภายในผลิตขึ้นจากวัสดุเหล็กเกรดหนาพิเศษอย่างดี เคลือบผิวหนา 2 ชั้น หนาขึ้น ป้องกันการสึกหรอเป็นอย่างดี

- เครื่องทำน้ำร้อนทรงนอน Horizontal (ปริมาตรน้ำ 25-100 ลิตร)
- เครื่องทำน้ำร้อนทรงตั้ง Vertical (ปริมาตรน้ำ 170-410 ลิตร)
- เครื่องทำน้ำร้อนทรงตั้ง Vertical (30-120 แกลลอน)

Rheem Water Heaters

Total Solutions for Electric Water Heaters
Affordable & Efficient Hot Water Solutions

NEW IMPROVED!!! Rheem water heater with special features to ensure the heater is much safer, more reliable and work longer

- Horizontal horizontal water heater (25-100 liters)
- Vertical hot water machine (170-410 liters)
- Vertical hot water heater (30-120 gallons)

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Electric Commercial Water Heaters
Affordble & Efficient Hot Water Solutions
Heavy Duty Electric Commercial

เครื่องผลิตน้ำร้อน ประสิทธิภาพสูง!!!! Rheem-Ruud Electric Commercial Water Heaters ออกแบบเหมาะสำหรับโครงการอุตสาหกรรม ที่ต้องการใช้น้ำร้อนในประมาณสูง และประหยัดพลังงาน

HIGH EFFICIENCY!!! Rheem-Ruud Electric Commercial WaterHeaters are suitable for general commercialhot water applications and are also ideal for point-of-use installations. Efficiency and Safety construction certification.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

K&P

K AND P HYDRAULIC CO.,LTD.

THINK OF HYDRAULIC
THINK OF US!!

จำหน่ายสายไฮดรอลิก
และสายอุตสาหกรรม

ข้อต่อทุกชนิด, สายสแตนเลสถักทนความร้อน
เกจวัดไฮดรอลิค, อุปกรณ์ข้อต่อลม

บริการด้านการอัดสายไฮดรอลิค
อย่างมีคุณภาพ

รับประกันทุกชิ้นงาน
พร้อมบริการจัดส่ง

LINE
@kandp

081-875-5220 063-224-5775 081-821-9045 02-983-3617
info@kandphydraulic.com I kandphydraulic@yahoo.com
kandphydraulic.brandexdirectory.com www.kandphydraulics.com www.สายไฮดรอลิค.com

When you think of Hydraulic Lines, Think of “ Hydraulics. ”

นึกถึง สายไฮดรอลิค
ต้องคิดถึง เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค

“บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด” ผู้นำเรื่องสายไฮดรอลิค และให้บริการอัดสายไฮดรอลิคคุณภาพ จำหน่ายสายไฮดรอลิค ได้แก่ สายท่ออ่อนสเตนเลส, สายเทปล่อน, สายสเตนเลสถัก, สายท่ออ่อนหุ้มสแตนเลส สายอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมทั้งจำหน่าย ข้อต่อลม, ข้อต่อไฮดรอลิค, ข้อต่อสวมเร็ว และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบไฮดรอลิค เรามีทีมช่างที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน และมีประสบการณ์อย่างยาวนาน พร้อมให้คำแนะนำแก่ลูกค้าเพื่อสามารถนำสายไฮดรอลิคไปใช้งานได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทการใช้งาน

สินค้าของเราผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานการผลิต มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าทุกชิ้นก่อนจะส่งถึงลูกค้า พร้อมบริการให้แก่ลูกค้าได้ทันทีด้วยความรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างดีที่สุด จึงทำให้เราได้รับความไว้วางใจ และตอบรับเป็นอย่างดีจากลูกค้าผู้ใช้ในวงการอุตสาหกรรมต่าง ๆ เรายินดีจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศ

“K & P Hydraulic Co., Ltd.” is a leader in hydraulic hoses and provides quality hydraulic hose compression services, selling hydraulic hoses such as stainless-steel hoses, Teflon hoses, stainless steel braided hoses, stainless steel flexible hoses, industrial cable, air joints, hydraulic joints, quick joints, and equipment related to the hydraulic system.

Our products are produced from factories with production standards, quality inspection of every product before sending to customers, promptly serviced to customers with speed, to meet customer needs the best. Therefore, we have gained the trust and good response from customers, users in various industries. We are happy to deliver products to customers throughout the country.

บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด ผู้ให้จำหน่ายอุปกรณ์ไฮดรอลิค สายไฮดรอลิค ข้อต่อสายไฮดรอลิค ข้อต่อไฮดรอลิคสเตนเลส หัวสายไฮดรอลิค สายไฮดรอลิคประกอบเสร็จ เครื่องอัดสายไฮดรอลิค เกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิค จำหน่ายข้อต่อไฮดรอลิคทุกชนิด รับอัดสายอุปกรณ์ข้อต่อลม เครื่องวัดความดัน รับอัดสายไฮดรอลิค พร้อมบริการจัดส่งให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศ

K & P Hydraulic Company Limited distributes stainless steel hoses, stainless steel braided hoses, industrial hoses, hydraulic fittings, air joints, hydraulic hoses, cable joints. hydraulics, hydraulic hose heads, and many other types of industrial hoses. We are ready to serve customers to meet the needs of customers the best, thus we have gained the trust and good response from customers, users in various industries.

ระบบไฮดรอลิค สำคัญอย่างไร ?

“ระบบไฮดรอลิค” เป็นระบบที่เกี่ยวข้องกับการส่งกำลังโดยใช้น้ำหรือของเหลว ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการส่งกำลัง เพื่อเปลี่ยนกำลังไหลของของเหลวให้เป็นพลังงานกล โดยในปัจจุบันระบบไฮดรอลิคเป็นที่นิยมในการใช้งานลักษณะต่าง ๆ โดยใช้ระบบไฮดรอลิคในเครื่องจักรกลในสายพานการผลิต เช่น เส้นทางการลำเลียงสินค้า อุปกรณ์ยก และขนย้าย เครื่องฉีดพลาสติก เส้นทางลำเลียงแบบลูกลิ้งในอุตสาหกรรม เครื่องจักรการเกษตร ลิฟท์แบบไฮดรอลิค

ระบบไฮดรอลิคในอุตสาหกรรม

ระบบไฮดรอลิคการเปลี่ยนจากกำลังการไหลของของเหลวให้เป็นพลังงานกลทำให้หลายอุตสาหกรรมได้นำเอาระบบไฮดรอลิคไปปรับใช้กันอย่างแพร่หลาย รวมถึงประโยชน์ที่นำมาปรับใช้ ทำให้อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมการผลิต รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ก็นำระบบไฮดรอลิคมาปรับใช้ให้เข้ากับระบบของโรงงาน เพราะระบบไฮดรอลิคมีข้อดีดังนี้

- ระบบไฮดรอลิคสามารถส่งกำลังได้มาก
- ระบบไฮดรอลิคช่วยให้การควบคุมการทำงานได้ง่าย
- ระบบไฮดรอลิคมีการหล่อลื่นที่ดี
- ระบบไฮดรอลิคมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

How Important is the Hydraulic System...?

A ***“hydraulic system”*** is a system that involves the transmission of power by using water or liquid as a medium to transmit power to mechanical energy. Hydraulic systems are now popular in applications such as conveying paths, lifting and handling equipment, injection molding machines, industrial roller conveyors, agricultural machinery, and hydraulic lifts.

Industrial hydraulics.

The conversion of hydraulic power from liquid flow power to mechanical power has led to the wide application of hydraulic systems in many industries, and the benefits it brings to the food industry and manufacturing industry because the hydraulic system has the following advantages

- The hydraulic system can deliver a lot of power.
- Hydraulic system for easy control.
- The hydraulic system has good lubrication.
- The hydraulic system has a long service life.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด

“สายไฮดรอลิค อุปกรณ์ขับเคลื่อนของเหลวใน ระบบไฮดรอลิค

“สายไฮดรอลิค” อุปกรณ์ในระบบไฮดรอลิคที่ใช้สำหรับการส่งของเหลวไปยังอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิคที่ขับเคลื่อนด้วยความดัน ซึ่งสายไฮดรอลิคได้รับการออกแบบมาให้ใช้ในงานเชิงกล ได้แก่ เครื่องจักรกล รถยนต์ เครื่องฉีดน้ำ ปั๊มน้ำ และงานอื่น ๆ โดยพื้นฐานของสายไฮดรอลิคจะประกอบด้วยโครงสร้างด้านนอกที่เป็นยางสังเคราะห์ ส่วนด้านในถูกเสริมด้วยลวดสเตนเลสถักเปียหรือถักด้วยเส้นด้ายจำนวนหลายชั้น และมีข้อต่อหัวสายสำหรับต่อเข้ากับอุปกรณ์ไฮดรอลิค ซึ่งมีคุณสมบัติโดดเด่นในด้านความแข็งแรง ทนทานต่อความร้อน น้ำมัน และสารเคมีได้อย่างดีเยี่ยม รวมไปถึงความสามารถในการทนต่อแรงดันจากสิ่งที่ไหลผ่านจึงส่งผลทำให้อุปกรณ์ไฮดรอลิคทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลิตภัณฑ์สายไฮดรอลิค และสายอุตสาหกรรมจาก เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค

- สายไฮดรอลิคลวด 1 ชั้น สำหรับใช้งานในระบบไฮดรอลิค ประกอบด้วยโครงสร้างด้านนอกเป็นยาง โครงสร้างด้านในเป็นลวด 1 ชั้น แรงดันตามมาตรฐาน SAE100R1AT/DIN - EN 853 1SN
- สายไฮดรอลิคประกอบสำเร็จ สำหรับงานเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีให้เลือกหลายขนาด โดยตัวสายมีความทนทาน แข็งแรง สามารถรองรับแรงดัน และอุณหภูมิได้ดี
- สายถักสเตนเลส ผลิตจากสเตนเลสแท้ ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และยืดหยุ่นสามารถโค้งงอได้ รองรับได้ทั้งความร้อน และความเย็น เหมาะสำหรับเป็นตัวส่งผ่านของเหลว ไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องจักร สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ ใช้กับระบบหม้อต้มน้ำตามโรงแรม โดยตัวสายถักสเตนเลสผ่านกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- สายใสอุตสาหกรรม ภายในแบบฝังขดลวด ทนทานต่อแรงดัน ตัวสายมีความโปร่งใส สำหรับการใช้งานจะใช้ในท่อส่งน้ำมัน และก๊าซ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด

“Hydraulic Lines, Fluid Propulsion Devices in Hydraulic Systems.

“Hydraulic hose” is a device in a hydraulic system used for delivering fluids to hydraulic system equipment. The hydraulic hoses are designed for mechanical applications such as machinery, automobiles, water washer, water pumps and other applications. The basis of the hydraulic hose consists of a synthetic rubber outer structure. The inner part is reinforced with stainless steel wire braiding or braided with multiple layers of yarn. and has a connector for connecting to hydraulic equipment which has outstanding properties in terms of strength Excellent resistance to heat, oil and chemicals. Including the ability to withstand the pressure from the things that flow through it, resulting in hydraulic equipment working efficiently.

Introducing Hydraulic and Industrial Hose Products From K & P Hydraulic.

- Hydraulic cable, wire 1 layer. It is a cable for use in hydraulic systems. It consists of a rubber outer structure. Inner structure is single wire, pressure according to SAE100R1AT/DIN - EN 853 1SN.
- Prefabricated Hydraulic Hose Suitable for all types of industrial machinery. Available in a variety of sizes to suit the type of application. The cable is durable, strong, can support pressure and temperature well.
- Stainless Steel Braided Cable is made of genuine stainless steel, braided cable is resistant to pressure, supports both heat and cold. For applications, it is used as a carrier for liquids to equipment such as machinery, sanitary ware in the bathroom. For use with hotel boiler systems by the stainless-steel braided cable through a quality and standardized and has a long service life
- Industrial Clear line Cable with internal structure with embedded coil, strong and resistant to pressure. The cable is transparent for applications it is used in oil and gas pipelines.

“การเลือกข้อต่อลม” เพื่อการใช้งานให้ได้คุณภาพ

“ข้อต่อลม” เปรียบเสมือนตัวกลางในการเชื่อมระหว่างอุปกรณ์ให้แน่นสนิท และต่อกันระหว่างอุปกรณ์นิวเมติกส์ และสายลมหรือสายอุตสาหกรรม ข้อต่อลมจึงเป็นอุปกรณ์ที่ต้องมีความแข็งแรง และทนทาน เพื่อทนแรงอัดหรือการเคลื่อนที่ของอากาศได้เป็นอย่างดี การเลือกข้อต่อลมที่ถูกประเภทจะช่วยให้การทำงานของอุปกรณ์ และระบบนิวเมติกส์มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ข้อต่อลมที่ได้คุณภาพเป็นอย่างไร...?

- ข้อต่อลมต้องทนแรงดันได้เหมาะสม เนื่องด้วยแรงดันในการทำของงานเครื่องจักรที่มากน้อยกันไปตามแต่ประเภทของงาน โดยทั่วไปจะอยู่ที่ 0.4-0.6 MPa และควรมีการป้องกันแรงดันกระชากไม่น้อยกว่า 1 MPa เพื่อความปลอดภัยการทนแรงดันจะขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้ และคุณภาพของข้อต่อลม ตัวก้ามล็อคต้องแข็งแรงจนสายลมไม่สามารถขยับได้
- วัสดุที่ใช้ทำข้อต่อลม คุณสมบัติเหมาะสมที่สุดก็คือ PVC เพราะมีความแข็งแรง ทนการสึกหรอ เป็นฉนวนไม่นำไฟฟ้า และติดไฟยากเมื่อติดแล้วจะดับเอง
- ข้อต่อลมต้องต่อได้ง่าย และเขี้ยวล็อคต้องล็อคแน่น และเมื่อต้องการถอดสายลมสามารถถอด และกดปลดล็อคตัวล็อคได้ง่าย
- เกลียวของข้อต่อลม ต้องขันกับเกลียวมาตรฐานทั่วไปได้ และต้องแน่น ไม่รั่วซึม

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด

Selection of Quality “Pneumatic Couplers”

“Pneumatic couplers” are like a medium for a tight and complete connection between a pneumatic device and pneumatic or industrial. Air joints are therefore devices that require strength, tightness, and durability to withstand the pressure or movement of air as well. choosing the right type of pneumatic couplings will improve the performance of pneumatic equipment and systems.

How is the Quality of the Air Connector...?

- Air joints must withstand proper pressure. Due to the working pressure of the machine or the job site, it varies depending on the type of work. They are typically 0.4-0.6 MPa and should be protected against surges of at least 1 MPa for safety. and prevent equipment damage the pressure resistance depends on the model chosen. and the quality of the air connector the locking pins of the air fittings must be so strong that the wind cannot move.
- The material used to make air joints or Fittings. The most suitable feature for making air joints is PVC because it is strong. Resistant to wear and abrasion insulating, non-conductive and difficult to ignite, when it is on, it will extinguish itself
- The air joint must be easy to connect. and the locking fangs must be firmly locked, not swiped, and to remove the wind can be easily removed Press to unlock the lock easily.
- The threads of the air couplings or Fittings must be of a standard that can be screwed with general standard threads and must be tight and not leaking.

มาทำความรู้จักกับ “สายท่ออ่อนสเตนเลส”

ท่ออ่อนสเตนเลสคืออะไร และมีหน้าที่อย่างไร...?

“สายท่ออ่อนสเตนเลส” สามารถพบเห็นได้บ่อยครั้งกับงานจำพวก น้ำ น้ำมัน แก๊ส สารเคมี เพราะคุณสมบัติของสเตนเลสที่มีความยืดหยุ่น แข็งแรง ทนทาน พร้อมกับคุณสมบัติทนต่ออุณหภูมิได้เป็นอย่างดี ทำให้สายท่ออ่อนสเตนเลสมักถูกนำมาใช้งานกับเครื่องจักรอุตสาหกรรมอย่างเป็นประจำ นอกจากนี้สายท่ออ่อนสเตนเลสยังสามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้อีกด้วย สายท่ออ่อนสเตนเลสยังมีหลากหลายขนาด และความยาวให้เลือกเพื่อให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท รวมทั้งลักษณะหน้าแปลนของสายท่ออ่อนสเตนเลสยังมีรูปร่างลักษณะที่แตกต่างกันเพื่อไว้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีลักษณะจำเพาะอีกด้วย

สายท่ออ่อนสเตนเลสถูกนำไปใช้งานด้านใดบ้าง...?

- สายท่ออ่อนสเตนเลส มักนิยมใช้กับงานหรือในอุตสาหกรรมที่มีแรงดันสูง เพราะสายท่ออ่อนสเตนเลสสามารถทนต่อแรงดันได้เป็นอย่างดีกว่าสายท่อชนิดอื่น ๆ
- สายท่ออ่อนสเตนเลส ยืดหยุ่นได้เป็นอย่างดี การยืดหยุ่นของสายท่ออ่อนสเตนเลส ทำให้เกิดการโค้งงอของได้เป็นอย่างดี ข้อดีคือแม้สายท่ออ่อนสเตนเลสจะถูกบิดโค้ง ก็ไม่ทำให้สายท่ออ่อนสเตนเลสเสียหาย
- สายท่ออ่อนสเตนเลส สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี เมื่อทำงานร่วมกับเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่มีแรงดันในการทำงานสูงเท่าไหร่ ก็ยิ่งมีความสั่นสะเทือนตามมา ทำให้สายท่ออ่อนสเตนเลสถูกนำมาใช้งานในหลายอุตสาหกรรมนั่นเอง

Let’s Get to Know “Stainless Steel Soft Pipes”

What is a stainless-steel soft pipe and what is its function...?

“Stainless steel soft pipe” is frequently used in water, oil, gas, and chemicals because stainless steel is flexible, strong, durable, vibration-resistant, and temperature resistant. This makes stainless steel soft pipes often used in industrial machines. Stainless steel soft pipes are available in various sizes, lengths, and flange configurations to accommodate specific equipment. Stainless Steel Soft Pipes

What fields are stainless steel soft pipes used for...?

- Stainless steel soft pipes are often used in high-pressure applications or industries because stainless steel hoses can withstand pressure better than other hose types.
- Stainless steel soft pipes are very flexible. The flexibility of stainless-steel hoses causes bending. The advantage is that even if the stainless-steel hoses are twisted, they will not damage the stainless hoses.
- Stainless steel soft pipes can support vibration well. When industrial machines have a higher working pressure, the more vibrations follow, causing stainless steel hoses to be used in many industries.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด

เลือกซื้อข้อต่อสวมเร็วอย่างไร...? ให้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

“ข้อต่อสวมเร็ว” เป็นอุปกรณ์ตัวช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ระบบนิวเมติกส์ หรือระบบไฮดรอลิค ซึ่งช่วยลดเวลาในการถอดประกอบสายไปได้อย่างมาก ทำให้การทำงานเป็นไปได้อย่างราบรื่นมากยิ่งขึ้น โดยข้อต่อสวมเร็วที่วางขายในท้องตลาดนั้นมีมากมายหลายชนิดด้วยกัน จึงควรพิจารณาในการเลือกซื้อข้อต่อสวมเร็วเป็นอย่างดี เพื่อให้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

หลักการเลือกซื้อข้อต่อสวมเร็ว

- ***เลือกชนิดข้อต่อสวมเร็วให้เหมาะกับแรงดันที่ใช้งานอยู่*** การเลือกใช้ข้อต่อสวมเร็วให้เหมาะสมกับแรงดันนั้นเป็นสิ่งที่สำคัญเป็นอย่างมาก เพราะข้อต่อแต่ละชนิดนั้นรองรับแรงดันได้ต่างกัน โดยข้อต่อส่วนใหญ่ที่ไม่มีเกลียวหมุนล็อค จะรองรับแรงดันได้ประมาณ 200-300 bar แต่ถ้าเป็นแบบมีเกลียวขันล็อค จะสามารถรองรับแรงดันได้สูงถึง 700 bar ซึ่งถ้าเลือกซื้อใช้งานผิดประเภท อาจทำให้ข้อต่อเชื่อมติดกันได้ไม่สนิท หรือทนแรงดันไม่ไหว จนเกิดการรั่วไหลได้
- ***เลือกวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน*** วัสดุของข้อต่อสวมเร็วที่เหมาะสำหรับงานภาคอุตสาหกรรมนั้นควรจะเป็นทองเหลืองหรือสเตนเลส เนื่องจากมีการสัมผัสกับของเหลวหรือเจอแรงดันสูง ๆ เป็นเวลานาน จะมีความคงทน และใช้งานได้ยาวนานกว่าแบบ PVC ที่วางขายตามท้องตลาดทั่วไป
- ***ตรวจสอบประสิทธิภาพในการสวมข้อต่อก่อนซื้อ*** ก่อนเลือกซื้อควรตรวจสอบการเชื่อมต่อของข้อต่อทุกครั้ง เนื่องจากข้อต่อบางชิ้นอาจจะมีจุดที่ชำรุด จนทำให้เชื่อมต่อไม่สนิท หรือเกิดการรั่วไหลตรงจุดเชื่อมต่อได้ซึ่งข้อต่อสวมเร็วที่ดีและมีคุณภาพ จะต้องเชื่อมติดกันสนิท และไม่มีการรั่วไหลของของเหลวหรืออากาศในขณะที่เชื่อมต่ออยู่ ถ้าเป็นรุ่นที่มีเกลียวขันล็อค เกลียวขันต้องแน่น ปิดสนิทไม่มีการรั่วซึม และที่สำคัญ ต้องตรวจเช็คการใส่หรือถอดข้อต่อว่าถอดง่ายหรือไม่ มีการฟิตแน่นของข้อต่อเวลาถอดหรือไม่

How to Choose a Quick Coupler to Get the Most Out of it...?

“Quick coupler” is a pneumatic or hydraulic device that greatly reduces the disassembly time of the cable, making the operation more smoothly. There are many types of quick coupler available in the market, so it’s crucial to consider purchasing a quick coupler for optimal performance.

How to choose a quick coupler...?

- ***Select the type of quick coupler to suit the pressure.*** Choosing the right quick coupler is very important because each type of fitting can handle different pressures. Most quick coupler without swivel threads can handle a pressure of about 200-300 bar, but with a locking screw, they can handle pressures up to 700bar. If the wrong type of quick coupler, it may cause the joints to not connect properly or not withstand pressure and cause leakage.
- ***Choose a material that is durable.*** The material of the quick coupler suitable for industrial applications should be brass or stainless steel due to prolonged exposure to liquids or high pressure. Such quick coupler is durable and will last longer than commercially available PVC.
- ***Check the performance of the fitting before purchasing.*** Always check the connections of the quick coupler before purchasing as some of the quick coupler may have broken points that may lead to insufficient connections or leaks at the connection points. Good quality quick coupler must be fully welded and leak free while they are connected. If it is a model with a screw thread lock, the screw must be tight, sealed, no leakage, easy to insert or remove the joint, and no

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค จำกัด

KS ENERGY CO., LTD.

KS ENERGY CO., LTD

จำหน่าย และ บริการตัดเย็บ ผ้ากันไฟ และงานหุ้มฉนวนครบวงจร

โดยทีมงาน
ที่มีความชำนาญ
และประสบการณ์สูง

ออกแบบอย่าง **มืออาชีพ**
พร้อมให้บริการ
ลูกค้าได้อย่างเหนือชั้น

จัดส่ง
รวดเร็ว
ในราคาที่เหมาะสม

ข้อมูลติดต่อเรา

50/1 ถนนราษฎร์บำรุง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

+66 38 025 180 | +66 86 368 0864 | +66 85 434 9878 | +66 93 361 9663

info@ksenergy-co.com

Professional design and unrivaled customer service with fast delivery at Reasonable price.

บริการออกแบบอย่างมืออาชีพ ให้บริการลูกค้าอย่างเหนือชั้น จัดส่งรวดเร็ว ในราคาที่เหมาะสม

KS ENERGY CO., LTD

"บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด" เป็นผู้นำเข้าโดยตรงด้านการจำหน่าย และตัดเย็บผ้ากันไฟ หรือผ้ากันสะเก็ดไฟงานเชื่อม ผ้าทนความร้อน หรือ Welding Curtains Blanket ตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ อาทิเช่น ผ้าใยแก้ว (Fiber Glass Fabric) ผ้าซิลิก้า (Silica based Fabric) เกรดเอคุณภาพเยี่ยม ผ้าเซรามิค (Ceramic Cloth) ผ้าไฟเบอร์กลาส รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์คุณภาพสูง ที่เกี่ยวข้องสำหรับงานหุ้มฉนวนความร้อนอุตสาหกรรม งานตัดเย็บหุ้มวาล์ว อุปกรณ์ เครื่องจักรอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

นอกจากนี้ เรายังมีบริการออกแบบ ตัดเย็บผ้ากันไฟ (fire blanket) และบริการงานหุ้มฉนวนกันความร้อน งานหุ้มฉนวนท่อ รับติดตั้งฉนวนกันความร้อน พร้อมทีมงานที่มีความชำนาญและประสบการณ์สูง ให้บริการลูกค้าได้อย่างเหนือชั้น รับออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างมืออาชีพ จัดส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็วในราคาที่เหมาะสม เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

"KS Energy Co., Ltd." is a direct importer in the distribution and sewing of fireproof fabrics, welding curtains blanket according to the size required by the customer, such as fiberglass cloth, silica cloth, ceramic cloth, as well as high-quality materials and equipment related for industrial heat insulation cladding, removable insulation for equipment, and integrated industrial machinery.

In addition, we also provide design services for fireproof fabric, insulation cladding, pipe insulation, and insulation installation with a highly skilled and experienced team that provides unrivaled customer service, professional product design, and fast delivery at a reasonable price for maximum customer satisfaction.

เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ ผู้นำด้านงานติดตั้งฉนวนกันความร้อนสำหรับอุตสาหกรรม

"บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด" ผู้นำงานหุ้มฉนวนกันความร้อน จำหน่าย และตัดเย็บผ้ากันไฟ (พร้อมเย็บขอบ และติดตาไก่)

- ***ผ้ากันสะเก็ดไฟงานเชื่อม*** และลูกไฟงานตัดเหล็ก สามารถต้านทานสะเก็ดไฟจากการเชื่อมหรือเป่าตัดเหล็กได้ มีความทนทานใช้งานได้หลายครั้ง น้ำหนักผ้าไม่หนักมาก สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ***ผ้าซิลิก้า*** (Silica Cloth) ทอจากเส้นใยซิลิก้าที่ยาวแบบต่อเนื่อง ถูกนำมาใช้แพร่หลายในงานตัดเย็บผ้ากันไฟ ผ้ากันความร้อน งานพันและหุ้มท่อไอเสีย เรือขนสินค้า และงานอื่นๆ
- ***ผ้าไฟเบอร์กลาส*** (Fiberglass Cloth) ถักทอจากเส้นใยแก้วละเอียด สามารถทนทานต่ออุณหภูมิสูงๆ ได้เป็นอย่างดี ไม่ติดไฟ
- ***ผ้าเซรามิค*** (Ceramic Cloth) เป็นผ้ากันไฟที่สามารถทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ 1260 °C มีความหนาแน่น และยืดหยุ่นสูง อัตราการนำความร้อนต่ำ

ทั้งนี้เรายังเป็นผู้เชี่ยวชาญงานหุ้มฉนวนทนความร้อน บริการด้านงานฉนวน เช่น ฉนวนกันความร้อน ฉนวนเก็บอุณหภูมิ และวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการหุ้มด้วยฉนวนเพื่อป้องกันผลกระทบต่างๆ ตัดเย็บหุ้มอุปกรณ์ เครื่องจักร (Insulation Mattress or Removable Insulation Jacket) ทางบริษัท มีทีมงานที่มีความชำนาญและประสบการณ์สูง พร้อมให้บริการลูกค้าได้อย่างเหนือชั้น ในด้านต่างๆ เช่น โรงไฟฟ้า, โรงกลั่นน้ำมัน, โรงงานผลิตสารเคมี

KS Energy, the leader in industrial insulation installation

"KS Energy Company Limited", a leader in insulation covering selling, and sewing fireproof fabrics (sewing edges and eyelets)

- ***Flame retardant fabric*** can resist fire splashes from welding or steel cutting, it is durable, does not contain the dust that is harmful to the respiratory system, and the weight of the fabric is not very heavy can easy to move.
- ***Silica cloth*** is woven from silica fibers. It is widely used for sewing fireproof fabrics, heat-insulating cloths, wrapping and covering the ship's exhaust pipes and other applications.
- ***Fiberglass cloth*** is woven from glass fibers that are resistant to high temperatures and are non-flammable.
- ***Ceramic cloth*** is a fire-resistant fabric that can withstand temperatures of 1260°C, has high density and flexibility, and has a low heating rate.

We are also a specialist in heat-resistant insulation, insulation services such as hot insulation, and equipment that needs to be insulated to prevent various impacts, insulation mattresses, or removable insulation jackets. The company has a team of experts to provide superior customer service in various fields.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

Removable Insulation Jacket

"ฉนวนหุ้มแบบถอดได้" ทำได้ทั้งงานหุ้มฉนวนใยแก้วกันความร้อน งานติดตั้งเพื่อเก็บรักษาอุณหภูมิความร้อนหรือความเย็นตามลักษณะกระบวนการผลิตของทางโรงงานลูกค้า การหุ้มฉนวนเพื่อช่วยควบคุมอุณหภูมิที่ต้องการมีประโยชน์สำหรับการใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมหลายๆ ด้าน เช่นช่วยต้นทุนโดยรวมของการ maintenance เนื่องจากสามารถถอด Jacket ที่หุ้มฉนวนกันความร้อนโรงงานของคุณและติดตั้งกลับไปใหม่หลังจากที่ซ่อมบำรุงเสร็จแล้ว

- อนุรักษ์พลังงาน ช่วยลดค่าไฟฟ้า งาน Safety ผิวสัมผัสของ Insulation Jacket จะเป็นผ้าซิลิโคนซึ่งพนักงานสามารถสัมผัสได้โดยไม่เป็นอันตราย
- สภาวะแวดล้อมในการทำงานของพนักงานดีขึ้น
- งาน Safety ผิวสัมผัสของ Insulation Jacket จะเป็นผ้าซิลิโคนซึ่งพนักงานสามารถสัมผัสได้โดยไม่เป็นอันตราย
- สะดวกต่อการบำรุงรักษา พนักงานสามารถถอดเพื่อทำความสะอาดหรือตรวจเช็ควาล์ว /เครื่องจักรได้ง่าย

โดยวัสดุที่ใช้ในการตัดเย็บเป็นผ้าทนความร้อนสูง หรือผ้ากันไฟ เช่น ผ้าไฟเบอร์กลาส, ผ้าซิลิก้า และผ้าเซรามิก โดยการตัดเย็บจะตัดเย็บลักษณะคล้ายหมอน (Mattress) ซึ่งจะมีฉนวนอยู่ชั้นกลาง วัสดุชนิดผ้าและฉนวนที่ใช้จะขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ต้องการหุ้มฉนวน โดยทางบริษัทมีผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษา และออกแบบ เพื่อให้ตรงตามความต้องการ

INSULATION DESIGN & THERMAL INSULATION JACKET

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

SCAN HERE

"ผ้ากันไฟ" หนึ่งอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ในอุตสาหกรรม

"ผ้ากันไฟ" หรือที่เรียกกันอีกอย่างว่า ผ้ากันสะเก็ดไฟ ถือเป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความร้อนในกระบวนการผลิต ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมโลหะ งานเชื่อมเหล็ก หรือแม้แต่นำมาใช้ดับไฟ เนื่องจากผ้าที่นำมาผลิตเป็นผ้ากันไฟ ต่างก็มีคุณสมบัติที่ทนอุณหภูมิสูงได้ดีแตกต่างกันไปตามวัสดุแต่ละประเภท

ผ้าใยแก้ว ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟงานเชื่อม เป็นผ้าที่มีการทอแบบแน่นหนา จึงมีคุณสมบัติทนอุณหภูมิได้สูงถึง 550-600 องศาเซลเซียส ทนต่อสารเคมี ไม่นำไฟฟ้า หรือความร้อน ไม่เน่าเปื่อย ไม่เป็นสนิม ซึ่งผ้าใยแก้วในบางผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านกระบวนการอบเพื่อไล่ความชื้นและสารอินทรีย์ ก็จะทำให้ผ้ามีสีน้ำตาลทอง สามารถกันความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

ผ้าซิลิก้า ที่มีปริมาณสารซิลิก้าไม่น้อยกว่า 96% พร้อมคุณสมบัติทนอุณหภูมิได้สูงถึง 1000-1100 องศาเซลเซียส ผ้าชนิดนี้มีการทอที่ละเอียดและหนาแน่นกว่าผ้าใยแก้ว ทนต่อการกัดกร่อน เสียดสีได้สูง เหมาะสำหรับงานเป่าเหล็ก ตัดเหล็ก สะเก็ดไฟงานเชื่อม ที่มีอุณหภูมิสูง หุ้มท่อไอเสีย หุ้มเทอร์ไบท์ ฉนวนหุ้มฮีทเตอร์ เป็นต้น

ผ้ากันไฟแบบไม่คัน เป็นผ้าที่ทำมาจากใยแก้วแล้วนำมาเคลือบด้วยสารซิลิโคน อลูมิเนียมฟอยล์หรือเทฟล่อน ทำให้ผ้าประเภทนี้ปราศจากฝุ่นละอองที่ทำให้เกิดอาการคัน มีคุณสมบัติกันน้ำ ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเจียรตัด คลุมวัตถุที่ไม่ต้องการให้โดนประกายไฟ นำมาทำเป็นท่อลมร้อน

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

Fire Blanket, one of the safety devices in the industry.

"Fire Blanket" cloth is another important piece of equipment for industries that require heat in the production process, whether it is the construction industry, metal industry, welding, or fire extinguishing, or can be used to cover the body to prevent heat. This is because the fabrics used to produce fireproof fabrics have different high-temperature resistance properties according to each material.

- ***Fiberglass cloth*** is used to prevent fire splashes. Welding work is a tightly woven fabric, so it has properties to withstand temperatures up to 550-600 degrees Celsius, is resistant to chemicals, does not conduct electricity or heat, does not rot, and does not rust. Fiberglass fabrics in some products that are annealed to repel moisture and organic matter will give the fabric a golden-brown color for better heat resistance.

- ***Silica cloth*** has a silica content of not less than 96% with properties to withstand temperatures up to 1000-1100 degrees Celsius. This type of fabric has a finer and denser weave than fiberglass cloth, resistant to corrosion and abrasion. Suitable for steel blowing, steel cutting, welding flakes, exhaust pipe cladding, turbine cladding, heater cladding, etc.

- ***Flame retardant fabric*** is a fabric made from glass fiber and then coated with and aluminum foil. Make this type of fabric free from dust that causes itching. Waterproof properties. Used to prevent sparks from grinding work. Cover objects
that do not want to be sparked. It can be made into hot air ducts.

ติดตั้งฉนวนกันความร้อนในงานอุตสาหกรรมอย่างไรให้ตอบโจทย์

Q : ทำไมจึงต้องติดตั้งฉนวนกันความร้อน...?

A : การหุ้มฉนวนกันความร้อนในงานอุตสาหกรรม เป็นการหุ้มฉนวนเพื่อป้องกันการสูญเสียพลังงานสู่ภายนอกของอุปกรณ์ ช่วยให้ประหยัดพลังงานในกระบวนการผลิต ป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้ใช้งาน ช่วยลดการสึกหรอของอุปกรณ์ และเครื่องจักรได้ ซึ่งการหุ้มฉนวนกันความร้อนในโรงงานถือเป็นเรื่องที่สำคัญที่เจ้าของโรงงานควรตะหนัก เพราะหากไม่มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน ในอนาคตอาจจะประสบปัญหาได้ ไม่ว่าจะเป็น ต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการซ่อมบำรุงเครื่องจักร หรือแม้แต่สุขภาพร่างกายของพนักงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีอุณหภูมิสูง

Q : ฉนวนกันความร้อน ที่นิยมติดตั้งในงานอุตสาหกรรม มีอะไรบ้าง...?

A : ฉนวนกันความร้อนที่ใช้ในอุตสาหกรรมจะติดตั้งตามลักษณะการใช้งาน ควรเลือกใช้งานอย่างเหมาะสม ซึ่งฉนวนกันความร้อน ได้แก่ ฉนวนใยหิน ฉนวนใยแก้ว ฉนวนเซรามิค ผ้ากันไฟ ผ้าซิลิก้า ผ้าเซรามิค ผ้ากันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม ผ้าไฟเบอร์กลาส ฉนวนแคลเซียมซิลิเกต เทปไฟเบอร์กลาส เป็นต้น

Q : ทำไมการติดตั้งฉนวนกันความร้อน ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้ง

A : การติดตั้งฉนวนกันความร้อนจะต้องใช้บริการจากผู้เชี่ยวชาญด้านงานฉนวนกันความร้อน เนื่องจากการติดตั้งควรมีขั้นตอนที่ถูกต้องเพื่อประโยชน์ และประสิทธิภาพการทำงานของตัวฉนวนกันความร้อน เพื่อไม่ให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในภายหลัง และผู้เชี่ยวชาญสามารถแนะนำและติดตั้งฉนวนกันความร้อนได้อย่างเหมาะสมกับงาน

Q : ต้องการติดตั้งฉนวนกันความร้อนอุตสาหกรรม ปรึกษาใครดี

A : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เราคือผู้นำด้านงานติดตั้งฉนวนกันความร้อน รับตัดเย็บฉนวนกันความร้อนหุ้มอุปกรณ์ และเครื่องจักร ทางบริษัทฯ มีทีมงานที่มีความชำนาญและประสบการณ์สูง พร้อมให้บริการลูกค้าได้อย่างเหนือชั้น ทั้งนี้เรายินดีให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าทุกท่าน

How to install insulation in industrial applications to meet your needs

Q: Why is it necessary to install insulation?

A: Industrial insulation cladding prevents the loss of energy to the outside of equipment to save energy, prevent accidents, and reduce wear and tear on equipment and machinery. Insulation cladding in a factory is an important concern for plant owners because if insulation is not installed in the future, problems may arise, whether it will be increased production costs, increased cost of maintenance of machines, or even the physical health of employees working at high temperatures.

Q: What types of insulation are commonly installed in industrial plants?

A: Insulation used in industrial plants will be installed according to the application. You should choose to use appropriately according to the application. Insulation comes in a variety of types, including asbestos insulation, glass fiber insulation, ceramic insulation, fireproof cloth, silica cloth, ceramic cloth, fire-retardant cloth, fiberglass cloth, calcium silicate insulation, fiberglass tape, etc.

Q: Why does the installation of insulation require an expert?

A: Installation of insulators will require the services of professionals as installation should be carried out with the correct procedures for the benefit and performance of the insulators. to avoid wasting costs later and experts can advise on Install the insulation properly for the job.

Q: Who should I consult if I want to install industrial insulation?

A: KS Energy Co., Ltd. is a leader in insulation installation, cutting, and sewing of insulation covering equipment and machinery. The company has a highly skilled and experienced team to provide superior service to customers We are happy to advise all customers.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ผ้ากันไฟ หนึ่งอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ในอุตสาหกรรม

"ผ้ากันไฟ" หรือที่เรียกกันอีกอย่างว่า ผ้ากันสะเก็ดไฟ ถือเป็นอีกหนึ่งอุปกรณ์ที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความร้อนในกระบวนการผลิต ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมโลหะ งานเชื่อมเหล็ก หรือแม้แต่นำมาใช้ดับไฟ เนื่องจากผ้าที่นำมาผลิตเป็นผ้ากันไฟ ต่างก็มีคุณสมบัติที่ทนอุณหภูมิสูงได้ดีแตกต่างกันไปตามวัสดุแต่ละประเภท

ผ้าใยแก้ว ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟงานเชื่อม เป็นผ้าที่มีการทอแบบแน่นหนา จึงมีคุณสมบัติทนอุณหภูมิได้สูงถึง 550-600 °C ทนต่อสารเคมี ไม่นำไฟฟ้าหรือความร้อน ไม่เน่าเปื่อย ไม่เป็นสนิม ซึ่งผ้าใยแก้วในบางผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านกระบวนการอบเพื่อไล่ความชื้น และสารอินทรีย์ ก็จะทำให้ผ้ามีสีน้ำตาลทอง สามารถกันความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

ผ้าซิลิก้า ที่มีปริมาณสารซิลิก้าไม่น้อยกว่า 96% พร้อมคุณสมบัติทนอุณหภูมิได้สูงถึง 1000-1100 °C ผ้าชนิดนี้มีการทอที่ละเอียดและหนาแน่นกว่าผ้าใยแก้ว ทนต่อการกัดกร่อน เสียดสีได้สูง เหมาะสำหรับงานเป่าเหล็ก ตัดเหล็ก สะเก็ดไฟงานเชื่อมที่มีอุณหภูมิสูง หุ้มท่อไอเสีย หุ้มเทอร์ไบท์ ฉนวนหุ้มฮีทเตอร์ เป็นต้น

ผ้ากันไฟแบบไม่คัน เป็นผ้าที่ทำมาจากใยแก้วแล้วนำมาเคลือบด้วยสารซิลิโคน อลูมิเนียมฟอยล์หรือเทฟล่อน ทำให้ผ้าประเภทนี้ปราศจากฝุ่นละอองที่ทำให้เกิดอาการคัน มีคุณสมบัติกันน้ำ ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเจียรตัด คลุมวัตถุที่ไม่ต้องการให้โดนประกายไฟ นำมาทำเป็นท่อลมร้อน

FireBlanket, one of the safety devices in the industry.

"FireBlanket" is another important piece of equipment for industries that require heat in the production process, whether it is the construction industry, metal industry, welding, or fire extinguishing, This is because the fabrics used to produce fireproof fabrics have different high-temperature resistance properties according to each material.

Fiberglass cloth is used to prevent fire splashes. Welding work is a tightly woven fabric, so it has properties to withstand temperatures up to 550-600 °C, is resistant to chemicals, does not conduct electricity or heat, does not rot, and does not rust. Fiberglass fabrics in some products that are annealed to repel moisture and organic matter will give the fabric a golden-brown color for better heat resistance.

Silica cloth has a silica content of not less than 96% with properties to withstand temperatures up to 1000-1100 °C. This type of fabric has a finer and denser weave than fiberglass cloth, resistant to corrosion and abrasion. Suitable for steel blowing, steel cutting, welding flakes, exhaust pipe cladding, turbine cladding, heater cladding, etc.

Flame retardant fabric is a fabric made from glass fiber and then coated with silicone and aluminum foil. Make this type of fabric free from dust that causes itching. Waterproof properties. Used to prevent sparks from grinding work. Cover objects that do not want to be sparked. It can be made into hot air ducts

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

M.T. PLASTIC PRODUCT LTD., PART.

MANUFACTURE DISTRIBUTE

WHOLESALE AND RETAIL QUALITY
PLASTIC PRODUCT

ผลิตและจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์พลาสติก ถังน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส
ถังเก็บน้ำใต้ดินทุกประเภท

มั่นใจกระบวนการผลิตแบบ
ROTOMOLDING มาตรฐาน
★ ★ ★

ถังบำบัดน้ำเสีย

อะไหล่อุปกรณ์ออกกำลังกาย
สนามเด็กเล่น

เรือ-ทุ่น-แพ

แบริเออร์-ถังขยะ

ถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน

ห้องน้ำเคลื่อนที่
ตู้กดน้ำหยอดเหรียญ

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

NEW STAR

- มีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- รับประกันนานถึง 10 ปี
- ให้สีสวยงาม Food Grade ปลอดภัยกับการบริโภค
- ปลอดตะไคร่น้ำไม่เป็นสนิม
  และไม่เพิ่มอุณหภูมิน้ำเมื่อวางถังกลางแดด
- ผลิตจากเม็ดพลาสติกที่ได้รับ มอก.816-2556
  และ มอก.1379-2551

LINE ADD LINE

ถังNewstar

Hotline 086-989-1935

Tel.: 034-877-328 Mobile : 08-1343-3176 Fax.: 034-877-090

E-mail : muangto@hotmail.com boonsuerb@hotmail.com

www.newstar1992.com www.newstar-plastic.com mtplastic.brandexdirectory.com

Continuous product development
on-time delivery, fair price,focus on after-sales service, with a 20-year warranty.

พัฒนาสินค้า ส่งสินค้าตรงต่อเวลา ราคายุติธรรม
เน้นบริการหลังการขาย รับประกันยาวนานถึง 20 ปี

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์" ดำเนินธุรกิจผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก ภายใต้เครื่องหมายการค้าผลิตภัณฑ์ NEW STAR ที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน ผลิตจากวัสดุเกรด A เม็ดพลาสติกที่ได้รับมาตรฐาน มอก.816-2556 และมอก.1379-2551 ผลิต และจำหน่ายถังเก็บน้ำ ถังแช่น้ำแข็ง ถังแช่ตราดาว ถังเก็บน้ำบนดิน ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังบำบัดน้ำเสีย ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ถังไอศครีมพลาสติก ถังขยะ จำหน่ายหลัว ตะกร้าพลาสติก ตะกร้าใส่ปลา ตะกร้าปูเล็ก ลังพลาสติก แบริเออร์แผงกั้นจราจร รับผลิตเครื่องเล่นสนาม เรือพลาสติก อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย เป็นต้น

เราดำเนินธุรกิจครอบคลุมทุกส่วนของการผลิตเน้นรักษาสิ่งแวดล้อม คืนความสะอาดใส่ให้กับแม่น้ำลำคลอง และเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศและต่างประเทศ อาทิ ประเทศแคนาดา ประเทศออสเตรีย ประเทศกัมพูชา ประเทศคูเวต และอื่นๆ ด้วยความพร้อมทั้งในด้านทีมงานบุคลากร และเครื่องจักรที่ทันสมัย มีประสบการณ์ด้านการผลิต ร่วมถึงการมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้เป็นที่รู้จัก และไว้วางใจของลูกค้า

"M.T. Plastic Products Limited Partnership" operates the business of manufacturing and distributing plastic products under the NEW STAR brand with quality and standards made from grade A materials. Our plastic pellets are certified by TIS 816-2556 and TIS 1379-2551 standards. We also produce and sell ice tanks, ground water tanks, underground water tanks, waste treatment tanks, fiberglass water tanks, plastic ice cream tanks, trash cans, plastic baskets, fish baskets, crab baskets, plastic crates, traffic barriers, playground equipment, plastic boats, exercise equipment, etc.

We operate a comprehensive business in the production area that focuses on environmental protection, restore cleanliness to the water source, and is a distributor for domestic and foreign countries such as Canada, Austria, Cambodia, Kuwait, and others. We have experienced production personnel, modern machines, and a commitment to continuous improvement that makes us known and trusted by our customers.

"ถังแช่ตราดาว"

ถังแช่เย็นอเนกประสงค์ แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย

"ถังแช่ตราดาว" เป็นถังแช่น้ำแข็งซึ่งพลิตภัณฑ์ทุกชิ้นถูกหล่อขึ้นเป็นชั้นเดียวกันตลอดด้วยสีในตัว พลิตจากเม็ดพลาสติกที่ได้รับ มอก.816-2556 และ มอก.1379-2551 ให้สีสวยงาม Food Grade ปลอดภัยต่อการบริโภค มีน้ำหนักเบาสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ขนส่ง เก็บ และทำความสะอาดง่าย ไม่มีสารที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และสามารถทนต่ออุณหภูมิตั้งแต่ -20 องศา จนถึง 110 องศา ไม่ดูดซึมน้ำ และความชื้น จึงทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการนำไปใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์ เรามั่นใจในกระบวนการผลิตแบบ ROTOMOLDING มาตรฐาน ที่ผลิตถังแช่ตราดาว ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และวัสดุที่มีคุณภาพมาตรฐาน พร้อมทั้งส่งตรงถึงลูกค้าอย่างรวดเร็ว ในราคาที่ย่อมเยา

"Star brand refrigeration tank" is a versatile refrigeration tank that is strong, durable, and safe.

"Star-branded tanks" are ice storage tanks. Which is molded into one layer with built-in paint made from the received plastic pellets TIS 816-2556 and TIS 1379-2551, beautiful color, food Grade, safe for consumption, lightweight, easy to move, easy to clean, does not contain harmful substances, does not absorb moisture, and can withstand temperatures from -20 °C to 110 °C Therefore, it can meet the needs of customers for continuous use.

M.T. Plastic Products Limited Partnership is confident in the Rotomolding process that produces Star brand tanks with modern machines and standard quality materials, as well as delivered to customers quickly at an affordable price.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

"ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกคุณภาพทั้งปลีกและส่ง"

แนะนำผลิตภัณฑ์ถังเก็บน้ำบนดิน “NEW STAR”

“ผลิตภัณฑ์ NEW STAR” ผลิตจากโพลีเอทธีลีน มาตรฐาน มอก. 816-2556 ซึ่งได้รับการรับรองจากองค์การอาหาร และยา ว่าปลอดภัยผ่านขั้นตอนการผลิต ด้วยวิธีหลอมขึ้นรูปพลาสติกแบบแม่พิมพ์เหวี่ยง (Retromodding) มีสินค้าหลากหลายประเภท เพื่อตอบสนองกับทุกความต้องการใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ คุณสมบัติหลากหลาย แข็งแรง คงทน อายุการใช้งานยาวนาน น้ำหนักเบา สะดวกในการเคลื่อนย้าย รูปทรงสวยงามมีหลากหลายแบบให้เลือกใช้งาน ปลอดภัยในการใช้งาน ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ

ถังเก็บน้ำสเตนเลส ความพิถีพิถันในงานออกแบบ รูปทรงสวยงาม ทนแดด ทนฝน ไม่เกิดปฏิกริยาทางเคมีกับน้ำ

ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา มีทั้งแบบติดตั้งบนดิน และใต้ดิน ใช้สำหรับเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค มีฝาถังล็อกแน่นสนิทป้องกันสิ่งแปลกปลอมจากภายนอกเข้าไปปนเปื้อนน้ำภายในถัง และด้วยวัสดุที่ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำภายในถัง ท่านจึงมั่นใจได้ว่าท่านจะได้น้ำที่ใสสะอาด และปลอดภัย

ถังเก็บน้ำแนวนอนขนาดใหญ่ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดใหญ่ปลอดภัยสำหรับเพื่อการอุปโภคบริโภค มาตรฐานวัสดุ มอก 435-2548 ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงด้วยใยแก้วคุณภาพสูง (Fiberglass Reinforced Polyester) โดยกระบวน การพันลายเส้น (Filament Cross Winding Method) ตัวถังแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบาไม่ทำปฏิกิริยากับเคมี และความร้อนอายุการใช้งานยาวนานกว่า 20 ปี

ถังเก็บน้ำลายแกรนิต ถังเก็บน้ำคุณภาพ ใช้สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคผลิตจากโพลีเอทธีลีน มาตรฐาน มอก. 816-2556 ปลอดภัย ทนทานในการใช้งาน และที่สำคัญไม่เกิดตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับติดตั้งตามบ้านพักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท เป็นต้น

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

“NEW STAR” above-ground water storage tanks

“NEW STAR products” are made from polyethylene that meets TIS 816-2556 standards and is certified by the Food and Drug Administration as safe. NEW STAR products are manufactured by the Rotormolding method. We have a wide range of products to meet all needs in various forms with various features, strong, durable, long service life, lightweight, easy to move, beautiful shape, a variety of designs, and safe to use.

Stainless steel water tanks are meticulous in design, beautiful shape, resistant to sunlight, rain, and no chemical reaction with water.

Fiberglass water tanks are strong, durable, and lightweight. There are both installed on the ground and underground, used for storing water for consumption. The tank lid is tightly locked, so it can prevent foreign matter from entering the water inside the tank and with materials that preventing moss growing inside the tank. You can be confident that you will get clean and safe water.

Large horizontal water tank is a large fiberglass water tank, safe for consumption, made of fiberglass material reinforced with Fiberglass Reinforced Polyester by Filament Cross Winding process. The body is strong, durable, lightweight, not made. Reacts with chemicals and heat, and has a service life of more than 20 years.

Water tank with granite pattern is a quality water tank used to reserve drinking water made from polyethylene that has been certified by TIS. 816-2556 is a safe, durable, and moss-free tank. It is suitable for installation in homes, hotels, resorts, etc.

แบริเออร์และกรวยจราจร วัสดุอุปกรณ์งานจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนน

แบริเออร์ หรือแผงกั้นจราจร เป็นอุปกรณ์จราจรที่มีสีส้มสะท้อนแสงมีไว้เพื่อใช้กั้นอาณาเขตกั้นเส้นทางเดินรถต่าง ๆ เพื่อให้เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัยตามช่องทางเดินรถ ทางแยก ยูเทิร์น กลับรถ โดยนำมาเรียงเป็นแถวแนวยาว โค้งหรือหักมุมได้ ซึ่งแผงกั้นแบริเออร์นั้น มักผลิตมาจากพลาสติกชนิดโพลีเอททิลีน ที่มีคุณภาพสูง ไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตที่ทำให้ฝุ่นมาเกาะ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก ถอดออกง่าย สามารถเพิ่มน้ำหนักโดยใส่น้ำในช่องส่วนบนเพื่อให้มีน้ำหนักถ่วงแบริเออร์

กรวยจราจร เป็นอุปกรณ์จราจรชนิดหนึ่ง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยบนท้องถนนใช้เมื่อมีการก่อสร้าง บนท้องถนน งานจราจร ต่าง ๆ หรืองานซ่อมแซมทาง ซ่อมบำรุงเพราะมีคาดแถบสะท้อนแสงของ 3M สามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืนให้กับผู้ขับขี่ยานพาหนะ และพนักงานก่อสร้าง ซ่อมบำรุง ซึ่งกรวยจราจรผลิตจากยาง หรือเม็ดพลาสติก EVA และ PE ผสมกับสีป้องกัน UV จากแสงแดด จึงมีความทนทานสูง ขับรถทับก็ยังไม่เสียหาย

Barriers and cones, traffic equipment to prevent road accidents

Barriers and cones, traffic equipment to prevent road accidents The barrier is a traffic device with a reflective orange color used to block boundaries and roads to keep them organized and safe by arranging them in long lines, bends, or corners. The barriers are usually made of high-quality polyethylene plastic and do not cause static electricity to build up dust. Can be easily moved, easy to remove, and can add weight by adding water in the upper compartment to balance the weight of the carrier.

A traffic cone is a type of traffic device to increase road safety. When there is road construction and road repair work because of the 3M reflective stripes. that can be seen at night to vehicle drivers and construction workers. The traffic cones are made of rubber or EVA and PE plastic granules mixed with UV protection paint from sunlight, so it is highly durable.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

ลงทุนเลือกซื้อ เครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง อย่างไรให้คุ้มค่า

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

SCAN HERE

"เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก" ที่เห็นได้ตามโรงเรียน สวนสาธารณะ ในห้างสรรพสินค้าผู้ซื้อเองอาจจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยเป็นหลัก และความทนทานของวัสดุที่นำมาผลิต เพราะเครื่องเล่นสนามต้องอยู่กลางแจ้งตลอดเวลา โดนทั้งความร้อนจากแดด และความเปียกชื้นจากฝน ซึ่งนานไปอาจจะเกิดการผุกร่อน แตกหักทำให้เกิดอันตรายต่อเด็กได้ เพราะฉะนั้นการเลือกซื้อเครื่องเล่นสนามจะต้องดูว่าผลิตจากพลาสติกชนิดใด เพื่อให้คุ้มค่าแก่การลงทุน สามารถใช้งานได้ยาวนาน

เครื่องเล่นสนาม จากห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

- ใช้วัตถุดิบมาตรฐานสูงในการผลิต คือ โพลีเอทิลีน หรือ PE
- ได้รับมาตรฐาน มอก. 816-2538 และ มอก. 816-2556
- ออกแบบ และติดตั้งเครื่องเล่นสนามทุกชนิด ทุกรูปแบบ โดยผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยสำหรับเด็ก

How to invest in outdoor playground equipment...?

"Playgrounds equipment for children" seen in schools, parks, and shopping malls. Buyers may need to consider the safety and durability of the materials used in the manufacture because the playground equipment must be outdoors, subject to both the heat from the sun and the wetness from the rain all the time, which over time may Corrosion will cause harm to children, so buying playground equipment must see what kind of plastic it is made of to be used for a long time, worth the investment.

Playground equipment from M.T. Plastic Products Ltd., Part.

- High standard raw material is used in production, polyethylene or PE.
- Received TIS 816-2538 and TIS 816-2556 standards
- Design and installation of playground equipment of all types and forms by child safety experts.

"ห้องน้ำเคลื่อนที่" สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ประหยัดงบประมาณ

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์

SCAN HERE

"ห้องน้ำเคลื่อนที่" หรือสุขาเคลื่อนที่ ซึ่งผลิตจากไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง มีความทนทาน แข็งแรง ทนต่อความร้อนได้ดีกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า คงรูปเดิมได้ดีไม่มีการยืดหยุ่น ทนต่อการผุกร่อน ไม่เป็นสนิม สามารถซ่อมแซม บำรุงรักษาได้ง่าย น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก ซึ่งสุขาเคลื่อนที่เหมาะกับการใช้งานสำหรับไซต์งานก่อสร้าง งานคอนเสิร์ต งานอีเว้นท์ เป็นต้น ที่สำคัญสามารถติดตั้ง รื้อถอนได้ง่าย จึงเป็นอีกทางเลือกที่ช่วยให้ประหยัดงบประมาณได้ สำหรับการใช้งานห้องน้ำแบบชั่วคราว

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์ โรงงานผลิต และจำหน่ายห้องสุขาเคลื่อนที่ ที่ผลิตจากพลาสติกเกรดคุณภาพ มีหลากหลายสีสันให้เลือก โดยกระบวนการผลิตที่ทันสมัย รวดเร็ว ส่งงานตรงตามกำหนด พร้อมติดตั้งใช้งานได้ทันที

"The mobile toilet" is easy to move and saves budget.

"Mobile toilet" is made of high-quality fiberglass which is durable, strong, heat resistant than general plastic, non-conductive, retains it's original shape well, does not have flexibility, is resistant to corrosion, does not rust, can be easily maintained, light weight, easy to move. Mobile toilets are suitable for construction sites, concerts, events, etc. Most importantly, they can be easily installed and dismantled, making them a budget-friendly alternative to temporary toilet applications.

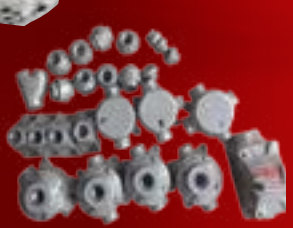
M.T. Plastic Products Limited Partnership is a factory that produces and sells mobile toilets made of quality grade plastic, with a variety of colors to choose from, by modern production processes, fast, scheduled delivery, easy to install and use.

MAHATHON TRADING

ศูนย์รวมอะไหล่ไฟฟ้าหายาก
ตอบโจทย์ทุกความต้องการสำหรับช่าง

HIGH VOLTAGE EQUIPMENT

จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า แรงสูง-แรงต่ำ ทุกชนิด



รับทำตู้สวิทซ์บอร์ด

- ทุกระบบ
- ทุกขนาด
- ตามต้องการ

LINE MAHATHON

มหาธน เทรดดิ้ง

CONTACT US
02-894-3447-9

บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด
Fax. 02-416-1659 E-mail: mahathon@hotmail.com | mahathon@gmail.com
www.อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง.com www.mahathon.co.th mahathon.brandexdirectory.com

We have all kinds of electrical equipment you need.
If you find it difficult to find equipment
think about "Mahathon Trading"

เรามีอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ท่านต้องการ
อุปกรณ์สินค้าหายาก ให้นึกถึง "มหาธน เทรดดิ้ง"

"บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด" ดำเนินธุรกิจในการจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ทุกชนิดที่ลูกค้าหาไม่ได้ และสำหรับลูกค้าที่ต้องการประหยัดเวลาในการหาอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการติดตั้งโดยไม่ต้องวิ่งหาซื้อหลายที่ทำให้เสียเวลาซึ่งทางเรายินดีช่วยบริการด้วยความเต็มใจ ซึ่งเรามีอุปกรณ์ระบบล่อฟ้า อุปกรณ์ป้องกันระเบิด อะไหล่ไฟฟ้าหายาก อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม รับทำตู้สวิทช์บอร์ดทุกแบบ ทุกขนาด ตามที่ลูกค้าต้องการ

เรามีประสบการณ์ในการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้ามากกว่า 20 ปี ทางบริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด เน้นการจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกขนิดที่ลูกค้าหาไม่ได้ และเรามีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแรงสูง และแรงต่ำ งาน made to order ทุกชนิด ทำให้บริษัทสามารถตอบสนองลูกค้าด้วยสินค้าที่มีคุณภาพ และราคาที่ไม่แพงอย่างที่คิด ตลอดจนบริการหลังการขายที่มุ่งเน้นลูกค้าเป็นสำคัญ

อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน มีความสำคัญอย่างไร

"อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน" มีความสำคัญมากในโรงงานอุตสาหกรรม แต่อะไหล่ไฟฟ้าบางชิ้นนั้น บุคคลทั่วไปอาจไม่สามารถหาซื้อได้ เพราะอาจไม่รู้แหล่งที่ขายหรือผลิต หรือบางท่านไม่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยตรง ดังนั้น การหาซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ต้องอาศัยบริษัทที่รู้แหล่งผลิตช่วยตามหาอุปกรณ์ให้ เพราะอุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงานไม่เหมือนกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ตามบ้าน จึงต้องเลือกติดตั้งอุปกรณ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายของระบบไฟฟ้า ที่อาจส่งผลต่อเครื่องจักร หรือเกิดเพลิงไหม้

เลือกซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงานจากที่ไหนดี...?

บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด ศูนย์รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ยินดีให้บริการคำปรึกษาและจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด เราเน้นให้บริการลูกค้าทุกท่านด้วยความใส่ใจ เพื่อให้ลูกค้าเกิดความประทับใจมากที่สุด

- สินค้าได้รับมาตรฐาน
- สินค้ามีราคาที่ย่อมเยา
- ประหยัดเวลาในการหาอุปกรณ์ไฟฟ้า
- มีบริการหลังการขาย
- มีเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้าในราคาส่ง

"Mahathon Trading Company Limited" is engaged in the distribution of all kinds of high and low-voltage electrical equipment. We are willing to help service with our willingness, which we have lightning protection equipment, explosion protection equipment, rare electrical parts, and all kinds of electrical equipment in industrial plants. We also produce switchboards of all types and sizes.

Mahathon Trading Co., Ltd. has experience in the distribution of electrical equipment for more than 20 years. We supply all kinds of electrical equipment that customers can't find and we have knowledge of high and low voltage products, all kinds of made-to-order work. This enables the Company to satisfy its customers with quality products and affordable prices as well as customer-oriented after-sales service.

How important is factory electrical equipment

"Factory electrical equipment" is very important in the industrial plant, but some electrical parts that the general public may not be able to buy because they may not know the source of sale or production, or some of you do not know the electrical equipment directly, so the purchase of equipment. Electrical equipment must rely on a company that knows the source of production to help find the device because factory electrical equipment is not the same as electrical equipment used at home, so you have to choose to install equipment that meets standards to reduce the risk of damage to the electrical system that may affect the machine or cause a fire.

Where to buy factory electrical equipment from...?

Mahathon Trading Company Limited, the center of electrical equipment, high and low voltage electrical equipment factory, is pleased to provide consulting services and supply all kinds of electrical equipment.

- The product has been standardized.
- After-sales service is available.
- The product has a reasonable price.
- There are tools and electrical equipment at wholesale prices.
- Save time looking for electrical equipment.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด

ระบบล่อฟ้า หรือระบบป้องกันฟ้าผ่า

"ฟ้าผ่า" เป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติที่อยู่เหนือการควบคุมของมนุษย์ การติดตั้งระบบล่อฟ้าจึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างหนึ่งที่ไม่ควรละเลย เพื่อป้องกันอันตรายและป้องกันการเกิดความเสียหาย ระบบล่อฟ้าจึงมักถูกติดตั้งตามอาคารที่มีลักษณะสูงๆ หรือโรงงานต่างๆ อีกมากมาย ซึ่งระบบล่อฟ้าที่นิยมติดตั้งในปัจจุบันมีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท

ระบบสายล่อฟ้าแบบ Early Streamer Emission (ESE)

ระบบล่อฟ้าแบบ ESE หรือหัวล่อฟ้าแบบ ESE ถูกสร้าง ออกแบบ และออกมาตรฐาน โดยประเทศฝรั่งเศส มีหลักการทำงาน คือ เมื่อมีลำประจุเริ่มจากก้อนเมฆลงมา สนามแม่เหล็กจะมีค่าสูงขึ้น ทำให้หัวล่อฟ้าแบบ ESE นั้นปล่อยประจุออกมาและสร้างลำประจุอย่างรวดเร็ว ทำให้ฟ้าผ่าลงมาที่หัวล่อฟ้าแบบ ESE

ระบบสายล่อฟ้าแบบกรงฟาราเดย์ (Faraday Cage)

การติดตั้งระบบสายล่อฟ้าแบบฟาราเดย์นั้น ประหยัดกว่าแบบ ESE โดยระบบสายล่อฟ้าแบบ Faraday Cage มีหลักการทำงานโดยใช้แท่งแฟรงกลินเป็นตัวล่อ โดยมีการต่อเชื่อมกันของแท่งแฟรงกลินด้วยสายทองแดงเป็นตาราง แท่งแฟรงกลินแต่ละแท่งนั้นจะห่างกันไม่เกิน 25-30 มิลลิเมตร จึงทำให้การติดตั้งระบบสายล่อฟ้าแบบฟาราเดย์นั้นต้องใช้สายทองแดง แท่งแฟรงกลิน และแท่งกราวด์เป็นจำนวนมาก

Lightning Arrester or Lightning Protection System

"Lightning" is a naturally occurring phenomenon beyond human control. Therefore, the installation of lightning arresters is an important issue that should not be neglected to prevent danger and prevent damage. Lightning arresters are often installed in tall buildings or factories. There are two types of lightning systems that are commonly installed today.

Early Streamer Emission (ESE) Lightning Arrester

ESE Lightning Arrester is built, designed, and standardized by France, whose working principle is that when the charge beam starts from the cloud down, the magnetic field is higher, causing the ESE lightning arrester to release the charge and Quickly create a beam of charge, causing the lightning to land on the lightning rod.

Faraday Cage Lightning Rod System

Faraday lightning rod installations are more economical than ESE. Faraday lightning rod system the cage operates on a Franklin rod as a decoy, where the Franklin rods are connected by a grid of copper wires. Each Franklin stick is no more than 25-30 mm apart. As a result, the installation of a Faraday lightning system requires a large number of Franklin copper wires and ground rods.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด

ทำความรู้จักกับ หางปลาแรงสูง

หางปลาแรงสูง เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็กที่มีความสำคัญในงานเดินสายไฟหรืองานเชื่อมต่อสายไฟกับเทอร์มินอลต่างๆ ของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยหางปลาแรงสูง มีหลายชนิด ทั้งแบบหางปลา 1 รู (รูเดี่ยว), หางปลา 2 รู, หางปลา 4 รู ตามลักษณะการใช้งาน วัสดุผลิตมาจากทองแดงที่มีความแข็งแรงทนทาน ผู้ใช้งานจึงสามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและมีความปลอดภัยสูง และควรใช้ชนิดของหางปลาที่มีขนาดพอดีกับสายไฟ เนื่องจากมีผลต่อกระแสไฟ และแรงดันไฟ

What is High Voltage Electrical Terminal Lugs?

The high voltage electrical terminal lugs are designed to be a small device to permit connection to terminals and electrical wiring. These terminal lugs are various types such as barrels of one hole, two holes including four holes according to usage characteristics. Such materials are produced by copper that is strong and durable. The user can use them conveniently with high safety, and apply the types of terminal lugs that fit the wire because it affects the current and voltage.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด

อุปกรณ์กันระเบิด คืออะไร

อุปกรณ์กันระเบิด (Explosion Proof) เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าอีกชนิดหนึ่งที่ป้องกันการระเบิด ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้ในโรงงาน ไม่ว่าจะเป็นโรงงานเคมี โรงกลั่นน้ำมัน ปั๊มแก๊ส ซึ่งอุปกรณ์กันระเบิดนั้นมีหลายชนิด ได้แก่ โคมไฟกันระเบิด ปลั๊กไฟกันระเบิด สวิทช์กันระเบิด เคเบิ้ลแกนกันระเบิด เป็นต้น

อุปกรณ์กันการระเบิดของผู้ผลิตทุกรายจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานว่าได้ออกแบบเพื่อป้องกันการระเบิดด้วยวิธีต่างๆ ตามมาตรฐานอย่างถูกต้อง ซึ่งในระดับนานาชาติ ก็จะมีหลายๆ องค์กรที่เป็นตัวแทนผู้รับรองมาตรฐาน (Standard Agencies) ที่ให้บริการทดสอบและให้การรับรอง เช่น องค์กร The Technical Institution of Industrial Safety (TIIS) ในประเทศญี่ปุ่น, Factory Mutual Research Corporation (FM) ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ Electrical Equipment Certification Services (EECS) ในสหราชอาณาจักร เป็นต้น

โดยต้องมีสัญลักษณ์ของมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด (Certification Code) ในอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด และจะต้องถูกออกแบบให้เหมาะสมในการใช้งานในแต่ละประเภทพื้นที่อันตราย ดังนั้น ผู้ผลิตจะต้องแสดงสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานการออกแบบเพื่อบ่งบอกคุณสมบัติต่างๆ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด

What is an explosion-proof device?

Explosion-proof devices are another type of explosion-proof electrical equipment that is mainly used in factories such as chemica plants, oil refineries, and gas pumps. There are various types of explosion-proof devices, including explosion-proof lamps explosion-proof plugs, explosion-proof switches, explosion-proof core cables, etc.

Explosion-proof equipment of all manufacturers must be tested and certified to ensure that they are designed to protect against explosions by the correct standards which are represented by many international organizations. Certification providers that provide testing and certification services such as The Technical Institution of Industrial Safety (TIIS) in Japan, Factory Mutual Research Corporation (FM) in the USA, Electrical Equipment Certification Services (EECS) in the UK, etc.

There must be a symbol of the explosion-proof equipment standard (Certification Code) on explosion-proof electrical equipment and shall be designed to be suitable for use in each hazardous area, so manufacturers must display the symbol of certified electrical equipment according to design standards to indicate their properties.

ตู้ MBD หรือ ตู้สวิตช์บอร์ด ในโรงงานอุตสาหกรรม

ตู้ MBD (Main Distribution Board) หรือ ตู้สวิตช์บอร์ด เป็นแผงจ่ายไฟฟ้าขนาดใหญ่ ที่จ่ายกำลังไฟฟ้าไปยังแผงย่อยตามส่วนต่างๆ ของอาคาร มักนิยมใช้ในอาคารขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ และโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก โดยมีหลักการทำงาน คือ รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงและจ่ายไฟฟ้าไปยังตู้ไฟฟ้าขนาดย่อยภายในโรงงาน หรืออาคารตามที่ได้วางระบบไว้

4 หน้าที่หลักของตู้สวิตช์บอร์ด

1.Power Distribution แจกจ่ายกำลังไฟฟ้า
2.Electrical Protection ป้องกันระบบไฟฟ้า
3.Monitoring แสดงสถานะการทำงาน
4.Backup Power ระบบไฟฟ้าสำรอง

บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด รับออกแบบ-ผลิตตู้สวิทช์บอร์ด รับสั่งทำตู้ MDB รับจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ-แรงสูง สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รับติดตั้งอุปกรณ์กันระเบิด รับติดตั้งไฟฟ้าอาคารสูง รับติดตั้งไฟฟ้าโรงงาน และบริการอื่นๆ ที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการของลูกค้า ให้คำปรึกษาอย่างมืออาชีพด้วยประสบการณ์ในการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้ามากว่า 20 ปี

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มหาธน เทรดดิ้ง จำกัด

Main Distribution Board or Switchboard Cabinet

MBD (Main Distribution Board) is a large power distribution board that distributes power to sub-panels in different parts of the building. It is commonly used in medium to large buildings and various types of industrial plants with a large amount of electricity. The principle of operation is to receive electricity from a transformer and distribute electricity to a small electrical cabinet within a factory or building as the system has been set up.

4 main functions of the switchboard cabinet

1.Power Distribution
2.Electrical Protection
3.Monitoring
4.Backup Power

Mahathon Trading Co., Ltd. designs and manufactures switchboard cabinets, MDB cabinets, supplying low and high voltage equipment installing explosion-proof equipment, installing electricity on high-rise buildings, installing factory power, and other services that meet all the needs of our customers. We provide professional consulting with more than 20 years of electrical equipment distribution experience.

MASSTEC LINK CO.,LTD.

VALVES & EQUIPMENT

for HVAC, Sanitary and Fire Protection System in Commercial Building and Industrial

HVAC

VALOR

AIR & DIRT SEPARATOR

reflex

WATER TREATMENT

enviroswim NSF

Johnson Controls

OCV Control Valves

PICV

Frese

FIRE STOP

Specified Technologies, Inc. THE FIRESTOP AUTHORITY

UL LISTED FM APPROVED

FIRE PROTECTION SYSTEM

VIKING

ZERO FIRE

CHANG DER

COOLING TOWER

Alihon Spincle

COPPER TUBE

VALOR COPPER TUBE

ASTM B88

PRE-INSULATED DUCT

Air Duct
Pre-Insulated PIR
Aluminium Panels

PUMP

wilo

ISO 9001:2008

MASSTEC LINK CO., LTD.

02-942-1433 (Auto Line) 02-942-1320 I 02-942-0904

www.masstoclink.com Mtl.brandexdirectoryc.om E-mail : sale@masstoclink.com

We are a leading company in supplying quality engineering products with continual improvement in performance with customer needs in mind.

บริษัทชั้นนำในการจำหน่ายสินค้า ด้านวิศวกรรมคุณภาพมาตรฐาน ปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก

MASSTEC LINK CO.,LTD.

"บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด" ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่าย และบริการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอาคาร อุปกรณ์ป้องกันไฟและควันลาม และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ประกอบระบบท่อ และวาล์ว ท่อทองแดง ปั๊มอุตสาหกรรม หอผึ่งน้ำเย็น เพื่อตอบสนองต่อธุรกิจอุตสาหกรรมในประเทศไทยที่มีการขยายตัวมากขึ้น และได้มีการนำเอาเทคนิคเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการติดตั้งเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และเรายังคำนึงถึงคุณภาพการให้บริการ และความพึงพอใจที่ลูกค้าจะได้รับเป็นเรื่องหลัก

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการส่งมอบผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาที่กำหนด ในราคาที่เหมาะสม โดยจัดให้มีการประสานงานภายในบริษัทฯ กับองค์กรของลูกค้า และผู้เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ จนเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าโดยทั่วไปเพื่อให้การบริหารงานของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล นอกจากนี้เรายังได้เข้าสู่กระบวนการจัดการคุณภาพ และได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015

"Masstec Link Company Limited" operates a business of distribution and installation services of fire extinguishing equipment in buildings, flame retardant agents, pipe fittings, copper pipes, industrial pumps, cooling towers to respond to expanding industrial businesses in Thailand. We have adopted modern technology techniques in the installation for maximum efficiency. We take the quality of service into account and the satisfaction that customers will receive as the main concern by the company's results.

The Company focus on the delivery of products in a timely manner at a reasonable price by arranging efficient in-house coordination with customers' organizations and related parties. In addition, we have the quality management process and have been certified with ISO 9001:2015

BLUESTONE COMPANY LIMITED

EV3

EV3-AC1-7,4/ EV3-7,4 IoT /EV3-AC3-22/ EV3-AC3-22 IoT

Features

- เป็นเครื่องชาร์จไฟฟ้ารถยนต์ขนาด 22kW 3 Phase 3 2 และ 7.4 kW Single Phase 32 A ที่ถูกออกแบบมาให้รองรับการทำงานทั้งในบ้านที่อยู่อาศัยและการใช้งานสาธารณะ
- ติดตั้งระบบตรวจสอบตัวตนเพื่อแสดงสิทธิการชาร์จผ่าน RFID (เฉพาะรุ่น IoT)
- วัสดุเป็น Aluminum น้ำหนักเบาและปลอดสนิม เหมาะกับการใช้งานภายในและภายนอกอาคาร

- มี LEDs แสดงสถานะการทำงาน ของเครื่องชาร์จ (POWER, CONNECT, CHARGE, ERROR)

- ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารระหว่างผู้ใช้งานกับเครื่อง โดยมีการสื่อสารผ่าน WIFI และ Modbus TCP เพื่อสามารถนำข้อมูลการชาร์จไปสร้างระบบจัดการค่าใช้จ่ายร่วมกับการจัดการอาคารได้ (เฉพาะรุ่น IoT)
- ตั้งเวลาชาร์จล่วงหน้าและปรับค่ากระแสชาร์จผ่าน Application (เฉพาะรุ่น IoT)
- ***Web Application*** ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย เพื่อใช้ในการตั้งค่าสิทธิ์การใช้งาน รายงานผลชาร์จและแสดงค่าพลังงานของการชาร์จ กระแสที่ใช้ สถานะการชาร์จ รวมไปถึงรายงานความผิดพลาดหากเกิดปัญหาขณะชาร์จ

enviroswim
fresh water swimming pools

ES3 Electronic Control Box

Ultrasonic

Wet Cell (Oxidizer & Ionizer)

นวัตกรรมที่สามารถฆ่าเชื้อโรคและตะไคร่ในน้ำได้โดยไม่ต้องใช้คลอรีน โดยผสาน 3 เทคโนโลยี "IOU System"

Ionizer (Copper Ion and Silver Ion) สร้างประจุเพื่อทำหน้าที่ฆ่าเชื้อโรคและตะไคร่น้ำ
Oxidizer ทำหน้าที่สร้าง ORP ซึ่งสามารถฆ่าเชื้อโรคได้ถึง 99.99% ภายในเวลา 30 วินาที โดยไม่ต้องใช้คลอรีน
Ultrasonic ทำหน้าที่ปล่อยคลื่นความถี่สูง (15,000 - 70,000 Hz) เพื่อสลายสิ่งปนเปื้อนให้มีขนาดเล็กลง
รวมทั้งทำลายเปลือกแข็งของปรสิตให้แตกออก เพื่อให้ Hydroxyl Radical และ Copper Ion and Silver Ion ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มอบประสบการณ์ใหม่ในการว่ายน้ำ

- ไม่ทำให้ระคายเคืองตาและผิวหนัง
- ลืมตาในน้ำได้
- ไม่ต้องอาบน้ำหลังว่ายเสร็จ
- ดูแลรักษาง่าย ไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ติดตั้ง

The Forestias

The Sukhothai Residences

Toscana Valley

Hilton Pattaya

- รับรองสิทธิบัตร PATENTS ACT 1990 (Cth) และ NATA ประเทศออสเตรเลีย
- รับรองประสิทธิภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐาน NSF50 ประเทศสหรัฐอเมริกา

enviroswim
freshwater swimming pool

ติดต่อลงโฆษณาได้ที่ : Brandex Group @BrandexDirectory brandex.group

ASTRONERGY
A CHINT COMPANY

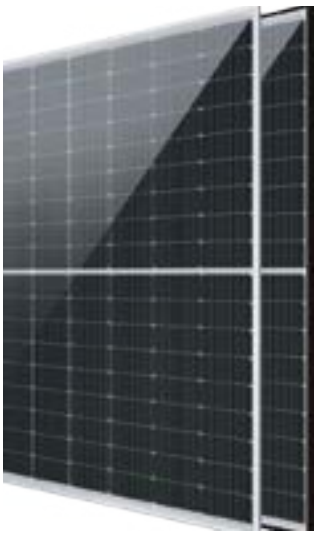
Astro 5 Series

Create Sustainable and Efficient Green Energy
CHSM54M-HC Monofacial Series (182)
390~415W
PERC+ / Multi-busbar / Half-cut Non-destructive cutting

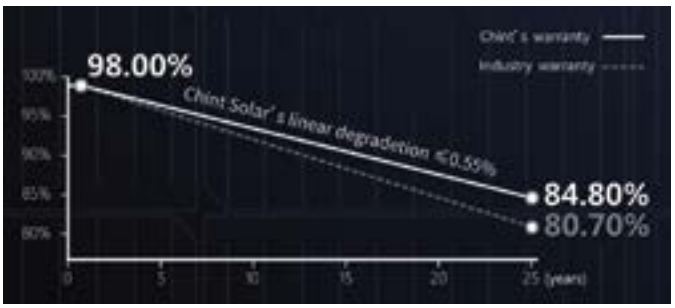
Modules

- PERC+ to increase efficiency potential dur to put the put the bus bar at rare side to reflect the leakage sunlight ≈ 1%
- Half-Cut avoid loss by shading → keep generate performance
- PID e- leading from modules (cell) → fram, glasses, structure in case enhance diff potential between cell and fram, glasses (Oxidation and reduction) → salt polarity
- PID resistance connected negative → ground (3 diode by pass) → do along shading

Power tolerance 0-5 w



linear power degradation warranty



Product warranty

12-year Product Warranty (Standard)
15-year Product Warranty (Optional,special for rooftop market)
25-year Linear Power Warranty

HUAWEI

Inverter (for Residential)

Smart Energy Controller

(Single Phase)
AI powered arcing protection
Compatible to SUN2000-450W-P optimizer
Battery ready by direct Plug & Play, no extra device or any retrofit required
A 5KTL inverter allows 5KW full power AC output plus 5KW full power battery charge
High efficiency inverter topology, Max. Efficiency 98.4%
SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1 >

Smart Energy Controller

(Three Phase)
AI Powered Arcing Protection with Pinpoint Positioning
Compatible to SUN2000-450W-P optimizer*
Battery ready by direct Plug & Play, no extra device or any retrofit required
A 10KTL inverter allows 10KW full power AC output plus 10KW full power battery charge
High efficiency inverter topology, Max. Efficiency 98.6%

SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 >SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 (High Current Version) >

MD Industrial Co.,Ltd.

sales.md | MD Industrial Co., Ltd.

บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมครบวงจร

" Your needs at the core of our business "

MasterMover | รถลากจูงไฟฟ้า

Flex Lifting | เครนพกพา ขนาดเล็ก

PROGTECH | ระบบแสงนิรภัย

Renova | อุปกรณ์ เคลื่อนย้ายสินค้า

noonee | เก้าอี้ผ่อนแรง

Ferretto Group | คลังสินค้าอัตโนมัติ

USI ITALIA | ห้องพ่น อบสี อุตสาหกรรม

บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด / MD Industrial Co.,Ltd.

591 อาคารยูบีซี 2 ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110

591 UBC II Building 20th Floor Sukhumvit Rd., North Klongton, Wattana, Bangkok Thailand 10110

02-666-4847 | info@mdindustrial.co.th

HOTLINE

086-994-6441

02-666-4846

www.mdindustrial.co.th | mdindustrial.brand.co.th

ความต้องการของคุณ
คือหัวใจของธุรกิจเรา

MD Industrial Co.,Ltd.

คุณภาพเป็นหนึ่ง
คำนึกถึงลูกค้าก้าวล้ำนำหน้า
ราคาเป็นธรรม

"บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด" ผู้นำด้านการจัดจำหน่าย สินค้าอุตสาหกรรมอย่างครบวงจรรวมทั้งเครื่องจักรคุณภาพสูงสำหรับใช้ในโรงงาน จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำจากยุโรป โดยเน้น 6 กลุ่มสินค้าเป็นหลักโดยมีแผนขยายการตลาดไปยังประเทศ เวียดนาม กัมพูชา ลาว อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และสิงคโปร์ อีกทั้งเรายังมีความพร้อม ในการส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็วทันความต้องการและบุคลากรมืออาชีพ พร้อมให้บริการหลังการขายครบวงจรแบบ 24/7 เรายึดมั่นสนับสนุนการผลิตของลูกค้าให้บรรลุเป้าประสงค์ ด้วยการร่วมปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันบนพื้นฐานการดำเนินงานด้วย ความเข้าใจความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง

"MD Industrial Co., Ltd." is a leading distributor of comprehensive industrial products, including high-quality factory machinery. We also sell leading industrial brands from Europe, focusing on six product. We have plans to expand the market to Vietnam, Laos, Cambodia, Indonesia, Philippines, Malaysia and Singapore, we are also ready to deliver products quickly, on time, and our professional personnel ready to provide complete 24/7 after-sales service.

We are committed to supporting the production of our customers to achieve their goals by improving the production process to increase competitiveness based on operations with a true understanding of consumers' needs.

อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้า RENOVA

"RENOVA" สัมผัสการเคลื่อนย้ายสินค้าในรูปแบบใหม่กับนวัตกรรมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้า (Roll Pusher) แบรนด์ RENOVA จากประเทศอิตาลี ที่มีขนาดเล็กกระทัดรัดแต่ความสามารถในการดันสินค้าที่มีลักษณะเป็นวงกลมให้เคลื่อนที่รองรับน้ำหนักได้มากถึง 60,000 กิโลกรัม อีกทั้งมาพร้อมกับการควบคุมที่ง่าย ขนย้ายพกพาได้อย่างสะดวก ไม่เปลืองพื้นที่ เหมาะสำหรับงานภาคอุตสาหกรรมที่ต้องเคลื่อนย้ายสินค้าที่มีน้ำหนักมาก ลดการใช้แรงงานคนได้อย่างดี สำหรับการใช้งานจะใช้ในอุตสาหกรรมม้วนกระดาษแข็ง ม้วนขดลวด ม้วนเหล็ก ม้วนโลหะ ม้วนพลาสติก ม้วนยาง ม้วนสายไฟฟ้า-สายเคเบิ้ล อุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ และนอกจากนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้อีกด้วย

"คุณสมบัติพิเศษของ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้า RENOVA"

- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ มีสถานะแบตบอกอย่างชัดเจน
- สามารถชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มได้อย่างรวดเร็ว
- ปุ่มสำหรับการบังคับเพื่อควบคุมใช้งานได้ง่าย
- มีสวิตช์สำหรับ เปิด/ปิด เพื่อรักษาพลังงานแบตเตอรี่
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปราศจากการก่อมลพิษใดๆ

RENOVA roll pusher

"RENOVA roll pusher" Experience the movement of products in a new way with the Roll innovation. Roll Pusher in the RENOVA brand from Italy that is compact but capable of pushing products that are circular to support weight up to 60,000 kg. It also comes with easy controls, is easy to carry, and does not take up space. It is suitable for industrial work that has to move heavy items such as cardboard rolls, coil winding, steel coils, metal coils, plastic rolls, rubber rolls, cable reels, automotive, and it can also be applied in other industries as well. Production line industry and industrial plants should pay attention to moving or moving equipment that is heavy by bringing the innovation of pusher rolls into use to complete the job faster. It can be used with no license required and even in tight spaces where forklift trucks cannot reach.

"Special features of RENOVA roll pusher"

- Powered by battery and has a battery indicator.
- The battery can be fully charged quickly and the battery lasts for a long time.
- Buttons for steering to control, easy to use.
- There is an on/off switch to preserve battery power without removing the battery.
- Environmentally friendly, without causing any pollution to operators and surroundings.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูลจาก บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

รถลากจูงไฟฟ้า MasterMover

"รถลากจูงไฟฟ้า MasterMover" อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนย้ายสินค้าหรือชิ้นงานที่อยู่บนล้อ สามารถเคลื่อนย้ายสินค้าหรือชิ้นงานตั้งแต่น้ำหนัก ตั้งแต่ 50 กก. ถึง 360,000 กก. ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของ MasterMover ในการถ่ายเทน้ำหนักชิ้นงาน ทำให้เครื่องจักรมีขนาดกะทัดรัดเมื่อเทียบกับโฟล์คลิฟท์ถึง 3 เท่า แต่ลากน้ำหนักสินค้าได้สูงโดยล้อไม่หมุนฟรี เป็นเครื่องลากจูงไฟฟ้าที่สมบูรณ์แบบสำหรับการเคลื่อนย้ายชิ้นส่วน สต๊อก หรือคอนเทนเนอร์ที่อยู่บนล้ออย่างปลอดภัยและควบคุมได้ในสภาพแวดล้อมต่างๆ หัวลากพ่วงแบบถ่วงน้ำหนักจึงทำให้สามารถเคลื่อนย้ายสินค้าที่มีน้ำหนักมากได้

MasterMover electric tow truck

"Electric tow truck Master Mover" a device that helps to move goods or workpieces on wheels. Able to move goods or workpieces weighing from 50 kg to 360,000 kg with Master Mover's unique technology for transferring moisture weight. Makes the machine compact compared to a forklift up to 3 times, but can haul a high weight of goods without the wheels not turning free. It is the perfect electric tow tractor for the safe and controlled movement of parts, stock or wheeled containers in any environment. The weighted tow head makes it possible to move heavy loads.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

SCAN HERE

ระบบคลังสินค้า Ferretto
เพิ่มพื้นที่จัดเก็บสินค้าอย่างเป็นระบบ

ระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ FERRETTO สุดยอดโซลูชั่นของการจัดเก็บสินค้าในโกดังที่มาพร้อมกับการจัดเก็บข้อมูลและสินค้าอย่างเป็นระบบ และฟังก์ชั่นในการใช้งานที่จะช่วยให้การจัดเก็บสินค้าของท่านมีระบบ สามารถตรวจสอบหรือควบคุมสต๊อคได้อย่างง่ายดาย และสามารถรองรับจำนวนสินค้าและน้ำหนักได้มาก ทำให้การจัดเก็บสินค้ามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

รูปแบบคลังสินค้า FERRETTO

- VLM (VERTICAL LIFT MODULE) ระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติแบบแนวตั้งที่มีลักษณะเป็นคอลัมน์เรียงซ้อนกันอยู่ ซึ่งในแต่ละคอลัมน์จะประกอบด้วยชั้นวางสินค้าหรือถาดจัดเก็บของเป็นระบบจัดเก็บสินค้าที่ประหยัดพื้นที่และเวลาในการทำงานได้ถึง 70-80%

- VERTICAL CAROUSEL เป็นระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติ ที่มีชั้นวางแบบหมุนขึ้น-ลงในแนวตั้ง เหมาะสำหรับการจัดเก็บเอกสาร วัสดุชิ้นงานขนาดเล็กจนไปถึงขนาดใหญ่ สามารถหยิบจับสิ่งของได้ง่ายและสะดวก

- AS/RS (Automated Storage/Retrieval System) ระบบจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติที่มีความสามารถในการรองรับน้ำหนักได้มาก จัดเก็บพาเลทหรือสิ่งของที่มีขนาดใหญ่

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

เครนพกพาขนาดเล็ก ช่วยให้การขนย้ายของสะดวกมากขึ้น

"เครนพกพาขนาดเล็ก Flex Lifting" เครื่องจักรกลที่ใช้ยกสิ่งของหนัก ขึ้นลงตามแนวดิ่ง และเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้น ในลักษณะแขวนลอยไปตามแนวราบที่สามารถเคลื่อนที่ได้ เหมาะสำหรับการทำงานทุกรูปแบบ เช่น การยกชิ้นงาน ยกโมล ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ยกชิ้นส่วนขึ้นที่สูง มาพร้อมกับคุณสมบัติที่โดดเด่น แขนยกได้สูงสุด 5.5 เมตร แขนยืดได้นยาวสุด 3 เมตร และหมุนรอบตัวได้ 360 องศา

Flex Lifting
Compact mobile mini crane

"Flex Lifting Compact mobile mini crane" Machinery used to lift heavy objects up and down vertically and move those things in a way that can be suspended along a horizontal line Suitable for all types of work such as lifting workpieces, lifting molds, maintenance of machines. lift the part to a height. Features the arm lifts up to 5.5 meters, extends up to 3 meters and rotates 360 degrees.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

เก้าอี้ผ่อนแรง NOONEE ตัวช่วยทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

"เก้าอี้ผ่อนแรง NOONEE" เป็นเครื่องมือที่ช่วยพยุงกระดูกขา มีโครงสร้างที่แข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักได้เมื่อนั่งลงไปบนอุปกรณ์ สำหรับการสวมใส่เก้าอี้ผ่อนแรง เพียงสอดขาลงไปในอุปกรณ์และรัดขาด้วยสายรัดยึดกับเอวและต้นขาและขา สำหรับการทำงานของอุปกรณ์แต่ละชิ้นจะทำงานเชื่อมโยงกัน ซึ่งผู้ใช้งานจะทิ้งน้ำหนักจากก้นมาที่ต้นขาโดยมีสปริงซึ่งทำหน้าที่รั้งเอาไว้บริเวณขาพับด้านใน

คุณสมบัติเด่น ๆ ของเก้าอี้ผ่อนแรง NOONEE

- ใช้เวลาในการใส่และถอดน้อยกว่า 30 วินาที
- เคลื่อนที่ได้อย่างอิสระขณะสวมใส่ชุด
- สามารถปรับให้เข้ากับสรีระที่แตกต่างกันของพนักงานแต่ละคนได้
- ถูกหลักการยศาสตร์ได้ทุกที่ ด้วยชุดอุปกรณ์สวมใส่ที่ติดอยู่กับพนักงาน
- ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ลดความเหนื่อยล้าของร่างกาย
- ขนาดกระทัดรัด สามารถระบายอากาศได้เป็นอย่างดี
- ชุดอุปกรณ์ไม่ใช้ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ ตัวชุดทำงานด้วยระบบกลไกล

NOONEE CHAIRLESS CHAIR

NOONEE chairless chair an instrument that helps support the leg bone. It has a strong structure that can support the weight when sitting on the device. For wearing a chair to relax. Simply slide your legs into the device and fasten your legs with the fastening straps on your waist and thighs and legs. For the operation of each piece of equipment to work together. In which the user will drop the weight from the buttocks to the thighs with a spring that acts to hold the folded legs inside.

Feature NOONEE chairless chair

- It takes less than 30 seconds to put on and take off.
- Move freely while wearing the suit.
- Can be adapted to the different physiology of each employee.
- Stay productive.
- Compact size can be ventilated very well.
- The unit does not use electricity or batteries. The set works with a mechanical system.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มดี อินดัสเทรียล จำกัด

SCAN HERE

SCAN HERE

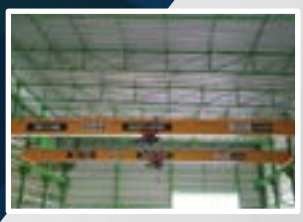
ME CRANE

บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

โรงงานประกอบรอกเครนไฟฟ้า เครนออกแบบพิเศษ

จำหน่ายติดตั้ง เครนไฟฟ้า

- ลิฟต์-เครนไฟฟ้า
- อุปกรณ์เครนไฟฟ้า
- รอกไฟฟ้ามือสอง
- ซ่อมเครนไฟฟ้า



ความซื่อสัตย์และจริงใจต่อลูกค้า
เป็นสำคัญด้วยประสบการณ์มากกว่า 10 ปี

LINE@

สนใจติดต่อสอบถาม

Tel. 038-110-441-2 Mobile: 086-604-2022

E-mail: sales@mecrane.com Website: me-crane.pagesthai.com

Focus on quality design work and customer safety

มุ่งเน้นงานออกแบบอย่างได้มาตรฐาน และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้าเป็นสำคัญ

ME CRANE

บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

"บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด" ให้บริการ ออกแบบ และติดตั้งเครนไฟฟ้า จำหน่ายเครนไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำหน่ายพร้อมบริการติดตั้ง รอกไฟฟ้า รอกไฟฟ้ามือสอง จำหน่ายเครนโรงงาน เครนแบบรางเดี่ยว เครนแบบรางคู่ เครนยกของ เครนสนาม รวมไปถึง ติดตั้งลิฟต์เครนไฟฟ้าทุกแบบ ตามขนาดและความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้เรายังมีบริการหลังการขาย ไม่ว่าจะเป็น บริการตรวจเช็คเครนไฟฟ้า ซ่อมเครนไฟฟ้า ติดตั้งเครนพร้อมอะไหล่ อุปกรณ์เครนไฟฟ้า โดยทีมงานวิศวกร ผู้ชำนาญงานมากว่า 10 ปี ยินดีให้คำปรึกษาการออกแบบ ติดตั้งเครนไฟฟ้าสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

"ME Crane Service and Supply Co., Ltd" provides design, installation and distribution of industrial electric cranes, electric hoists second-hand electric hoists, monorail factory cranes, double rail cranes, field cranes, electric cranes elevators of all types and sizes.

We also provide after-sales services such as inspection, repair installation with spare parts by a team of engineers who have worked for more than ten years. We are happy to advise on the design and installation of electric cranes for industrial plants.

เครนไฟฟ้าที่ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรม มีรูปแบบใดบ้าง

What types of electric cranes are used in industrial plants?

เครนรางคู่ หรือเครนคานคู่ (Double Girder Overhead Cranes) เป็นเครนที่มีการติดตั้งรอกไฟฟ้าไว้ที่ส่วนบนของคาน ซึ่งเครนคานคู่เหมาะต่อการนำไปใช้ในโรงงานที่ต้องการยกของหนัก ๆ เช่น ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรมสารเคมี เป็นต้น

Double girder overhead cranes, an electric hoist is installed on the top of the girder. Double girder cranes are suitable for use in factories that require heavy lifting.

เครนรางเดี่ยว หรือเครนคานเดี่ยว (Single Girder Overhead Cranes) เครนเหนือศีรษะ ที่ไม่ได้เน้นการยกสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เนื่องจากโครงสร้างของเครนมีลักษณะเบา ควรใช้ในพื้นที่ที่หลังคาไม่สูง และที่บริเวณด้านล่างของรางวิ่งจะมีการติดรอกไฟฟ้ายึดไว้ด้วย เครนประเภทนี้นิยมใช้ในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบประเภทที่เป็นด้านการผลิตสินค้าต่าง ๆ

Single girder overhead cranes are overhead cranes that do not focus on lifting heavy loads due to their lightweight construction.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

รอกที่นิยมใช้งานมีกี่ประเภท

รอก (Hoist) อุปกรณ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับการเคลื่อนย้ายสิ่งของ หรือใช้ในงานยก โดยลักษณะของรอกจะเป็นชุดกว้านดึงโซ่ขึ้น-ลง ส่วนรอกสลิงจะใช้โรลสลิง สำหรับเก็บม้วนสลิงที่ยกชิ้นงาน ซึ่งรอกที่นิยมใช้ในปัจจุบันมี ดังนี้

1. รอกโซ่ไฟฟ้า

เป็นรอกโซ่ที่ใช้ไฟฟ้าในการยกชิ้นงาน ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับการยกวัตถุที่มีน้ำหนักเบา รอกโซ่ไฟฟ้าถูกดัดแปลงมาจากรอกโซ่มือสาว เพื่อให้การใช้งานสะดวกมากขึ้น

1.Electric wire rope hoist is suitable for lifting and moving heavy objects, large objects are available in 2 directions up / down or 4 directions to increase left and right. It is commonly used in large industries that need to move heavy objects.

What types of hoists are commonly used?

A hoist is a device that facilitates the movement of objects or in lifting applications. The pulley is a swivel wheel with a rope looped through the wheel that can be rotated in a system that the pulleys that are currently used are as follows.

2. รอกสลิงไฟฟ้า

เหมาะสำหรับงานยก เคลื่อนย้ายวัตถุที่มีน้ำหนักมาก วัตถุขนาดใหญ่ มีทั้งแบบ 2 ทิศทาง ขึ้น/ลง หรือ 4 ทิศทาง คือเพิ่มการไปทางซ้ายและขวา นิยมใช้ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ที่จำเป็นต้องยก ย้ายวัตถุที่มีน้ำหนักมาก

2.Electric chain hoist is suitable for lifting and moving heavy objects, large objects are available in 2 directions up / down or 4 directions to increase left and right. It is commonly used in large industries that need to move heavy objects.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

เลือกซื้ออุปกรณ์ยกอย่างไรให้ปลอดภัยในการใช้งาน

"โซ่ยก" อุปกรณ์ช่วยในการยกที่มีความแข็งแรง ทนทาน ตัวโซ่ไม่บิดงอง่าย ทนต่อการใช้งาน สำหรับการเลือกใช้โซ่ยกจะต้องเลือกซื้อโซ่เกรดดี ได้มาตรฐาน

ตะขอยก ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม จะถูกนำมาใช้งานยก เป็นตัวช่วยในการขนย้ายวัสดุที่มีน้ำหนักมาก โดยมีลักษณะงอตรงบริเวณตรงปลายเพื่อใช้สำหรับเกี่ยวแขวนชิ้นงาน ซึ่งตะขอมีหลายประเภทให้เลือกใช้งาน เช่น ตะขอทั่วไป ตะขอชนิดล็อค ทั้งนี้การเลือกไปใช้งานจะต้องคำนึงถึงลักษณะของงานและตัวตะขอที่นำไปใช้ให้มีความเหมาะสม

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

How to choose a piece of lifting equipment to be safe to use

Lifting chain lifting equipment that is strong, durable, the chain is not easily twisted. Choosing a lifting chain must buy a good grade, quality chain.

Lifting hooks, used in industrial lifting applications as a means of transporting heavy materials with a bend at the end to be used for hooking, hanging the workpiece. There are many types of hooks to choose from, such as general hooks, lock-type hooks. The selection of applications must take into account the work and the hooks.

เอ-เฟรม เครนแบบเข็น ใช้งานง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก

เครนขาเอเฟรมแบบเข็น (A-Frame Crane) เป็นมินิเครน ออกแบบโครงสร้างมาแบบคานเดี่ยว และมีล้อเลื่อนสำหรับการเคลื่อนที่ย้ายใช้ในสถานที่ ทำงานได้รอบทิศทางอย่างคล่องตัว และสามารถรับน้ำหนักสิ่งของที่น้ำหนักไม่เกิน 2 ตัน จึงถือเป็นอุปกรณ์ยกขนส่งวัสดุสำหรับใช้งานในโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กทั่วไป

ต้องการเครนไฟฟ้า รอกไฟฟ้า อะไหล่เครนไฟฟ้า ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน **บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด** ยินดีให้บริการ จำหน่าย พร้อมติดตั้งเครนไฟฟ้า เครนโรงงาน จิ๊บเครน เครนแบบรางเดี่ยว เครนแบบรางคู่ เครนยกของ เครนสนาม มีบริการหลังการขายโดยวิศวกรเครื่องกล ออกหนังสือรับรอง คป.1 และทีมช่างมืออาชีพด้วยประสบการณ์ชำนาญงานมากว่า 10 ปี มุ่งเน้นงานออกแบบอย่างได้มาตรฐานและคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้าเป็นสำคัญ

A-frame crane trolley easy to use, easy to move

Gate type crane used in industrial lifting applications as a means of transporting heavy materials with a bend at the end to be used for hooking, hanging the workpiece. There are many types of hooks to choose from, such as general hooks, lock-type hooks. The selection of applications must take into account the work and the hooks.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

ตรวจสอบ เครนไฟฟ้า ก่อนใช้งาน เพื่อความปลอดภัย

การตรวจสอบสภาพเครนเบื้องต้นก่อนการใช้งานจะตรวจเป็นประจำทุกวัน โดยผู้ควบคุมเครนจะทำหน้าที่ในการตรวจสอบก่อนการใช้งาน โดยการตรวจสอบสภาพเครนมี 3 ลำดับ ดังนี้

1. ตรวจสอบก่อนเปิดสวิทช์ ว่าอุปกรณ์เครนอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
2. ตรวจสอบการเคลื่อนที่และการใช้งานหลังเปิดสวิทช์ สังเกตการทำงานของตัวเครนต้องไม่เกิดความผิดปกติ
3. ตรวจสอบสภาพหลังเลิกใช้งานตัวเครนแล้ว ตรวจเช็คว่ามีส่วนใดของเครนที่เกิดการชำรุดหรือไม่

ทั้งนี้หากเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ควรรีบซ่อมหรือหาอะไหล่เพื่อเปลี่ยนทดแทนโดยใช้บริการผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครนไฟฟ้า เพื่อประสิทธิภาพของการใช้งาน และความปลอดภัยในการใช้งาน บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด รับออกแบบ ติดตั้ง ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครนไฟฟ้า โดยทีมงานวิศวกรมืออาชีพมากประสบการณ์

Inspect the electric crane before use for safety.

The pre-operation crane condition check is carried out daily by the crane operator before use. There are three sequences of crane condition checks as follows:

1. Turn the switch on and off to verify that the crane equipment is in working condition.
2. Check if the movement after the crane is switched on is abnormal or not.
3. Check the condition after using the crane to see if any parts of the crane are damaged or not.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

Mitr De
INDUSTRY

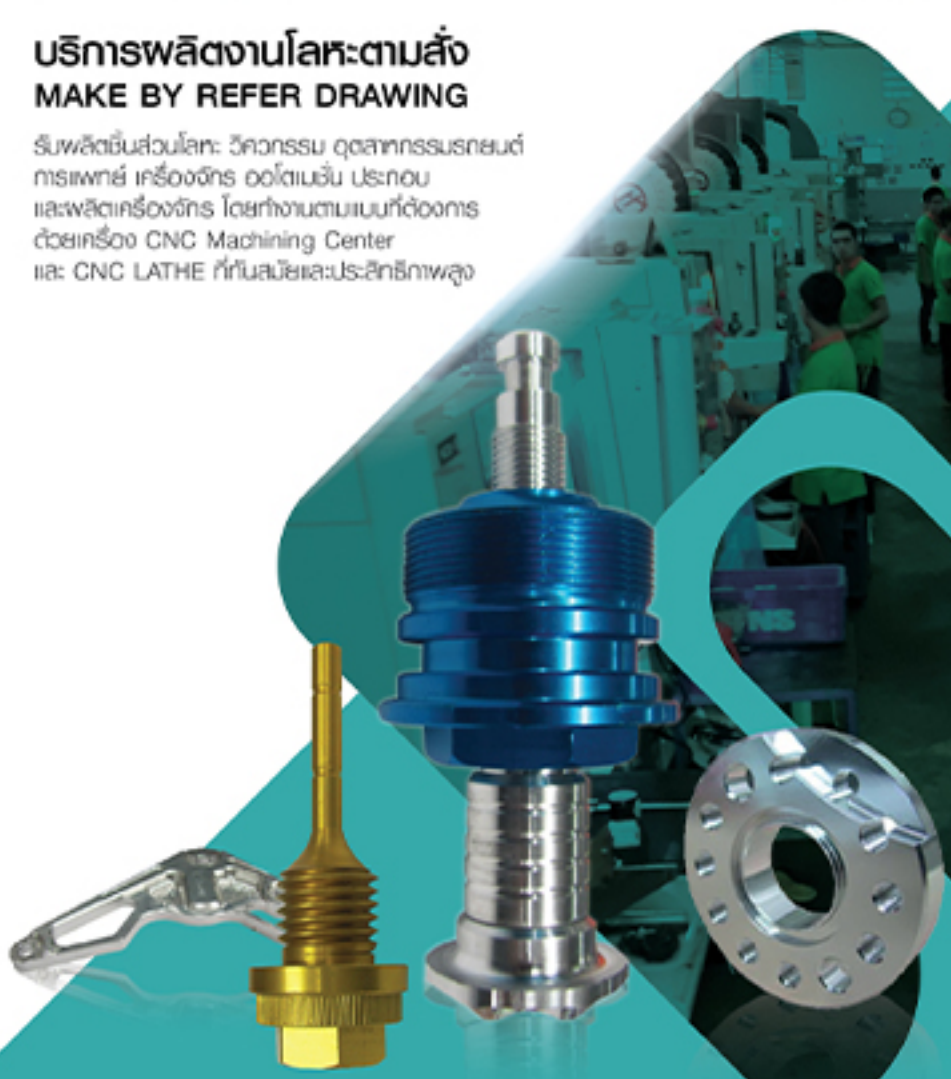
ติดต่อ
Khun Theerapat
088-878-9654

ผลิตชิ้นงานโลหะ ชิ้นงานพลาสติก
ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง

MITR DE INDUSTRY

บริการผลิตงานโลหะตามสั่ง
MAKE BY REFER DRAWING

รับผลิตชิ้นส่วนโลหะ วิศวกรรม อุตสาหกรรมรถยนต์
การแพทย์ เครื่องจักร ออโตเมชั่น ประกอบ
และผลิตเครื่องจักร โดยทำงานตามแบบที่ต้องการ
ด้วยเครื่อง CNC Machining Center
และ CNC LATHE ที่ทันสมัยและประสิทธิภาพสูง



088-878-9654

@mitrdeind

บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด
Tel. 02-811-0008 Mobile: 088-878-9654 | 099-429-7465
E-mail: info@mitrde.com | www.mitrde.com , www.industrial.mitrde.com , thanasan.brandexdirectory.com

Center for all types of CNC work solutions and provides milling services, CNC lathes welding of metal parts, and designing all kinds of products.

ศูนย์รวมโซลูชั่นงาน CNC ทุกรูปแบบ บริการงานกัด งานกลึง CNC เชื่อมชิ้นงานโลหะ และรับออกแบบสินค้าทุกชนิด

Mitr De INDUSTRY

"บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด" ก่อตั้งโดยบุคลากรที่มีความรู้ และประสบการณ์กว่า 10 ปี ในงานผลิตและออกแบบ งาน CNC งานกัด งานกลึง และ งานเชื่อม งานประกอบ และ ตรวจวัด ชิ้นส่วนโลหะ อลูมิเนียมและพลาสติก เรามีโปรเจกต์งานผลิต งานออกแบบ งานวิจัย เราพร้อมให้บริการจากเริ่มต้นจนจบงานด้วยเทคโนโลยี ประสบการณ์และมิตรไมตรี

ลูกค้าของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยหลายวงการ อาทิ วงการยานยนต์ การแพทย์ อุปกรณ์ก่อสร้าง เครื่องจักรกล ชิ้นส่วนงานวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ทีมงานของเราใส่ใจในความละเอียดอ่อนของงานแต่ละประเภท มีความมุ่งมั่นที่จะบริการฉันญาติ มิตรโดยทีมงานคุณภาพ และยึดมั่นในความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหนึ่ง

"Mitr De Industry Co., Ltd." was founded by personnel knowledge and experience of over ten years in the production and design of CNC work, milling, turning, welding, assembly, and measuring metal, aluminum, and plastic parts. We have production projects, design work, and research. We are ready to serve you from start to finish with technology, experience, and friendliness.

Our company's customers include many fields such as automotive, medical, construction equipment, machinery, research parts, etc. However, our team pays attention to the subtlety of each type of work, is committed to friendly service, and adheres to customer satisfaction as one.

บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด บริการผลิตชิ้นงานโลหะคุณภาพสูง ควบคุมคุณภาพโดยวิศวกร และทีมงานช่างผู้ชำนาญมีประสบการณ์ ลูกค้าได้งานรวดเร็ว บริการผลิตชิ้นงานคุณภาพในราคาประหยัด

เทคโนโลยีเครื่องกลึง CNC (Computer Numerical Control)

"เครื่องกลึง CNC" เป็นเครื่องจักรกลที่ทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับความนิยมอย่างมาก เนื่องจากมีความแม่นยำ และให้งานที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งทำได้ดีกว่าการกลึงแบบปกติ

ข้อดีของการกลึง CNC

- การกลึง CNC จะมีความละเอียดในชิ้นงานมากกว่าการกลึง Manual
- การกลึง CNC สามารถสร้างชิ้นงานครั้งละมากๆได้
- การกลึง CNC สามารถออกแบบงานที่ซับซ้อนได้ เพราะด้วยการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- ได้งานที่มาตรฐาน คุณภาพเท่ากัน

ผลิตภัณฑ์ใดบ้างที่นิยมใช้การกลึงโลหะ...?

- อุปกรณ์ไฟฟ้า
- อุปกรณ์เครื่องยนต์
- ชิ้นงานโลหะ
- งานเจียระไน
- งานปั๊ม งานขึ้นรูปโลหะ
- การผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักร

CNC technology (Computer Numerical Control)

"CNC lathes" are computer-operated machines. Over the past few years, CNC turning has become increasingly popular due to its precision and high productivity which is better than conventional turning.

Advantages of CNC turning

- CNC turning is more precise than normal turning.
- CNC turning can create a large number of parts at a time.
- CNC turning is particularly useful for complex design work.
- Get quality workpieces with the same quality because of computer control.

Which products are commonly used for metal turning...?

- Electrical equipment
- Engine equipment
- Metal parts
- Grinding work
- Stamping work, metal forming work
- Machine Spare Parts

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด

อุตสาหกรรมที่นิยมขึ้นรูปชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC

- อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ ที่ต้องการผลิตหรือขึ้นรูปชิ้นงานจำนวนมาก และต้องการงานที่มีความละเอียดสูง
- อุตสาหกรรมโลหะ เช่น การผลิตเฟอร์นิเจอร์ ขาโต๊ะ ที่ต้องใช้ข้อต่อ น็อต เฉพาะแบบ
- อุตสาหกรรมในการสร้างเครื่องบิน ที่ผลิตชิ้นงานที่มีรายละเอียดสูง
- อุตสาหกรรมทางการแพทย์ ที่มีเครื่องมือเฉพาะทางและต้องการกำลังการผลิตที่สูง เนื่องจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ถูกใช้งานอย่างเพิ่มขึ้นในทุก ๆ วัน

จะเห็นได้ว่าการขึ้นรูปชิ้นงานที่มีความละเอียดสูงและซับซ้อนนิยมใช้การกลึงชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC เพราะเครื่องกลึง CNC จะทำงานผ่านระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของส่วนต่าง ๆ ให้สามารถขึ้นรูปชิ้นได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว

Industries that use CNC machines

- Auto parts manufacturing industry that requires mass production or molding and requires high-resolution work.
- Industries related to metal or furniture manufacturing that require specific joints, nuts, and bolts
- The aircraft building industry demands the manufacture of highly detailed and specialized parts.
- Medical industry with specialized equipment and high production capacity as medical devices are being used more and more every day.
- Machining of motor shaft workpieces such as electric motors and industrial motors.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด

> *ผลิตชิ้นงานโลหะ ชิ้นงานพลาสติก ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง*

ข้อโดดเด่นของการกลึง CNC

- การกลึง CNC สามารถควบคุมการทำงานด้วยอัตราความเร็ว และการหมุนให้เป็นไปตามความต้องการได้
- สามารถตกแต่งชิ้นงานได้อย่างหลากหลาย หรือใช้ในการกลึงโลหะที่มีการออกแบบพิเศษ และมีความเฉพาะตัวได้สูง
- การตัดที่แม่นยำ และการกลึงที่ได้มาตรฐาน การกลึงแบบ CNC ไม่เพียงแต่แม่นยำเท่านั้น การใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมการตัดชิ้นงานยังช่วยให้การทำงานตัดโลหะหรือชิ้นงานรวดเร็ว และทำให้งานมีประสิทธิภาพตามกำหนดด้วย

ขั้นตอนการกลึงชิ้นงานโลหะ

- เครื่องกลึงโลหะรับคำสั่งจากระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้ตั้งไว้
- ชิ้นงานจะถูกยึดไว้ระหว่างส่วนที่รองรับ โดยชิ้นงานจะอยู่ในตำแหน่งที่ศูนย์กลางเพื่อรอทำการตัดขึ้นรูปโลหะต่อไป
- เครื่องจะทำการตัดชิ้นงานตามรูปแบบคำสั่งที่ได้รับ

บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด บริการผลิตชิ้นงานโลหะคุณภาพสูง และลูกค้าได้งานรวดเร็วทันใจ ควบคุมคุณภาพโดยวิศวกร และทีมงานช่างผู้ชำนาญมีประสบการณ์ บริการผลิตชิ้นงานคุณภาพและลูกค้าได้ชิ้นงานไวราคาประหยัด

Advantages of CNC turning

- CNC turning can control the speed and rotation according to the requirements. This is useful for complex parts and specialized designs.
- It can hold a wide variety of workpiece detailing or be used in metal turning with a special design and high uniqueness.
- CNC turning is not only accurate. Computer control also allows for quick and efficient cutting of metal or workpieces.

Process of turning metal parts

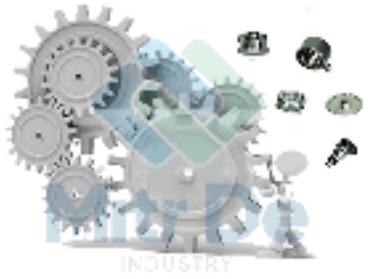
- Metal lathe receives commands from a computer system that has been set up.
- The workpiece is held between the supports with the workpiece in the center positioned to wait for further metal cutting.
- The machine will cut the workpiece according to the pattern received, it can cut a variety of complex workpieces.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด

ประเภทของงานกลึงแบบต่าง ๆ

Various types of lathe work



● งานกลึงปาดหน้า โดยการปาดผิวหน้าตัดของชิ้นงานออก ชิ้นงานจะหมุน และมีดกลึงจะเคลื่อนที่เข้าออก เพื่อปาดผิวหน้า และควบคุมความยาว เหมาะกับงานที่ต้องการควบคุมความยาวของชิ้นงาน และต้องการผิวหน้าตัดชิ้นงานที่เรียบเนียน

● งานกลึงปอก เป็นการกลึงตามแนวขนานเพลาจับยึดของเครื่องกลึง นิยมให้การกลึงชนิดนี้เพื่อให้เส้นผ่าศูนย์กลางของชิ้นงานมีขนาดเล็กลง

● งานกลึงเกลียว คล้ายกับการกลึงปอก แต่ผิวงานจะแตกต่างกัน โดยผิวงานเป็นเกลียว มีลักษณะเป็น สันหรือร่อง มีระยะของผิวชิ้นงานที่เป็นร่องหรือสันที่มีความสม่ำเสมอ

● งานกลึงคว้านรูใน สำหรับงานที่ต้องการคว้านรูที่มีขนาดใหญ่ เครื่อง CNC จะทำการใช้มีดกลึงขนาดเล็กเข้าไปในรูเพื่อกลึงชิ้นงาน

● งานกลึงเซาะร่อง วิธีนี้สามารถทำการกลึงได้หลายแบบตามความลึกของร่องชิ้นงานที่ต้องการ โดยการ การกลึงกิ่มหลายรอบ การกลึงไล่ระดับ หรือการกลึงขึ้นรอบเพื่อให้ได้ร่องที่ต้องการนั่นเอง

● งานกลึงตัด เป็นการกลึงขั้นตอนสุดท้ายของชิ้นงานสำหรับการกลึงชิ้นงาน โดยจะทำการตัดชิ้นงานตามรูปแบบคำสั่งของระบบคอมพิวเตอร์

● Face milling work. The workpiece will rotate and the turning knife will move in and out to face the face and control the length. Suitable for work that requires control of the length of the workpiece and requires a smooth cutting surface.

● Stripping work is a parallel turning of the clamping shaft of a lathe. This type of turning is used to make the diameter of the workpiece smaller.

● Thread turning work is similar to stripping, but the work surface is different. The threaded surface is characterized by a ridge or groove.

● Internal boring operations for boring large holes. A CNC machine uses a small turning knife into the hole to turn the workpiece.

● Grooving work can be done in many ways according to the desired depth of groove workpiece by multi-pass turning, ramping, or round turning to obtain the desired groove.

● Parting lathe is the final turning of the workpiece for turning the workpiece by cutting the workpiece according to the order of the computer system.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด

ประโยชน์ของการกลึงโลหะ

The benefits of metal turning

"การกลึงโลหะ" มักถูกนำมาใช้งานกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอีกหลากหลายธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ต้องการขึ้นรูปชิ้นงานที่เป็นโลหะ สแตนเลส หรือทองแดงเองก็ตาม แต่เพราะเหตุใดที่อุตสาหกรรมเหล่านี้เลือกการขึ้นรูปชิ้นงานด้วยการกลึงโลหะบทความนี้มีคำตอบให้แล้ว

ข้อดีการกลึงชิ้นงานที่ได้รับการยอมรับมาอย่างยาวนาน

● การกลึงโลหะเป็นกระบวนการขึ้นรูปชิ้นงานประเภทหนึ่ง ที่สามารถใช้งานง่ายและปลอดภัยมากกว่าการขึ้นชิ้นงานโลหะรูปแบบอื่นๆ

● การขึ้นชิ้นงานด้วยการกลึงโลหะ ไม่ทำให้โลหะเสียรูปร่าง แบบการขึ้นรูปแบบอื่นๆเช่น การขึ้นรูปแบบถลุง หรือการขึ้นรูปชิ้นงานผ่านความร้อน ที่อาจทำให้เสียรูปร่างหรือรูปทรงของชิ้นงานได้

● การขึ้นรูปชิ้นงานด้วยวิธีการกลึง ไม่เพียงแต่ใช้กับโลหะเท่านั้นยังสามารถขึ้นรูปชิ้นงานได้หลายชนิด ไม่ว่าจะเป็น สแตนเลส อลูมิเนียม เหล็ก และสามารถทำให้งานต่างออกมาคมชัด แม้จะมีรูปร่างซับซ้อนเองก็ตาม

"Metal turning" is often used in the auto parts manufacturing industry, the automotive industry, the electronics industry, and many other businesses and industries that require the machining of metal, stainless steel, or copper itself. But why do these industries

Choose metal machining...? Long-established advantages of turning parts

● Metal turning is a type of metal forming process that is easier to use and safer than other forms of metal fabrication.

● The machining of the workpiece by metal turning does not cause the metal to deform in other forms such as smelting or heat treatment that may deform the shape or shape of the workpiece.

● The forming of workpieces by turning methods is not only applicable to metal, but also can form various types of workpieces such as stainless steel, aluminum, and steel to be sharp despite its complex shape.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท มิตรดีอินดัสทรี จำกัด

N.P.B. MACHINE AND SERVICE CO., LTD.

ศูนย์รวมเครื่องจักร
ที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด

- เครื่องซีล
- เครื่องบรรจุแคปซูล อัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุแนวนอน
- เครื่องบรรจุแผงบลิสเตอร์แบบอัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุแนวตั้ง แบบอัตโนมัติ

02-702-6845

02-702-6845

npb-machine.com
npbmachine.brandexdirectory.com

npb_machine@hotmail.com

@songchadelivery

086-909-2250
087-682-2512

- เครื่องบรรจุแบบโรตารี่
- เครื่องจ่ายของเหลว ของหนืด อัตโนมัติ
- เครื่องชั่งน้ำหนักอัตโนมัติบนสายพาน
- เครื่องบรรจุแนวขนานอัตโนมัติ

Think of the packaging machine center,
think of NPB machine.

ศูนย์รวมเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
ทุกชนิด ต้องนึกถึง เอ็น. พี. บี. แมชชีน

"บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด" ศูนย์รวมเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด อาทิ เครื่องซีล เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ เครื่องบรรจุแนวนอน เครื่องบรรจุแนวตั้งแบบหัวตาชั่ง เครื่องบรรจุแนวตั้งระบบหนีบ เครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ เครื่องบรรจุซองอัตโนมัติ เครื่องบรรจุห่อแนวนอน เครื่องบรรจุห่อแนวตั้ง เครื่องบรรจุของเหลว เครื่องบรรจุของหนืด เครื่องบรรจุซอสปรุงรส เครื่องบรรจุผง เครื่องบรรจุกาแฟสด เครื่องบรรจุแป้งอัตโนมัติ เครื่องบรรจุแบบโรตารี่ เครื่องบรรจุแนวขนานอัตโนมัติ และอีกมากมาย

เรามีบริการรับติดตั้งเครื่องบรรจุภัณฑ์ในกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัดพร้อมรับซ่อมแซมเครื่องบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด และบริการให้คำปรึกษาลูกค้าก่อนซื้อสินค้าทุกครั้ง นอกจากนี้ยังมีบริการหลังการขาย พร้อมติดตั้งสินค้าแบบครบวงจร ลูกค้าจึงมั่นใจได้ถึงคุณภาพ และความเอาใจใส่ของเรา เพราะเราคือบริษัทที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษทางด้านเครื่องบรรจุภัณฑ์โดยเฉพาะ และมีทีมงานมืออาชีพที่มีประสบการณ์ และความเข้าใจในตัวสินค้าโดยตรง

"N.P.B.Machine and Service Co., Ltd." is a center for all kinds of packaging machines such as sealing machines, automatic capsule filling machines, horizontal packaging machines, vertical packaging machines with scales, vertical packaging machines, clamping systems, Semi-automatic flour packing machines, automatic sachet packaging machine, horizontal packaging machine, vertical packaging machine, liquid packaging machine, viscous packaging machine, sauce packaging machine, powder packaging machine, coffee packaging machine, flour packaging machine automatic, rotary packing machine, automatic parallel packing machine, and much more.

We have a service to install packaging machines in Bangkok Metropolitan Region, and other provinces, ready to repair all kinds of packaging machines and consulting services for customers before buying every time. There is also after-sales service with complete product installation. You can be assured of our quality and attention because we are a company specializing in packaging machines especially and have a team of professionals who have direct experience and understanding of the product.

6 ข้อดีของการเลือกใช้งาน "เครื่องบรรจุแบบโรตารี่"

"เครื่องบรรจุแบบโรตารี่" เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่มีสินค้าหลากหลายชนิด ตัวเครื่องสามารถทำงานได้ยาวนาน และต่อเนื่อง มีหัวบรรจุมากกว่า 1 หัว มีซองบรรจุได้หลายแบบ และพร้อมสามารถเปลี่ยนขนาดของซองได้รวดเร็วเนื่องจากทำงานร่วมกับสกรู ตาชั่งอิเล็กทรอนิคส์ เครื่องจ่ายของเหลว และระบบลำเลียง เพราะฉะนั้น จึงสามารถบรรจุสินค้าที่เป็นผงเม็ด ของเหลว หรือเป็นชิ้นได้ นอกจากนี้ รูปแบบของซองยังมีความสวยงาม รอยซีลแข็งแรง และไม่ย่น

ข้อดีของเครื่องบรรจุแบบโรตารี่

- เหมาะสำหรับบรรจุสินค้าจำนวนมาก ในอุตสาหกรรมขนาดกลาง-ใหญ่
- บรรจุสินค้าได้หลากหลายประเภท เช่น สินค้าที่มีลักษณะเป็นของเหลว เป็นชิ้นหรือเป็นผง
- มีความสะดวก รวดเร็ว และต้นทุนไม่แพง
- มีหัวบรรจุมากกว่า 1 หัว ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องจักร หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ได้ เช่น สายพานลำเลียง
- ใช้ได้กับการบรรจุถุงหลายประเภท เช่น ถุงแนวนอน ถุงแนวตั้ง ถุงฆ่าเชื้อ

Six advantages of choosing a "Rotary Packing Machine"

"Rotary packing machines" are suitable for medium and large industrial plants with a wide range of products. The machine can work for a long time and continuously, has more than one filling head, has a wide range of envelopes and is ready to change the size of the envelope quickly because it works with screws, electronic scales, liquid dispensers, and conveying systems. Therefore, products can be packed in powder, granules, liquid, or in pieces. In addition, the form of the envelope is beautiful, the seal is strong, and does not wrinkle.

Advantages of rotary packing machines

- Suitable for packing bulk products in medium to large industries.
- Can pack a variety of products such as liquids, pieces, or powders.
- It is convenient, fast, and inexpensive.
- There are more than one filling head, making it work continuously.
- Can be used in conjunction with other machines or equipment such as conveyor belts.
- Applicable to packing various types of bags such as horizontal bags, vertical bags, or sterilization bags.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

การเลือกซื้อเครื่องบรรจุของเหลว ควรพิจารณาจากปัจจัยใด

"เครื่องบรรจุของเหลว" หรือ เครื่องเติมของเหลว เป็นเครื่องจักรสำหรับบรรจุหรือเติมวัตถุดิบเป็นของเหลว จะนิยมใช้แพ็คสินค้าประเภทน้ำหรือของเหลว เช่น น้ำดื่ม นม น้ำผลไม้ น้ำสลัด น้ำจิ้ม ชา กาแฟ สบู่เหลว โลชั่นบำรุงผิว เป็นต้น

ตัวเครื่องของเครื่องบรรจุของเหลว มีลักษณะที่ใช้งานง่าย มีความแม่นยำสูง บรรจุสินค้าได้รวดเร็ว ทำความสะอาดง่าย และช่วยลดต้นทุนในการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมได้ ซึ่งการเลือกซื้อเครื่องบรรจุของเหลวควรพิจารณาจากปัจจัย ดังนี้

- คุณสมบัติของเครื่องบรรจุของเหลวตรงตามลักษณะการใช้งาน ความเร็วในการบรรจุของเหลวสูง ฟังก์ชันการควบคุมของตัวเครื่องสามารถใช้งานได้อย่างสะดวก
- วัสดุที่ใช้ทำเครื่องบรรจุของเหลวมีความแข็งแรงทนทาน มีความปลอดภัยสูง ทำความสะอาดง่าย มีความสวยงาม ได้มาตรฐานสากลใช้งานได้ยาวนาน
- สถานที่ติดตั้งเครื่องจักร วิธีการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการบริการหลังการขายมีบริการจากผู้ให้บริการ
- ค่าใช้จ่าย ต้นทุนงบประมาณที่ต้องใช้

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

What Factors Should be Considered When Choosing a Liquid Filling Machine...?

"Liquid filling machine" or liquid filling machine is a machine for filling or filling raw materials into liquid. It is commonly used to pack liquid products such as drinking water, milk, juice, salad dressing sauce, tea, coffee, liquid soap, skin lotion, etc.

Liquid filling machines are easy to use, high accuracy fast filling, easy to clean, and can help reduce the production cost of industrial plants. The purchase of a liquid filling machine should be considered from the following factors:

- The liquid filling machine features meet the application characteristics, high liquid filling speed, the machine can be easily operated.
- The material used to make the liquid filling machine is durable, high security, easy to clean beautiful, meet international standards, can be used for a long time or not.
- Machine installation site, installation method maintenance, and after-sales service are available from service providers.
- Expenses, budget costs that must be used.

เครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ มีคุณสมบัติอย่างไร...?

"เครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ BGL" เหมาะสำหรับบรรจุแป้งหรือวัตถุที่ไม่สามารถไหลตัวได้ดีแบบกึ่งอัตโนมัติ อาทิเช่น แป้งข้าวเหนียว แป้งมันสำปะหลัง แป้งผสมสำเร็จรูป แป้งสาลี แป้งสาคู ผงขมิ้น ผงพะโล้ ผงวุ้น ผงฟู พริกไทยป่น ยาหอม นมผง อาหารเสริม ฯลฯ เพื่อบรรจุขวด กระป๋อง ถุงพลาสติกใช้งานง่าย สะดวก ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติมีความแม่นยำสูง

คุณสมบัติพิเศษของเครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ

- เหมาะสำหรับตวงแป้งละเอียดหรือวัตถุที่ไหลตัวได้ไม่ดี
- จ่ายวัตถุด้วยสกรู
- ความแม่นยำสูง
- เช็คน้ำหนักที่จ่าย และส่งสัญญาณไปทำการแก้ไขข้อมูลการปรับครั้งต่อไป
- ถาดรองวัตถุ สามารถปรับสูง-ต่ำได้
- มีการใช้งานง่าย

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

What are the features of the semi-automatic flour packing machine...?

"BGL Semi-Automatic Flour Packing Machine" is suitable for the semi-automatic filling of flour or objects that do not flow well, such as glutinous rice flour, tapioca flour, instant mixed flour, wheat flour, sago flour, turmeric powder, Chinese basil powder, agar powder, baking powder, cayenne pepper, aromatic medicine, milk powder, food supplement, etc.

Special Features of Semi-automatic Flour Packing Machine

- Suitable for measuring fine powder or objects that do not flow well.
- Dispensing objects with screws
- High precision
- Check the weight paid and send a signal to edit the next adjustment.
- The object tray can be adjusted high-low.
- It is easy to use.

“เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ” ช่วยให้การบรรจุแคปซูลเป็นเรื่องง่าย

“เครื่องบรรจุแคปซูล” มักถูกใช้งานในการบรรจุยารักษาโรคหรือผงยาสมุนไพรลงในแคปซูล ซึ่งมีการนำเครื่องบรรจุแคปซูลนี้ไปติดตั้งใช้งานในอุตสาหกรรมขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ เพราะมีข้อดีหลัก ๆ คือ สามารถผลิตแคปซูลยาได้จำนวนมาก จ่ายผงยาลงแคปซูลในน้ำหนักคงที่ และช่วยอำนวยความสะดวกต่อการใช้งาน

เครื่องบรรจุแคปซูล แบ่งการใช้งานออกเป็น 2 ชนิด

- เครื่องบรรจุแคปซูลกึ่งอัตโนมัติ ตัวเครื่องใช้ระบบ PLC ในการควบคุมการทำงานเหมาะกับการใช้งานในอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง สามารถบรรจุได้อย่างแม่นยำใช้งานง่าย มีคุณสมบัติของความแข็งแรงทนทาน ไม่ก่อให้เกิดสนิม เพราะตัวเครื่องทำมาจากสแตนเลส และอะลูมิเนียมคุณภาพดี โดยระบบของตัวเครื่องจะแยกส่วนการบรรจุ และส่วนการล็อคแคปซูลออกจากกัน
- เครื่องบรรจุยาแคปซูลอัตโนมัติ ตัวเครื่องใช้ระบบ PLC เช่นกัน แต่จะสามารถสั่งงานผ่านหน้าจอแบบสัมผัสได้ ซึ่งเมื่อตัวเครื่องทำงานผิดปกติหรือตัวยาที่จะทำการบรรจุหมดระบบสัญญาณเตือนก็จะทำงานอัตโนมัติ เครื่องบรรจุยาแคปซูลอัตโนมัติ ใช้ได้กับแคปซูลตั้งแต่เบอร์ 0 ถึงเบอร์ 5 จึงเหมาะสำหรับการบรรจุยาแผนปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมยาสมุนไพร

Automatic Capsule Filling Machines Make Filling Capsules Easy.

“Capsule filling machines” are often used to fill pharmaceuticals or herbal powders into capsules, where capsule filling machines are deployed in small to large scale industrial applications. Because it has the advantage of being able to produce a large number of capsules, dispensing powder into capsules in a fixed weight, and making it more convenient to use.

Capsule filling machines are divided into two types of applications.

- Semi-automatic capsule filling machine The machine uses a PCL system to control the operation, suitable for use in small and medium-sized industries, can be precisely packed, easy to use, strong, durable, and will not rust because the machine is made of stainless steel. and good quality aluminum. The system of the machine separates the filling and locking parts of the capsule.
- Automatic capsule filling machine The machine uses a PLC system as well, but it can be operated through a touch screen, which when the device is malfunctioning or the drug is empty, the alarm system will automatically work. The automatic capsule filling machine can be used with capsules from size 0 to size 5 making it suitable for filling modern medicines, dietary supplements, and herbal medicines.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ลักษณะการใช้งาน เครื่องบรรจุแนวตั้งแบบอัตโนมัติ

“เครื่องบรรจุแนวตั้ง” หรือเครื่องห่อแนวตั้ง คือ เครื่องที่ถูกออกแบบมาเพื่อบรรจุวัตถุลงในบรรจุภัณฑ์ได้ในปริมาณมาก รวดเร็ว และแม่นยำ ซึ่งหลักการทำงานของเครื่องบรรจุแนวตั้งนั้น จะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะของสินค้าที่ต้องการบรรจุ และเมื่อตัวเครื่องทำการบรรจุสินค้าลงในบรรจุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว เครื่องบรรจุแนวตั้งจะซีลปิดซองโดยอัตโนมัติ เครื่องจักรจะลำเลียงสินค้ามายังภาชนะรองรับ หรือลำเลียงไปเครื่องตรวจจับโลหะในอาหาร เพื่อเช็คคุณภาพของสินค้าก่อนส่งออกไปสู่มือผู้บริโภค

วัตถุดิบที่สามารถใช้งานกับเครื่องบรรจุแนวตั้ง จะเป็นลักษณะเป็นเม็ดขนาดเล็ก ๆ ที่ยากต่อการจัดเรียง เช่น ผงปรุงรส ผงแป้ง นมผงสำเร็จรูป ข้าว เมล็ดธัญพืช เม็ดพลาสติก เป็นต้น หรือนำมาใช้กับวัตถุดิบที่มีลักษณะเป็นของเหลว เช่น น้ำมัน โลชั่นบำรุงผิว ซอสปรุงรส น้ำสลัด ผลิตภัณฑ์บำรุงผม เป็นต้น ดังนั้น การใช้เครื่องบรรจุแนวตั้งเพื่อแพ็คสินค้า จึงเป็นสิ่งสำคัญในโรงงานอุตสาหกรรม

Characteristics of using automatic vertical packing machine

“Vertical packaging machines” or vertical wrappers are machines that are designed to pack a large amount of material into a package, quickly, and accurately. The working principle of the vertical packing machine will differ according to the nature of the product to be packed and when the machine has finished packing the product into the package, the vertical packing machine will automatically seal the envelope and transport the product to containers or conveyed to metal detectors in food to check the quality of the product before sending it to the consumer.

The raw materials that can be used for vertical packing machines are small granules that are difficult to sort, such as seasoning powder, powder, instant milk powder, rice, grains, plastic granules or liquid raw materials such as oil, body lotion, seasoning sauce, salad dressing, hair care products, etc. Therefore, the use of vertical packing machines to pack products is important in industrial plants.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญ

ด้านการผลิตสารสกัดสมุนไพร

ด้วย **นวัตกรรม**

การผลิตที่ทันสมัย

เทคโนโลยี
“Nano Encapsulation”

จำหน่ายวัตถุดิบ
สารสกัดแบรนด์ NATRAX

ที่ปรึกษา
การสร้างผลิตภัณฑ์
เสริมอาหาร

ข้อมูลติดต่อเรา

77/15 หมู่ 7 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

sales@napbiotec.io

+66 21 143 198 , +66 93 713 1661

www.natureagroproduct.com | www.natural-productstore.com

To become a leader in the complete extraction of Thai medicinal plants, covering the world

NATURE AGRO PRODUCT

ก้าวสู่การเป็นผู้นำ
ด้านการสกัดพืชสมุนไพรไทยแบบครบวงจร
ครอบคลุมในทุกภูมิภาคทั่วโลก

"บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด" เป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านสมุนไพรไทยระดับต้นๆ ของประเทศ ดำเนินธุรกิจสกัดสารสำคัญจากพืชสมุนไพรไทย ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าสารสกัดธรรมชาติ รับผลิตอาหารเสริม ได้ก่อสร้างโรงงานและติดตั้งเครื่องสกัดเครื่องจักรเพื่อสกัดสารสำคัญจากพืชสมุนไพร ภายใต้ชื่อบริษัท แน็พ ไบโอเทค จำกัด โดยนำสารสกัดที่ได้ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในกลุ่มสินค้าประเภท ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง และอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ของเราเป็นสินค้าเกรดพรีเมียม ผลิตด้วยเทคโนโลยีทันสมัย ควบคู่กับการวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตวัตถุดิบสารสกัดแบรนด์ต่างๆ เช่น Natrax, Aldamex, Hydro Herbs, NAP Herb Disease, Aqua-NAP Plus, Cordy Wink, Cordy King, Asta Nano, แอสต้านาโน นวัตนกรรมสารเร่งสีกุ้งและสัตว์น้ำ เราพร้อมก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการสกัดพืชสมุนไพรไทยแบบครบวงจร เพื่อขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมในทุกภูมิภาคทั่วโลก

"Nature Agro Products Co., Ltd." is a group of leading Thai herbal specialists in the country who produce and distribute natural extracts and dietary supplements. We build a factory and install extraction machines to extract important substances from medicinal plants under NAP Biotech Company Limited by using the extracts that have been developed into various products in the category of food supplements, herbal products, beverages, cosmetics, and so on.

Our products are premium grade products manufactured with state-of-the-art technology coupled with research to develop and manufacture extracts from brands such as Natrax, Aldamex, Hydro Herbs, NAP Herb Disease, Aqua-NAP Plus, Cordy Wink, Cordy King, and Asta Nano. Asta Nano is the innovation of color enhancer for shrimp and aquatic animal. We are ready to become a leader in the complete extraction of Thai medicinal plants in order to expand our business to grow continuously covering all regions around the world.

รับผลิตสารสกัดทุกรูปแบบ
และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

แอสต้านาโน นวัตนกรรมสารเร่งสีกุ้ง และสัตว์น้ำ

"แบรนด์ Aldamex Asta Nano" เป็นสารเร่งสีกุ้ง และสัตว์น้ำต่าง ๆ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเพิ่มเม็ดสีในสัตว์น้ำ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานโรค เพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอด ลดความเครียดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของสัตว์น้ำ ผลิตด้วยกระบวนการที่ปลอดภัย ใช้ง่าย ได้ผลเร็ว

คุณสมบัติของ ALDAMEX ASTA NANO ขนาดบรรจุ 1 ลิตร

- ช่วยเพิ่มเม็ดสีในสัตว์น้ำ
- ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและต้านทานโรค เพิ่มอัตราการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของสัตว์น้ำ
- ช่วยลดความเครียดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของสัตว์น้ำ

วิธีใช้งาน

- ละลาย AstaNano 5 ซีซี ในน้ำ 50 ซีซี แล้วนำไปคลุกผสมอาหาร 1 กิโลกรัม กินต่อเนื่องเป็นเวลา 7-14 วัน
- เขย่าขวดก่อนใช้งานทุกครั้ง

วิธีเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้งภายใต้อุณหภูมิห้อง หลีกเลี่ยงแสง และความร้อน

บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด ที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสต้านาโน นวัตนกรรมสารเร่งสีกุ้งและสัตว์น้ำ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารสกัดสมุนไพรสำหรับสัตว์น้ำ บริษัทดำเนินธุรกิจสกัดสารสำคัญจากพืชสมุนไพรไทย ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าสารสกัดธรรมชาติ สารสกัดสมุนไพรรับผลิตอาหารเสริม ภายใต้แบรนด์ Natrax และ Aldamex

Asta Nano, Innovative Color Accelerator for Shrimp and Aquatic Animal

"Aldamex Asta Nano brand" is a coloring agent for shrimp and other aquatic animals. Improves the efficiency of adding pigments in aquatic animals. Enhance immunity, and disease resistance, increase growth rate and survival rate, reduce stress from changes in the environment of aquatic animals safe, easy-to-use, and fast results.

Features of ALDAMEX ASTA NANO, 1-liter container

- Increases pigment in aquatic animals
- Helps strengthen immunity and resist disease increase the growth rate and survival rate of aquatic animals
- Helps reduce stress from changes in the aquatic environment

How to use

- Dissolve 5 cc of AstaNano in 50 ccs of water and mix with 1 kg of food continuously for 7-14 days.
- Shake the bottle before each use.

Storage method

- Store in a dry place at room temperature, avoid light and heat.

Nature Agro Products Co., Ltd. distributes Asta Nano products and herbal extracts for aquatic animals. The company is engaged in the business of extracting important substances from Thai medicinal plants, producing and distributing natural extracts, herbal extracts, and dietary supplements under the brands Natrax and Aldamex.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด

พามาดู 5 เทคนิคการเลือกใช้บริการ “โรงงานสกัดสมุนไพร”

ตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดในปัจจุบัน อีกทั้งประเทศไทยยังมีความอุดมสมบูรณ์ในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านตำรับยาหลากหลายชนิด จึงทำให้โรงงานสกัดสมุนไพร มีข้อได้เปรียบโดยตรงในการนำสมุนไพรมาเข้ากระบวนการผลิตจนสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรระดับพรีเมียม การมองหาโรงงานสกัดสมุนไพรทุกครั้ง เจ้าของแบรนด์ควรคำนึงถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ก่อนเป็นอันดับแรกทุกครั้ง ก่อนที่จะตัดสินใจเลือก โรงงานสกัดสมุนไพรสักที่ โดยมีเทคนิคหลัก ๆ เพื่อใช้พิจารณาในการเลือกโรงงาน ดังต่อไปนี้

- ผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างถูกต้อง และมีการบริการลูกค้าแบบครบวงจร
- ต้องมีนักวิจัยที่มีประสบการณ์สูง รวมไปถึงทีมงานที่เชี่ยวชาญในกระบวนการผลิต เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของคุณนั้นมีคุณภาพแน่นอน
- มีการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาประยุกต์ในกระบวนการผลิตภายในโรงงาน ซึ่งรวมไปถึงอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีมาตรฐานด้วย
- มีบริการให้คำปรึกษาหรือมีข้อสงสัยในการผลิตสินค้า ต้นทุน เทคโนโลยีในการผลิตหรือการเลือกสรรวัตถุดิบสมุนไพรที่ใช้เป็นส่วนประกอบหลัก เพื่อให้การตัดสินใจเลือกลงทุนกับโรงงานสกัดสมุนไพรง่ายขึ้น
- พิจารณาราคาในการผลิตอย่างรอบคอบก่อนเลือกลงทุนกับโรงงาน ไม่ควรเลือกราคาที่ถูกหรือต่ำเกินไป เพื่อป้องกันความผิดพลาดที่อาจมีแนวโน้มเกิดขึ้น

5 techniques for choosing an herbal extraction plant service

The herbal product market tends to expand significantly at present, and Thailand is also rich in natural resources and local wisdom in various types of medicinal formulas. The herbal extraction plant has a direct advantage in bringing the herbs into the production process until it is a premium herbal product. When looking for an herbal extraction plant, the brand owner should consider the quality of the product first every time before deciding to choose an herbal extraction plant. The main techniques to consider when choosing a plant are as follows.

- Must be certified accordingly. and has a comprehensive customer service
- Must have highly experienced researchers as well as a team that specializes in the production process to ensure that your products are of the highest quality.
- Innovations or modern technologies are applied in the production process within the factory, including standard equipment or tools.
- Consulting services are available to those who are interested or have questions in the production of products, costs, production technology, or the selection of herbal raw materials to make investment decisions easier.
- Consider the production price carefully before invest in the factory. Do not choose the price that is too cheap or too low to prevent potential mistakes,

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด

สารสกัดสมุนไพรไทย Natrax

สำหรับผู้บริโภคยุคใหม่ ที่ใส่ใจการดูแลตัวเอง

“Natrax” (นาแทร็กซ์) ผลิตภัณฑ์สารสกัดสมุนไพรไทย ที่กำลังได้รับ ความนิยมในปัจจุบัน ผสานคุณประโยชน์ด้วยนวัตกรรมการสกัดสารสำคัญจากธรรมชาติภายใต้การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ISO22000 ,FSSC22000 GMPs/GMP และ HACCP เพื่อใช้ในด้านอุตสาหกรรมอาหาร, เครื่องดื่มและเครื่องสำอาง ฯลฯ ซึ่ง Natrax เป็นผลิตภัณฑ์สารสกัดธรรมชาติที่รวบรวมสมุนไพรที่มีสรรพคุณทางยาและมีประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น

“สารสกัดขมิ้นชัน” ที่มีน้ำมันหอมระเหยที่เป็นสารสำคัญ คือ เคอร์คิวมิน (curcumin) มีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิว สมานแผลบำรุงผิว ช่วยป้องกันโรคมะเร็ง และอัลไซเมอร์ได้อีกด้วย

“สารสกัดกระชายดำ” เป็นยาอายุวัฒนะ บำรุงร่างกาย ช่วยขับลม แก้อาการจุกเสียด ช่วยทำให้เจริญอาหารลดระดับน้ำตาลในเลือด มีฤทธิ์ต่อต้านเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ และจากการวิจัย พบว่า สารสกัดจากกระชายมีฤทธิ์ในการต้านไวรัสโควิด-19

“สารสกัดกระท่อม” มีสรรพคุณช่วยบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ รักษาการติดเชื้อในลำไส้ ลดไข้ บรรเทาอาการเมื่อยล้าเพิ่มพละกำลัง แต่ไม่ควรใช้ในปริมาณมากเกินกว่า 10-25 กรัม เพราะอาจทำให้เกิดผลข้างเคียง

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด

Thai herbal extracts Natrax

for the new generation of consumers who care about taking care of themselves.

“Natrax” Thai herbal extract products. that are getting popular nowadays Combining benefits with innovative extraction of important natural substances under the safety standard certification ISO22000, FSSC22000 GMPs / GMP and HACCP for use in the food, beverage and cosmetic industries, etc. Natrax is a natural extract product that gathers herbs that are Medicinal properties and benefits for the body such as

“Turmeric Extract” The essential oil is an important substance curcumin has the effect of killing bacteria that cause acne and help prevent cancer and Assymer as well.

“Black Ginger Extract” is an elixir, nourishes the body, helps expel wind, relieves colic. Help improve appetite, reduce blood sugar levels. It is effective against bacteria in the intestines. And from research, it was found that the extract of galingale has the effect of anti-COVID-19 virus.

“Kratom extract” Has properties to help relieve muscle pain. Cure intestinal infections, reduce fever, relieve fatigue, increase energy. But should not be used in quantities greater than 10-25 grams because it may cause side effects.

สารสกัดสมุนไพรสำหรับสัตว์น้ำ ALDAMEX
ตัวช่วยที่ดีสำหรับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

"สารสกัดสมุนไพรสำหรับสัตว์น้ำ" ได้ถูกวิจัย และคิดค้นมาเพื่อใช้งานในจุดประสงค์ที่แตกต่างกันออกไป เช่น การใช้สารสกัดสมุนไพรเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต การเสริมภูมิคุ้มกัน และป้องกันโรคในสัตว์น้ำ การกระตุ้นผสมพันธุ์ปลา การใช้สารเร่งสีกุ้ง และสัตว์น้ำต่าง ๆ หรือการใช้สารควบคุมการเคลื่อนไหวของปลา เป็นต้น

แนะนำสารสกัดสมุนไพรสำหรับสัตว์น้ำ ALDAMEX

อะควาแนป พลัส นวัตกรรมนาโนยาสลบพร้อมใช้สำหรับสัตว์น้ำ ลดการเคลื่อนไหวสำหรับการขนส่ง ตัดแต่ง ผ่าตัด ประกอบด้วยสารสกัดจากน้ำมันกานพลูในรูปอนุภาคนาโนชนิดที่มีโครงสร้างไขมันเป็นตัวพา เพื่อความสามารถในการละลายน้ำ ดูดซึมได้ดี และมีประสิทธิภาพ

อัลวาปริม ฮอร์โมนกระตุ้นการผสมพันธุ์ปลา แบบพร้อมฉีด

ช่วยแก้ปัญหาพ่อพันธุ์น้ำเชื้อน้อย แม่พันธุ์ตกไข่ยากช่วยให้การผสมพันธุ์นอกฤดูเป็นเรื่องง่ายขึ้น เหมาะสำหรับมือใหม่และผู้เริ่มต้น ใช้ได้ทั้งปลาและกบ อัตราการฉีด 0.5 ml. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. (แม่พันธุ์) และฉีด 0.3 ml. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. (พ่อพันธุ์)

ALDAMEX Aquatic Herb Extract, A Good Helper for Aquaculture Farmers

The aquaculture industry has widely used herbal extracts for aquaculture as a replacement for antibiotics and chemicals in fish shrimp, frogs, or shellfish.

Introduction of herbal extracts for aquatic animals ALDAMEX

Aqua Nap Plus, an innovative nano-anesthetic ready for use in aquatic animals that reduce movement for transport, trimming, surgery Contains clove oil extract in the form of lipid-containing nanoparticles. for water solubility It is well absorbed and effective.

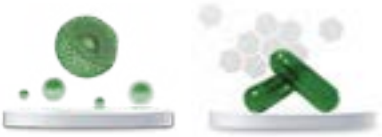
Ready-to-inject fish breeding hormone Alvaprim

solves the problem of low semen breeders, difficult spawning females makes off-season breeding easier, suitable for beginners and beginners to use for both fish and frog rates. 0.5 ml. per 1 kg of body weight (female) or 0.3 ml. per 1 kg of body weight. (male)

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด

โรงงานอาหารเสริม ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในกระบวนการผลิต...?



การเลือกโรงงานรับผลิตอาหารเสริมนั้น ควรดูว่ามีการใช้นวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตหรือไม่ ยกตัวอย่าง เช่น นวัตกรรม Nano Encapsulation และนวัตกรรมแคปซูล ลิแคปส์ (Licaps) ที่เป็นกุญแจสำคัญในการเพิ่มมูลค่าสารสกัดจากสมุนไพรต่าง ๆ ด้วยนาโนเทคโนโลยี สำหรับกลุ่มธุรกิจเครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ

ข้อดีของเทคโนโลยี Nano Encapsulation

- ห่อหุ้มสารออกฤทธิ์ในระดับนาโน
- แทรกซึมผ่านชั้นผิวหนังได้ดี
- ทำงานกับเซลล์เป้าหมายได้อย่างแม่นยำ
- กำหนดสภาวะในการแตกตัวของสารได้ (pH, Oxygen, อุณหภูมิ)

ข้อดีของนวัตกรรมแคปซูล ลิแคปส์ (Licaps)

- ดูดซึมไว ส่วนผสมที่เป็นของเหลวมีการดูดซึมได้สูงกว่า ดังนั้น Liquid in Capsule จึงให้ส่วนผสมที่มีประสิทธิภาพ แตกตัวได้ดีกว่า Soft Gel
- ปลอดภัยสูง เปลือกแคปซูลบางไม่ผสมสารเติมแต่งและสารกันเสียเหมือนแคปซูลทั่วไป
- คงคุณค่าครบตามเดิม มีคุณสมบัติทำให้สารอาหารมีความคงตัวสูง ไม่เหม็นหืนหรือเสื่อมสภาพตามเวลา ส่งผลให้สารอาหารยังคงคุณค่าครบตามเดิม

Does the supplement factory use technology or innovation in the production process...?

Choosing a factory to produce food supplements Should see if there are innovations. Is it used in the production process? For example, the innovation of Nano Encapsulation. and innovative capsules, Licaps, which is the key to adding value to various herbal extracts. with nanotechnology for cosmetics and health care products business

Advantages of Nano Encapsulation Technology

- Encapsulates active substances at the nano level.
- Penetrates through the skin layer well.
- Work with target cells precisely.
- Determine the dissociation condition of the substance (pH, Oxygen, temperature).

Advantages of innovative capsules Licaps

- Fast absorption Liquid ingredients have a higher bioavailability, so Liquid in Capsules provides effective ingredients. Breaks down better than Soft Gel.
- Highly safe, thin capsule shell does not contain additives and preservatives like normal capsules.
- Maintain complete value as before Has the property of making nutrients have high stability. It does not go rancid or deteriorate over time. As a result, the nutrients retain their original full value.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ จำกัด

NITTA
(Thailand)

THAILAND'S BEST NMB FAN MOTOR

GO GREEN

MANUFACTURER & DISTRIBUTOR

พัดลมมอเตอร์ไฟฟ้า NMB พัดลมระบายความร้อน COOLING FAN

SPOT COOLERS

ผู้เชี่ยวชาญงาน แอร์ตู้คอนโทรล

AIR CONDITION

HOTLINE
09-2789-2326

นิตตะ (ประเทศไทย) บจก.
Tel. 02-181-7684 Fax. 02-181-7685 E-mail: nitta@nitta.co.th
nittathailand.brandexdirectory.com www.nmbfanmotor.in.th www.nitta.co.th

NITTA (Thailand)

"The best manufacturer and distributor of NMB fan motor in Thailand."

"ผู้ผลิตและจำหน่าย NMB Fan Motor ที่ดีที่สุดของประเทศไทย"

"บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด" ดำเนินธุรกิจโดยการรับซ่อมเครื่องจักรอุตสาหกรรม รับซ่อม Controller รวมไปถึงการจำหน่ายอะไหล่นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ตัวแทนจำหน่ายและนำเข้า NMB FAN MOTOR พัดลมมอเตอร์ไฟฟ้า NMB, พัดลมระบายความร้อน, Cooling Fan, พัดลม NMB ซึ่งมีสินค้าหลากหลายรุ่นด้วยกัน

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงปัญหาของลูกค้าซึ่งเกิดกับเครื่องจักร จึงได้วิเคราะห์สาเหตุหลักและพบว่า ปัญหามักเกิดขึ้นจากความร้อนภายในตู้ Control ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีอายุการใช้งานสั้นลง รวมทั้งการเกิดความเสียหายในการดำเนินธุรกิจของลูกค้า เนื่องจากสายการผลิตต้องหยุดชะงักจากปัญหาเครื่องจักรเสียนั่นเอง เราจึงคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาให้กับลูกค้าและค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับแอร์ติดตู้ Control แอร์ติดเครื่องจักรเป็น NITTA ขึ้นมาเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการทำงานให้กับลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

Nitta (Thailand) Co., Ltd. is a service provider for repairing industrial machinery and controllers, selling spare parts imported from Japan and imported NMB FAN MOTOR, NMB electric motor fans, cooling fans, cooling fans, and NMB fans.

The company sees the problems of customers which occur with the machines, therefore analyzes the main causes and finds that the problems often arise from the heat inside the control cabinet causing the electrical and electronic equipment to have a shorter lifespan, including Damage in the customer's business due to the production line has to be interrupted from the problem of broken machinery, that's why we invent a solution for customers and research information about air conditioners, control cabinets air conditioners, NITTA machines to increase performance for customers to achieve the highest customer satisfaction.

NITTA ตัวแทนจำหน่ายพัดลม NMB การันตีคุณภาพ

จำหน่ายพัดลม NMB พัดลมระบายความร้อนคุณภาพดี อายุการใช้งานคงทน ประสิทธิภาพการใช้งานสูง วัสดุดีเยี่ยม โดยการหมุนของใบพัดจะทำให้เกิดความเย็นภายในอุปกรณ์และมอเตอร์ต่าง ๆ ช่วยระบายความร้อนในอุปกรณ์ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นตัวช่วยป้องกันไม่ให้ฝุ่นเข้าไปในอุปกรณ์ได้ด้วย

NITTA distributor of quality NMB fans

We distribute NMB fans, good quality cooling, high service life high efficiency, excellent materials. The rotation of the impeller will cool the device and prevent dust from entering the device.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด

พัดลมระบายความร้อน NMB
ตัวช่วยสำคัญสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์

หากจะกล่าวถึงการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้งานเป็นเวลานาน ก็จะส่งผลทำให้เกิดอุณหภูมิที่สูงขึ้น ซึ่งถ้าหากไม่ได้รับการระบายอย่างถูกวิธี หรือไม่มีตัวช่วยในการระบายอาจจะทำให้อุณหภูมิของเครื่องมือและอุปกรณ์นั้นร้อนเกินไป ทำให้เป็นปัญหาตามมา อาทิเช่น การทำงานล้มเหลว หรือเกิดความผิดปกติ อายุการใช้งานสั้นลง อุปกรณ์เกิดการเสื่อมสภาพที่เร็วขึ้น จึงทำให้ต้องมีพัดลมระบายความร้อนเป็นตัวช่วยที่สำคัญที่จะเข้ามาช่วยระบายความร้อนให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ

หากท่านกำลังมองหาพัดลมระบายความร้อน Cooling fan พัดลมมอเตอร์ไฟฟ้า บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด ขอนำเสนอพัดลม NMB FAN MOTOR สุดยอดพัดลมระบายความร้อนให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ซึ่งเรามีสินค้าหลากหลายรุ่นให้ได้เลือกซื้อตามการใช้งานที่เหมาะสม

NMB MODEL : 15038PB B2L EP

NMB MODEL : 06015KA 24N AL

NMB MODEL : 0802SSA 24N EP

The NMB cooling fan is an essential tool for tools and equipment.

Tools and equipment used for a long time will lead to higher temperatures which, if there is no cooling aid, can lead to problems such as failures, malfunctions, reduced service life, and deterioration. This, therefore, requires a cooling fan to keep the device working efficiently and extend its lifespan.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด

เหตุผลที่โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เลือกติดตั้งแอร์ตู้?

- ช่วยให้อุปกรณ์ควบคุมในตู้คอนโทรลอยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ยาวนานขึ้น
- ช่วยรักษาอุณหภูมิความร้อนตู้ไม่ให้สูงเกิน สามารถลดอัตราการเกิดระเบิดหรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ช่วยลดปริมาณฝุ่นละออง และสารเคมีต่างๆ ที่อาจจะเข้าไปทำให้เกิดความเสียหายได้
- ลดปริมารความชื้นในตู้ควบคุมไฟฟ้าที่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไม่ให้เสื่อมสภาพเร็ว

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด

The reasons most industrial plants choose to install control cabinet air conditioners.

- Keep the equipment in the control cabinet in good condition and can be used for a longer time
- Keep the temperature in the cabinet not too high to reduce the explosion or short circuit.
- Reduce the amount of dust and chemicals that may enter and cause damage.
- Reduce the amount of humidity in the electrical control cabinet with electronic equipment to prevent deterioration.

SAN Ace Cooling Fan พัดลมระบายความร้อน คุณภาพสูง

San Ace Cooling Fan พัดลมระบายความร้อน คุณภาพสูง คุณสมบัติเด่นๆ ของพัดลมระบายความร้อน San Ace คือ เงียบ ทนทาน ทนละอองน้ำ ละอองน้ำมัน เหมาะสำหรับระบายความร้อนเซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์การสื่อสาร และ ตู้ควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม ที่มีการเปิดใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน ทั้งนี้ นิตตะ (ประเทศไทย) มีผลิตภัณฑ์พัดลมระบายความร้อน San Ace ให้ได้เลือกหลากหลายรุ่น ตามความเหมาะสมของการใช้งาน

SAN Ace Cooling Fan High Quality Cooling Fan.

San Ace Cooling Fan is quiet, durable, water and oil resistant. Suitable for cooling servers, communication equipment, and industrial machine control cabinets that have been in continuous operation for a long time. Nitta (Thailand) has a wide range of San Ace cooling fans to choose from according to usage.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด

ตัดปัญหาอุณหภูมิในตู้คอนโทรลที่ร้อนเกิน ด้วยการติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรล

แอร์ตู้คอนโทรล ตัวช่วยยืดอายุและรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในตู้คอนโทรล เช่น บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ ***PLC Inverter*** เป็นต้น ให้สามารถทำงานได้อย่างยาวนาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากการติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรลจะช่วยในการควบคุมฝุ่นละออง ความชื้น และอุณหภูมิได้อีกด้วย สำหรับการเลือกติดตั้งแอร์ตู้คอนโทรลก็เป็นเรื่องที่สำคัญเช่นกัน ควรเลือกแอร์ตู้คอนโทรลที่มีคุณภาพ ได้รับคำปรึกษาจากทีมงานหรือวิศวกรที่มีประสบการณ์ รวมไปถึงการตรวจเช็ค ดูแล และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้แอร์ตู้คอนโทรลมีประสิทธิภาพในการทำงานมาก

บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด จำหน่ายแอร์ตู้คอนโทรล รับติดตั้งและซ่อมบำรุงแอร์ตู้คอนโทรล โดยมีบริการอะไหล่แอร์ตู้คอนโทรลพร้อมให้บริการแก่ลูกค้าทุกท่าน เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

Reduce temperature problems in the control cabinet by installing air conditioners.

Control cabinet air conditioner helps to extend the life and maintain electronic equipment in the control cabinet such as electronic board, PLC, Inverter, etc. to work for a long time and get the highest efficiency because the installation of air control cabinet will help to control dust, humidity, and temperature. Choosing an air conditioner for a control cabinet is important, you should choose a quality air conditioner, consulting, checking, and regular maintenance from an experienced team or engineer will make the control air conditioner have the right to more work

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นิตตะ (ประเทศไทย) จำกัด

SCAN HERE

NS บริษัท นำสินสปริง จำกัด
NUMSIN SPRING CO., LTD.

โรงงานผลิต และจำหน่าย
สปริงทุกชนิด

- ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001:2015
  ISO/TS 16949:2009
- ควบคุมค่า Spring Constant
- ผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ + CNC
- รับดึงลวดตรงตามสั่ง

ติดต่อสอบถาม
02-585-0198
02-587-4137

@numsinspring
02-911-4092
numsin@nsspringthailand.com
www.numsinspring.com | numsinspring.pagesthai.com | www.sping-manufacturer.com

We are experts in high-quality spring parts production and excellent service by strictly controlling the production standards at every step.

ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตชิ้นส่วนสปริงที่มีคุณภาพ และการบริการที่ดีเยี่ยม โดยมีความเคร่งครัด ในการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน

NS บริษัท นำสินสปริง จำกัด
NUMSIN SPRING CO.,LTD.

"บริษัท นำสิน สปริง จำกัด" โรงงานผลิต และจำหน่ายสปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO จากประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 30 ปี ในการผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ มีช่างผู้ชำนาญในการดำเนินงานผลิต และควบคุมการผลิตสปริงด้วยเครื่องจักร CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง

ทางบริษัทฯ รับทำสปริงตั้งแต่ Compression Spring, Tension Spring, Torsion Spring, Wire Forming, Sheet Spring และสปริงรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งมีเครื่องทดสอบค่าสปริง เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเมื่อนำชิ้นงานไปประกอบในสายการผลิต ได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949

"Numsin Spring Co., Ltd." is a manufacturer and distributor of all kinds of springs under ISO standards. With more than 30 years of experience in the production of springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs, we have specialist technicians to operate and control the production of springs with high-performance CNC machines.

The company produces Compression Spring, Tension Spring, Torsion Spring, Wire Forming, Sheet Spring and various types of springs, as well as provides a spring testing service to ensure quality products and build confidence to customers when bringing workpieces. to be assembled in the production line We have achieved the globally recognized ISO 9001:2015 quality system and support ISO/TS 16949 automotive quality standards

> *โรงงานผลิต และจำหน่ายสปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ISO/TS 16949:2009*

"สปริงกด" คืออะไร ?

"สปริงกด" (Compression Spring) เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นขดหรือเป็นเกลียวทำหน้าที่รับแรงกดหรือช่วยลดแรงกระแทก ซึ่งขนาด และรูปร่างของสปริงกดจะขึ้นอยู่กับการออกแบบตามการใช้งาน ส่วนมากแล้วสปริงกดจะใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนของเล่น ที่นอน เป็นต้น

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิต และจำหน่ายสปริงดึง สปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ทั้งในประเทศ และนอกประเทศ จากประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี

What is a Compression Spring...?

"Compression spring" looks like a coil or spiral acts to receive pressure or reduce shock. The size and shape of the spring will depend on the design according to the application. Most of the press springs are used for spare parts or parts of machinery, auto parts, toy parts, mattresses, etc.

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures and sells all kinds of spring tensioning springs, produces springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs in accordance with ISO standards both in Thailand and abroad from more than 30 years of experience.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

“สปริงดัด” รูปทรงอิสระ สั่งทำได้ตามแบบ

“สปริงดัด” (Wire Forming) สปริงที่มีลักษณะรูปทรงที่เป็นอิสระ เป็นเส้นตรงหรือโค้งงอเป็นรูปทรง ไม่เป็นขดหรือเกลียวเหมือนสปริงชนิดอื่นๆ ขนาด และรูปทรงขึ้นอยู่กับการออกแบบ ตามลักษณะการใช้งานเป็นหลัก ทำหน้าที่สำหรับงานที่รับแรงในแนวรอบวง สามารถทำสีได้ตามความต้องการของลูกค้าใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด โรงงานผลิตสปริงทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น สปริงดีด สปริงดัด สปริงกด สปริงดึง สามารถสั่งดัดลวดตามแบบได้ โดยการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า

“Free-form Bending Springs can be Made to Order According to the Drawings”

“Wire forming” is characterized by a free form in a straight line or bent into a shape. Not coiled or spiral like other types of springs, the size and shape depend on the design according to the nature of use, mainly serves for the work that bears the circumferential force, can be colored according to the needs of the customer, used for Spare parts of machinery, electrical equipment, etc.

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures all kinds of springs, whether it’s springs, bending springs, pressing springs, or pulling springs. You can order wire bending according to the design by controlling production standards in every step to meet the needs of customers.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

“สปริงดีด” สปริงสำหรับงานอุตสาหกรรม

“สปริงดีด” สปริงที่ใช้สำหรับงานที่รับแรงกระทำในแนวเส้นรอบวง มีรูปร่างและขนาดแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ Part ที่นำไปใช้ประกอบ และตามลักษณะการใช้งาน คุณสมบัติพิเศษของสปริงดีด มีความซับซ้อนมากในการผลิตจะต้องใช้ JIG ช่วยในการผลิตชิ้นงาน

วัสดุที่นำมาใช้ผลิตสปริง ได้แก่ ลวดสแตนเลส ลวดสปริงปอนด์ ลวดสปริงเกรดธรรมดา โดยการผลิตจะต้องมีการกำหนดวงนอก กำหนดวงใน ทั้งนี้การใช้งานสปริงก็มีข้อควรระวังเช่นกัน นั่นคือไม่ควรตัดสปริงเองตามความยาวที่ต้องการใช้งาน เพราะจะทำให้สปริงมีคุณสมบัติที่เปลี่ยนไป และสำหรับการซ่อมบำรุงสปริงต้องเปลี่ยนทั้งชุดไม่ควรเปลี่ยนแค่ตัวใดตัวหนึ่ง เพราะอาจจะทำให้แรงกดไม่สม่ำเสมอ อาจเกิดความเสียหายตามมา

“Torsion Springs” springs for industrial applications

“Torsion springs” used for circumferential loads vary in shape and size depending on the part being used and the application. Torsion springs are very complex to manufacture a jig is required for production.

The material used in the manufacture of torsion Springs includes stainless steel wire, pound spring wire, and conventional spring wire. In production, the outer and inner circles must be defined. For replacing the springs, the whole set must be replaced, not just one. Because it may cause uneven pressure may cause damage as a result.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

“ บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ที่ได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949 มีช่างผู้ชำนาญ ผลิตสปริงด้วยเครื่องออโต้เมติก และ CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งมีเครื่องทดสอบค่าสปริง เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเมื่อนำชิ้นงานไปประกอบในสายการผลิต

> *บริษัท นำสิน สปริง จำกัด*
> *ผลิตสปริงด้วยเครื่องออโต้เมติก*
> *และ CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง*

ทำความรู้จักกับสปริงดึง

"สปริงดึง" เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นเกลียวหรือขดโดยปลายทั้ง 2 ด้านจะเป็นห่วงหรือตะขอเกี่ยวเพื่อยึดจับใช้ยึด และดึงเพื่อคืนตัว สปริงชนิดนี้จะรับแรงต้านทานของแรงดึง และมีความยืดตัวเมื่อมีแรงดึง ซึ่งคุณสมบัติของสปริงดึงนั่นคือใช้กับงานที่ต้องการแรงดึง ช่วยลดช่องว่าง และทำให้แน่นขึ้น ด้วยการใช้ประโยชน์จากแรงดึง ส่วนมาก สปริงดึงจะถูกนำมาประยุกต์ใช้ในงานชิ้นส่วนของเครื่องจักร อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมของเล่น และงาน DIY ต่าง ๆ

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

SCAN HERE

Let's get to know Extension Springs

"Extension springs" looks like a thread or coil with both ends to be loops or hooks to hold. This type of spring can bear the tensile force and has an elongation when tensioned. The property of the extension springs is that it is used for applications requiring tension. It reduces the gap and is tightened by taking advantage of the tension. Most of the tension springs are used in parts of industrial machinery, automotive industry, toy industry, and DIY work.

วิธีการเลือกใช้สปริง ต้องพิจารณาจากอะไร...?

"สปริง" เป็นชิ้นส่วนที่ถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในภาคอุตสาหกรรมเพราะสปริงถือเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์อุตสาหกรรม และเครื่องจักร ดังนั้นการเลือกใช้สปริงให้เหมาะกับงานต่างๆ เป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อให้งานเกิดประสิทธิภาพ และไม่เกิดความเสียหาย

การเลือกใช้สปิงควรเลือกจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ ผลิตได้มาตรฐาน ดูจากวัสดุที่ใช้ในการผลิตสปริงว่ามีความแข็งแรง และคงทนในการใช้งานหรือไม่ การเลือกใช้งานสปริงให้ถูกกับประเภทของงาน ทั้งนี้การเลือกใช้งานสปริงนั้นต้องพิจารณาจากองค์ประกอบอื่นๆ ด้วย ดังนี้

- แรงของสปริงที่ต้องการ
- ความสูงของตัวสปริงที่จะทำการติดตั้ง
- ระยะยุบตัวของสปริง
- ความเหมาะสมระหว่างขนาดสปริงกับแรง

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

SCAN HERE

How to Choose Spring must be Considered from what...?

"Springs" are the most widely used parts in the industrial sector because they are part of industrial equipment and machines. Therefore, it is important to choose the right spring for various applications to ensure efficiency and damage-free work.

You should choose a spring from a manufacturer that has reliable quality, produces standards, looks from the material used in the manufacture of springs that are strong and durable in use or not. Choosing the right spring for the type of work However, the choice of spring use must consider other elements as well.

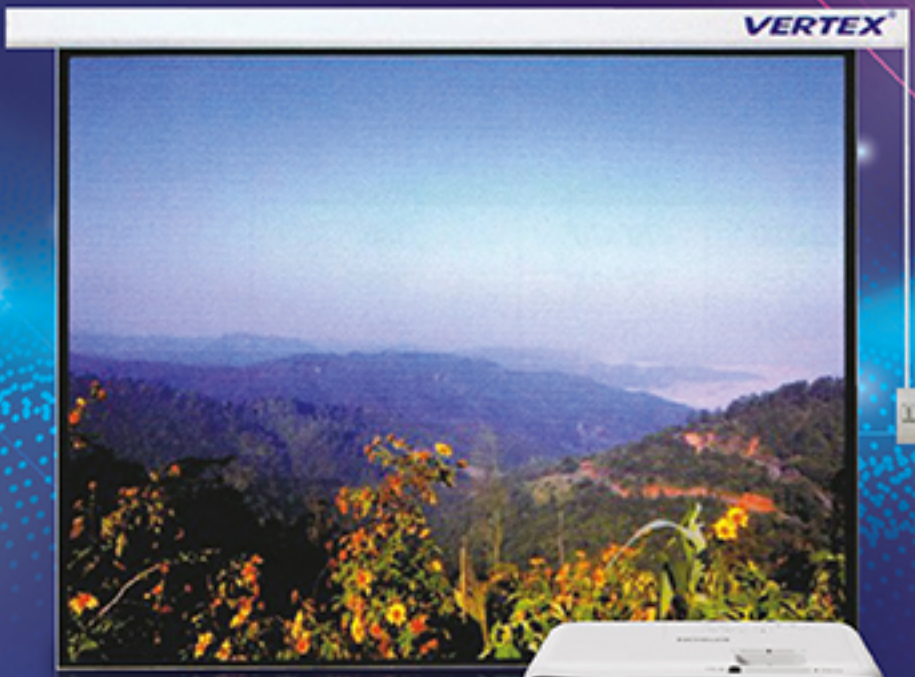
- Required spring force
- The height of the spring to be installed
- Spring collapse distance
- The suitability between spring size and force

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตและจำหน่ายสปริงทุกชนิด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ จากประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี ในการผลิตสปริง ทางบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นผู้นำและผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตชิ้นส่วนสปริงที่มีคุณภาพและการบริการที่ดีเยี่ยม โดยมีความเคร่งครัดในการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures and sells all kinds of springs, produces springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs from over 30 years of experience in producing springs. The company continues to strive and develop to be a leader and specialist in the production of spring parts with high quality and excellent service, with strict control over production standards in every step to meet customer group needs

P.S. SMART TECHNOLOGY CO., LTD.

เราคือผู้เชี่ยวชาญ
ระบบภาพ และระบบเสียง



HOT LINE
093-442-9239

ศูนย์รวมภาพและเสียง ห้องประชุม ครบวงจร

- จำหน่ายโปรเจกเตอร์ Projector
- Projector Lamp หลอดโปรเจคเตอร์
- Visualizer เครื่องฉาย 3 มิติ
- Screen ฉากรับภาพ
- Electronic Board
- ระบบเสียงห้องประชุม

ELMO BenQ acer EPSON HITACHI
Optoma Panasonic SONY ViewSonic VERTEX

TEL. 02-138-2933

แผนกบริการและอะไหล่ 061-156-4987

@pssmart

www.pssmart.com, www.ระบบภาพและเสียง.com, pssmarttechnology.pagesthai.com

info@pssmart.com

We are the most comprehensive audio-visual system center. Our service is excellent.

ศูนย์รวม ระบบภาพและเสียง แบบครบวงจร ที่สุดของการขายคือ การให้บริการที่ดีเลิศ

P.S. SMART TECHNOLOGY CO., LTD.

"บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด" ดำเนินประกอบธุรกิจด้าน ระบบภาพและเสียง รวมไปถึงอุปกรณ์สื่อสารต่าง ให้ตรงไปตามความต้องการของลูกค้า ทั้งเรายังรับติดตั้งระบบฉายภาพ โปรเจคเตอร์ วิชวลไลเซอร์ ระบบเสียงห้องประชุม ระบบฉายภาพ จอรับภาพ พร้อมทั้งรับซ่อมโปรเจคเตอร์ จำหน่ายหลอดโปรเจคเตอร์ ขายโปรเจคเตอร์ ไม่ว่าจะเป็นยี่ห้อ Epson Panasonic Acer BenQ Gygar และอีกหลายๆๆ แบรนด์ อีกทั้งยังมีบริการติดตั้งโปรเจตเตอร์ ระบบภาพ ระบบเสียงในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

นอกจากนี้ยังมีบริการหลังการขาย ซึ่งพร้อมเข้าบริการตรวจซ่อมสินค้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานให้แก่ลูกค้าได้อย่างพึงพอใจ มั่นใจได้เลยว่า พนักงานของเราได้รับการฝึกฝนอบรมให้มีความรู้ในตัวสินค้าอย่างทันสมัย เท่าทันเทคโนโลยี พร้อมให้บริการลูกค้าด้วยความเต็มใจ

"P.S. Smart Technology Co., Ltd." is engaged in the business of audio-visual systems, including communication devices. We also install projection systems, projectors, visualizers, meeting room sound systems, projection systems, screens, projector repairs, and distribution of projector lamps in Bangkok and surrounding areas. We have a team of personnel with over ten years of installation experience, so we are ready to serve all customers.

In addition, there is also after-sales service, which is ready to service and repair products in a condition that is ready to be used for customers to be satisfied. You can be assured that our staff are trained to know about the products, up-to-date with technology, and ready to serve customers willingly.

ทำความรู้จักกับจอรับภาพ แต่ละประเภทต่างกันอย่างไร

"จอรับภาพ" หรือจอโปรเจคเตอร์ เป็นอุปกรณ์ที่ทำงานคู่กับโปรเจคเตอร์ โดยรับภาพที่ฉายมาจากเครื่องโปรเจคเตอร์ช่วยให้การนำเสนองานเกิดประสิทธิภาพ ปัจจุบันมีจอรับภาพหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน ใช้การประชุม นำเสนอผลงาน การเรียน และการศึกษาอย่างมากมาย และจอแสดงภาพแต่ละประเภทมีความแตกต่างกันอย่างไร บทความนี้เราหาคำตอบมาให้แล้ว

Let's get to know each of the different types of screens...?

A ***"Screen"*** or projector screen is a device that works in conjunction with a projector by receiving the images from the projector for efficient presentations. What are the differences between each type of screen? In this article, we have found the answer for you.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด

จอแสดงผลมัลติมีเดียแบบโต้ตอบ Interactive multimedia display

รุ่นนี้มีจุดเด่นคือสามารถใช้งานด้วยระบบ Interactive ในตัวที่สามารถใช้นิ้ว และวัสดุอื่นเช่น ปากกา สัมผัสได้โดยสามารถสัมผัสได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 4 จุด แบบ Multi-Touch โดยหน้าที่ของจอรับภาพรุ่นนี้สามารถทำงานได้อยากหลาย เช่น สามารถบันทึกการขีดเขียน การใช้งาน พร้อมย้อนกลับได้ ฟังก์ชันแปลงลายนิ้วมือเป็นตัวพิมพ์ ฟังก์ชันสูตรคณิตศาสตร์ เป็นต้น

The interactive multimedia display has the advantage of being able to operate with a built-in touch screen that can touch at least four points simultaneously. This monitor can perform various functions such as scribbling and reverse, handwriting to type, math formula functions, etc.

จอรับภาพ Rar LED 4K Rar LED 4K monitor

จอรับภาพ Rar LED จุดโดดเด่นของจอรับภาพแบบ Rar LED 4K สามารถทัชสกรีนได้ และยังแสดงภาพที่ให้ความสดใหม่ของเม็ดสีได้อย่างดี นิยมใช้ในการประชุม งานสัมมนา งานนำเสนอที่ต้องการความคมชัดของผลงาน

The outstanding point of the Rar LED 4K monitor is that has touchscreen and fresh pigment, so it is widely used in meetings, seminars, and presentations that require sharp images.

จอภาพเวอร์เท็กซ์มอเตอร์ Vortex motor screen

จอภาพเวอร์เท็กซ์มอเตอร์ จอรับภาพประเภทนี้เป็นชนิดที่สามารถควบคุมการขึ้นลงเมื่อต้องการใช้งานได้ มีชนิดที่ม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และชนิดที่สามารถหมุนเข้าออกด้วยมือดึง จุดเด่นของจอรับภาพประเภทนี้คือมีราคาถูก หาซื้อ และติดตั้งง่าย

This type of screen can be controlled to move up and down with electric motor or hand crank. The highlight of this type of screen is that it is cheap, easy to buy, and easy to install.

เคล็ดลับ การเลือกโปรเจคเตอร์

Tips for Selecting a Projector

"โปรเจคเตอร์" อุปกรณ์เครื่องฉายภาพ หรือเครื่องฉายวีดิทัศน์ ผ่านเลนส์ยังจอรับภาพ เพื่อใช้ในการนำเสนอข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ ทั้งแบบภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว หรือ PowerPoint เพื่อใช้ในการนำเสนองาน นิยมใช้ในการนำเสนองานของสำนักงานทั้งภาครัฐ และเอกชนสถานที่ศึกษาโรงเรียน มหาวิทยาลัย สถานที่ ประชุม ห้องสัมมนา สำหรับวิธีการเลือกซื้อโปรเจคเตอร์ มีดังนี้

ขนาดของจอโปรเจคเตอร์ และอัตราส่วนการแสดงผล

ขนาดของห้องประชุม หรือห้องที่ทำการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้ใช้งานควรทราบถึงอัตราส่วนของห้อง และพื้นที่ ที่ส่งผลต่อภาพรวมในการมองเห็นของการแสดงผลบนจอโปรเจคเตอร์ รวมไปถึงอัตราส่วนการแสดงผล โดยทั่วไปมักนิยมที่ 4:3 หรือ 16:9 เป็นต้น ไม่เพียงแต่ควรเลือกขนาดให้เหมาะกับการทำงานเท่านั้น แต่บางท่านยังติดตั้งโปรเจคเตอร์เพื่อใช้ในการชมภาพยนตร์อีกด้วย ดังนั้น ควรเลือกขนาดให้เหมาะสมกับระยะสายตา หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งโปรเจคเตอร์เพื่อการใช้งานที่ยิ่งขึ้น

เทคโนโลยีความคมชัดของโปรเจคเตอร์

เทคโนโลยีมีการปรับปรุง และเพิ่มคุณภาพตลอดเวลา เช่น เดียวกับ LCD และ DLP ของโปรเจคเตอร์ ที่ออกแบบมาเพื่อสร้างจุดเด่นในการใช้งานที่แตกต่างกัน เพื่อให้ผู้บริโภคได้เลือกโปรเจคเตอร์ให้เหมาะกับการใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยระบบ LCD โปรเจคเตอร์จะเน้นให้ภาพที่สดใส และแสดงผลได้ทุกเฉดสีอย่างมีประสิทธิภาพ มักถูกติดตั้งเป็นโปรเจคเตอร์สำหรับการชมภาพยนตร์ ส่วนระบบ DLP โปรเจคเตอร์ เหมาะกับงานที่เน้นเรื่องของสี เพราะแสดงภาพที่มีความคมชัดได้ดี เช่น งานกราฟิก งานออกแบบสินค้า งานนำเสนอผลิตภัณฑ์ งานการตลาด เป็นต้น

ประเภทของการใช้งานโปรเจคเตอร์

การใช้งานโปรเจคเตอร์มีทั้งเพื่อการศึกษา การทำงาน บางจุดประสงค์ต้องการโปรเจคเตอร์ที่สามารถขนย้ายได้ เพราะทำการนำเสนอนอกสถานที่ บางงานต้องการโปรเจคเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อแสดงภาพที่ละเอียด เช่น งานด้านสถาปนิก งานออกแบบ งานกราฟฟิกดีไซน์ เป็นต้น หรือแม้กระทั่งโปรเจคเตอร์เพื่อการศึกษาหรือการประชุมก็ต้องเลือกให้เหมาะกับขนาด ความกว้างของห้อง เพื่อการนำเสนอข้อมูล

The ***"Projector"*** projects images through the lens to the image screen for presenting information in either still or video formats for presentations. It is commonly used for presentations in both public and private offices, study sites, meeting places, and seminar rooms. Here are how to buy a projector:

Projection screen size and display ratio

You should be aware that the size of the room in which the equipment is installed affects the overall visibility of the projector screen, as well as the projector's display aspect ratio, usually 4:3 and 16:9. You should choose the right size for your eyesight or you should consult a professional to install the projector for better usability.

Projector sharpness technology

Technology is constantly improving, as is the projector's LCD and DLP technologies designed to make a difference in use so that consumers can choose the right projector for their intended use. The LCD system provides bright images and displays in all hues efficiently, and is often used as a projector for watching movies. The DLP system is suitable for work that focuses on color because it displays images with good contrast, such as graphics, product design, product presentations, marketing, etc.

Type of projector according to usage

Projector applications are both educational and work, but some purposes require a portable projector for field presentations or a high-performance projector to display detailed images such as architects, design projects, graphic design work, etc. You must select the appropriate size of the room for a comprehensive presentation.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด

เทคโนโลยี เครื่องฉายภาพ ในปัจจุบัน

- เครื่องฉายภาพหลอดรังสีแคโทด (CRT projector) เป็นเครื่องฉายภาพที่สร้างภาพโดยหลอดรังสีแคโทด ถูกนำมาใช้ในปี 1950 และเป็นที่นิยมอย่างมากในยุคนั้น จนกระทั่งเทคโนโลยีเครื่องฉายภาพแบบ DLP Digital Light Processing เริ่มเข้ามา
- เครื่องฉายภาพ DLP (Digital Light Processing) เครื่องฉายภาพชนิดนี้มีตัวกำเนิดแสงขนาดเล็กจำนวนมากเพื่อใช้ในการสะท้อนแสง ช่วยสร้างที่ให้ความนุ่มนวลโดดเด่นในเรื่องของการสร้าง Pixel ในการทำเสนอภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว
- เครื่องฉายภาพ LCD (LCD Projector) เครื่องฉายแบบ LCD เป็นที่นิยมมากกว่าเครื่องฉายภาพแบบอื่น ๆ เนื่องจากมีราคาไม่แพง มีการสร้างสีที่ตอบโจทย์การใช้งานได้เป็นอย่างดี เป็นที่นิยมอย่างยิ่งในการใช้กับงานการศึกษาหรือประชุมทางธุรกิจ

Current Projector Technology

- Cathode ray tube projection (CRT projector) is a projection that generates images by cathode ray tubes. It was introduced in the 1950s and was very popular until the introduction of DLP Digital Light Processing technology.
- A DLP (Digital Light Processing) projector is a projector with many small light sources to reflect light to create smooth images in still and video presentations.
- LCD Projectors are more popular than other projectors because they are inexpensive, and have good color reproduction that meets the needs of users. This makes it especially popular for educational or business meetings.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด

หน้าที่ของเครื่องฉายภาพ 3 มิติ หรือ Visualizer

คือ อุปกรณ์ฉายภาพระบบดิจิตอล เพื่อใช้ในการแสดงวัตถุหรือเอกสารที่ต้องการนำเสนอโดยวางเอกสารหรือวัตถุบนแท่น ฉายภาพเพื่อแสดงผลผ่านจอภาพหรือโปรเจคเตอร์ ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ เป็นที่นิยมในโรงเรียน มหาวิทยาลัย และการประชุมที่มีผู้คนจำนวนมากสร้างความสะดวกให้กับผู้ใช้งานเป็นอย่างยิ่ง โดยผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องแปลงเอกสาร หนังสือ วัตถุเข้าระบบคอมพิวเตอร์แต่อย่างใด รวมถึงยังสามารถทำการซูมเข้า-ซูมออก เพื่อให้โฟกัสเนื้อหาได้อย่างชัดเจน หรือปรับให้เข้ากับการมองเห็นได้ดีอีกด้วย

ส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องฉายภาพ 3 มิติ

- ***กล้องจับภาพ*** อยู่ด้านบนของตัวเครื่องฉายภาพ 3 มิติ มีรูปร่างลักษณะที่แตกต่างกันออกไปตามการออกแบบ ทำหน้าที่ในการถ่ายภาพ เอกสาร หรือวัตถุ ให้ปรากฏที่จอแสดงผล โดยสามารถทำการซูมเข้า-ซูมออก และบางรุ่นสามารถทำการเลื่อนขึ้น-ลง เพื่อโฟกัสเฉพาะจุดได้
- ***แท่นฉายภาพ*** มีลักษณะเป็นแท่นวางสีขาวขุ่น พร้อมแสงสว่างด้านล่าง การใช้งานเครื่องฉายภาพ 3 มิติ คือนำสิ่งของ วัตถุ หรือเอกสารนำวางบนแท่นฉายภาพ เพื่อให้กล้องจับภาพที่อยู่ด้านบนทำการจับภาพแสดงไปยังจอแสดงผล
- ***ปุ่มเครื่องมือคำสั่ง*** ของเครื่องฉายภาพ 3 มิติ ส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณแท่นฉายภาพ เพื่อทำการควบคุมการฉายภาพ ปรับความชัดในการฉายภาพ ปรับสีภาพ หรือทำการซูมเข้า-ซูมออก เปิด-ปิดหลอดไฟ หรือปรับแต่งค่าอื่นๆให้เหมาะกับการนำเสนอ

The key components of the Visualizer

- ***The camera*** is on the top of the machine and has a different shape according to the design. It serves to take pictures and project to the display, which can be zoomed in-zoomed out and scrolled up and down.
- ***The projection pedestal*** is an opaque white pedestal with illumination below that is intended for placing objects so that the camera on top of them captures images and displays them on the display.
- ***Most of the toolbar buttons*** are located on the projection platform to control the projection and adjust the projection sharpness, adjust the picture color, zoom in-zoom out, turn the lamp on-off, or adjust the adjustment. other values to suit the presentation

Visualizer is commonly used in educational institutions, seminars, and conferences. The highlight of the 3D projector is that it is easy to use and does not require any conversion of documents or objects into the computer through the program system and can be quickly reduced-enlarged. Some models also have a system to store the projected image for easier retrieval later.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด

อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง ในการประชุมมีอะไรบ้าง

What is the audio-visual equipment in the meeting...?

โปรเจคเตอร์ / Projector

เป็นอุปกรณ์ฉายภาพที่นิยมใช้กันเป็นอย่างมากในงานนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ โดยสามารถรองรับสัญญาณภาพได้หลายอุปกรณ์ นอกจากจะนิยมใช้ในงานนำเสนอแล้ว ในปัจจุบันยังมีการนำโปรเจคเตอร์ไปใช้ใน Home Multimedia เพื่อดูหนัง ฟังเพลง อีกด้วย เนื่องจากราคาไม่แพงมาก และสามารถปรับขนาดความกว้างของภาพที่ต้องการฉายได้ โปรเจคเตอร์ที่นิยมใช้จะมีอยู่สองแบบ คือ แบบ LCD (Liquid Crystal Display) และแบบ DLP (Digital Light Processing)

It is a projection device that is very popular for presentations of information. It can support multiple video signals. Besides being used in presentations, projectors are also being used in home multimedia today because they are inexpensive and can adjust the size of projected images. There are two popular types of projectors: LCD (Liquid Crystal Display) and DLP (Digital Light Processing).

เครื่องฉายภาพ 3 มิติ / Visualizer

เป็นอุปกรณ์ที่หลายคนมักจะเห็นกันอยู่บ่อย ๆ ในการเรียนการสอนสมัยก่อน เวลาที่อาจารย์ผู้สอนจะฉายภาพจากกระดานขึ้นจอ จะใช้เครื่องฉาย 3 มิติ ในการฉายแทบทั้งสิ้น โดยตัวเครื่องฉาย 3 มิติ จะมีส่วนประกอบหลัก ๆ อยู่สามส่วน คือ กล้อง แท่นวางวัตถุ และไฟส่องสว่างให้กับวัตถุ แม้ในปัจจุบันจะเป็นแบบไฟล์ดิจิตอลกันหมดแล้ว แต่ก็จะมีงานบางประเภทที่ยังต้องใช้เครื่องฉาย 3 มิติในการทำงานอยู่

It is a device that many people tend to see often in teaching in the past. Most of the time when the teacher will project the image from the paper through a visualizer. A visualizer has three main components: the camera, the object platform, and the object light. Even today it is a digital file, but there are some types of work that still require a visualizer to work.

ไมค์ประชุม / Conference Microphone

เป็นอุปกรณ์ที่สำคัญเป็นอย่างมากในการประชุม โดยจะช่วยขยายเสียงจากผู้พูดให้ดังขึ้นผ่านลำโพงในห้องประชุม เพื่อช่วยลดการสื่อสารที่ผิดพลาด ยิ่งไมค์มีราคาสูง คุณภาพของเสียงจะยิ่งสูงขึ้นตามไปด้วย

It is a very important device in meetings. The microphone amplifies the speaker's sound through the speakers in the conference room to help reduce miscommunication and the higher the price of the mic, the higher the sound quality.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พี.เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด

PROsiry safe

We care the most for your safety.

ผลิตและจำหน่าย

อุปกรณ์เซฟตี้นิรภัยทุกชนิด

ภายใต้แบรนด์

Prosiry Safe

ข้อมูลติดต่อเรา

888/71-73 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

patrchote@hotmail.com

02-323-3046 , 099-916-5399

www.prosirysafe.com | www.patrchoteindustry.co.th | www.patrchoteindustr.brandexdirectory.com

“ We care the most ”
for your safety.

เราใส่ใจทุกความปลอดภัยของคุณ

“บริษัท ภัทรโชติ อุตสาหกรรม จำกัด” ดำเนินการธุรกิจอุตสาหกรรมผลิตถุงมือหนังมากว่า 30 ปี เริ่มจากอุตสาหกรรม ภายในครัวเรือน ด้วยการผลิตจากเครื่องจักรขนาดเล็ก ทุกชิ้นงานเราใส่ใจความพิถีพิถันในการผลิต ทำให้สามารถเติบโต จึงเริ่มก่อตั้งในรูปแบบบริษัท เมื่อ 12 กรกฎาคม 2545

บริษัทฯ ไม่เพียงแต่ผลิต ถุงมือหนังผิววัว ถุงมือหนังผิวหมู และถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์ สำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น แต่เรายังผลิตรองเท้านิรภัย ชุดนิรภัย (ปลอกแขน, ปลอกขา, ชุดหนัง, ชุดเอี๊ยมหนัง, ชุดเอี๊ยมพีวีซี, เสื้อหนัง) และยังจัดจำหน่ายอุปกรณ์นิรภัย (เข็มขัดพยุงหลัง รองเท้าบู๊ทยาง, ถุงมือผ้า และอื่นๆ) อีกด้วย ซึ่งวัตถุดิบในการผลิตหลักของเรานอกจากหนังผิววัว หนังผิวหมู หนังท้อง หนังเฟอร์นิเจอร์ แล้วยังมี ผ้ายีนส์ PVC PU และวัตถุดิบอื่น ๆ อีกมากมาย

“Patrchote Industry Co., Ltd.” has been in the business of manufacturing leather gloves for more than 30 years. We started from the home industry with small production machines. We pay attention to the meticulousness in every piece of production so that we can grow and start the company on July 12, 2002.

The company not only produces cow leather gloves, pigskin gloves and industrial furniture, but we also produce safety shoes, safety suits (armbands, leg sleeves, leather suits, leather overalls, PVC overalls, leather jackets), and safety equipment (Back support belts, rubber boots, cloth gloves, etc.). The main raw materials for our production, besides cow skin, pig skin, belly leather, furniture leather, there are also denim, PVC, and PU, there are also many other raw materials.

“ถุงมือหนังอุตสาหกรรม” อุปกรณ์เซฟตี้ที่ช่างต้องมี

“ถุงมือหนังอุตสาหกรรม” หรือ ถุงมือนิรภัย ถือเป็นหนึ่งในอุปกรณ์เซฟตี้โรงงานที่ขาดไม่ได้เลย เพราะมีความสำคัญอย่างมากกับงานในโรงงานอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภท ซึ่งถุงมือหนังอุตสาหกรรมจะผลิตขึ้นมาจากหนังสัตว์หรือหนังฟอกที่ใช้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ โดยถุงมือหนังนั้นจะต้องสวมใส่สบายมือ ทำงานถนัด ตัวหนังมีความเหนียว แข็งแรง ทนทาน สามารถทนความร้อนได้ดี และป้องกันสะเก็ดไฟได้ดี ซึ่งจุดประสงค์หลักของถุงมือหนังอุตสาหกรรม เพื่อช่วยป้องกันมือของเราจากอันตรายในขณะที่กำลังทำงานที่มีความเสี่ยงสูงหรือบาดเจ็บได้ และช่วยเพิ่มความมั่นใจได้เป็นอย่างดีในระหว่างทำงาน

รู้หรือไม่ ถุงมือหนังอุตสาหกรรมมีกี่ประเภท...?

- ถุงมือหนังท้อง (เฟอร์นิเจอร์) เป็นถุงมือที่ผลิตจากหนังท้องของสัตว์ที่ช่วยป้องกันอันตรายจากงานอุตสาหกรรมทั่วไป ช่วยป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมเหล็ก เชื่อมไฟฟ้า ป้องกันความร้อน และป้องงานที่มีของมีคม
- ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน ถุงมือที่ทำจากหนังผิวชั้นดี ฟอกเรียบ มีเนื้อนุ่มพิเศษ มีความกระชับ ทำให้สบายเวลาใส่ใช้งาน การใช้งานใช้สำหรับงานเชื่อมอาร์กอน งานผลิตรถยนต์ อู่ซ่อมรถยนต์ งานซ่อมบำรุง เป็นต้น
- ถุงมือหนังวัวล้วน ถุงมือที่มีความโดดเด่นในเรื่องของความนุ่ม ความเรียบ สามารถสวมใส่ในการใช้งานได้อย่างสบาย ไม่เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ใช้ ที่สำคัญไม่เป็นขุย มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน โดยถุงมือทำจากหนังวัวเป็นหลัก เหมาะสำหรับงานเชื่อมป้องกันสะเก็ดไฟ งานซ่อมบำรุง งานเชื่อมอาร์กอน ป้องกันความร้อนและวัตถุมีคม

Industrial leather gloves
A safety equipment that technicians must have

“Industrial leather gloves” or safety gloves are one of the indispensable factory safety equipment because they are very important for almost all types of industrial work. Industrial leather gloves are made from leather or tanned leather used in furniture production. Leather gloves are comfortable to wear, tough, strong, durable, resistant to fire and fire. The main purpose of industrial leather gloves is to help protect our hands from harm while doing high-risk work or injury and to give a great boost of confidence during work.

Do you know how many types of industrial leather gloves are there...?

- Gauntlet gloves are gloves made from animal skins that provide protection from general industrial hazards, preventing welding spatter from welding. Electric welding, prevent heat and protect work with sharp objects.
- Leather argon welding gloves are made of fine leather, smooth tanning, super soft texture, and a firm fit that makes it comfortable to wear. Used for argon welding, car manufacturing, car garage, maintenance work, etc.
- All cow leather gloves are outstanding in terms of softness and smoothness. Can be worn in use comfortably, does not irritate the user’s skin, is not flaky, is highly flexible, durable. The gloves are mainly made of cow leather.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ภัทรโชติ อุตสาหกรรม จำกัด

เข็มขัดพยุงหลัง
ตัวช่วยลดอาการบาดเจ็บของหลัง

"เข็มขัดพยุงหลัง" บล็อกหลัง สำหรับการช่วยลดการเกิดอาการบาดเจ็บช่วงหลังจากการยกของ หรืออาการปวดหลัง ช่วยพยุงป้องกันกระดูกสันหลังไม่ให้โค้งงอมากเกินไป ช่วยปรับท่าทางในการทำงานให้เหมาะสม กระชับบั้นเอวและสะโพก ใช้สวมใส่เพื่อบรรเทาอาการปวดหลังในขณะยกของหนัก ยกสินค้าที่มีขนาดหนัก และต้องยกสินค้าเป็นเวลานาน ๆ เช่น พนักงานยกสินค้าในคลังสินค้า พนักงานส่งของ เป็นต้น เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานออกแบบมาให้เข้ากับสรีระของผู้ใส่

ข้อดีของเข็มขัดพยุงหลัง

- ช่วยพยุงกระดูกสันหลังส่วนล่างและพยุงหน้าท้อง เพื่อป้องกันอาการปวดหลัง
- ช่วยผ่อนแรงให้กับผู้ที่ทำงานหรือยกของหนัก
- ใช้วัสดุที่สามารถระบายอากาศดี สวมใส่ได้สบายตลอดทั้งวัน
- มีแท่ง PC (โพลีคาบอเนต) โดยรอบเพื่อพยุงและป้องกันไม่ให้กระดูกสันหลังโค้งงอมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการเจ็บหลัง
- สายเอี๊ยมสามารถปรับระดับความยาวปรับองศา โดยอัตโนมัติ และปลดสายเอี๊ยมออกได้
- ตัวเข็มขัดสามารถปรับให้หลวมหรือกระชับได้ โดยการเลื่อนเมจิกเทป

"Back support belt, help reduce back injuries."

"Back support belt" for reducing the incidence of injuries after lifting or back pain, helps to prevent the spine from bending too much, helps to optimize working posture, tighten the waist and hips, relieve back pain in While lifting heavy objects, lifting heavy goods, or having to lift goods for a long time, such as forklifts in warehouses, delivery workers to increase work safety.

Advantages of the back-support belt

- Help support the lower spine and support the abdomen to prevent back pain.
- Help relieve stress for those who work or lift heavy objects.
- Made from breathable material for comfortable wear all day long.
- Surrounded by polycarbonate bars to support and prevent excessive bending of the spine, which can cause back pain.
- The suspenders can be adjusted in length, automatically adjust the angle and detach the suspenders.
- The belt can be loosened or tightened by sliding the magic tape.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ภัทรโชติอุตสาหกรรม จำกัด

"เอี๊ยมผ้ายีนส์" ผ้ากันเปื้อนที่ช่างเลือกใช้

"เอี๊ยมผ้ายีนส์" เป็นผ้ากันเปื้อนที่ผลิตจากผ้ายีนส์แบบหนาที่ช่าง และผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่เลือกใช้ สำหรับเอี๊ยมผ้ายีนส์ใช้สำหรับกันสะเก็ดไฟจากการตัด เจาะ เชื่อม ซึ่งคุณสมบัติของเอี๊ยมผ้ายีนส์ไม่ติดไฟ ด้านหลังสามารถปรับระดับได้ทั้งรอบเอวและรอบคอ กันสะเก็ดไฟจากงานหนัก และกันบาดคมได้เป็นอย่างดี ปลอดภัย 100% มีความทนทานสูง สามารถใช้ในงานช่างได้เป็นอย่างดี สวมใส่ได้ทั้งผู้หญิงและผู้ชาย

วิธีเลือกซื้อเอี๊ยมผ้ายีนส์กันเปื้อน

- พิจารณาลักษณะของงานที่ทำว่าเหมาะกับการใช้งานเอี๊ยมยีนส์หรือไม่ หากเป็นงานที่มีความชื้นหรือเปียก อาจจะเลือกใช้งานเอี๊ยมกันเปื้อนแบบอื่น
- มีความยาวของเอี๊ยมที่พอดี ไม่สั้นจนเกินไป เพื่อให้สามารถป้องกันสะเก็ดไฟหรือเศษฝุ่นที่จะกระเด็นมาใส่ร่างกายของผู้ปฏิบัติงานได้
- เลือกซื้อจากผู้ผลิตที่ได้คุณภาพมาตรฐาน และรับประกันสินค้า

"Denim apron", the apron that the technician chooses

The ***"denim apron"*** is a thick denim apron chosen by most craftsmen and operators for their denim apron for protection against sparks from cutting, drilling, and welding. Features of the flame-retardant denim apron, the back can be adjusted around the waist and neck to prevent fire from heavy work and cut.

How to buy a denim apron

- Consider the nature of the work that is suitable for the use of the jeans bib or not. If the job is damp or wet may choose another apron.
- The length of the apron is just right, not too short or too long to prevent fire or dust particles from splashing on the operator's body.
- Choose to buy from manufacturers that have standard quality and guarantee products.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ภัทรโชติอุตสาหกรรม จำกัด

ชุดช่างเชื่อม ชุดป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมสำหรับช่าง

Welder's suit, protection from welding spatter.

"ชุดช่างเชื่อม" หรือชุดหมีสำหรับงานช่าง เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน เช่น งานเชื่อมโลหะ งานตัดโลหะ ที่สะเก็ดไฟมีโอกาสจะกระเด็นมาถูกร่างกายของผู้ปฏิบัติงานได้ ชุดช่างเชื่อมทำจากผ้าคอมทวิวเกรดคุณภาพที่มีคุณสมบัติไม่ติดฝุ่นเพราะมีความมันเงามากกว่าผ้าทั่วไป และด้วยการออกแบบชุดที่มีแถบสะท้อนแสงจะช่วยลดอุบัติเหตุการเฉี่ยวชนจากยานพาหนะในตอนกลางคืนได้ สำหรับผู้ที่ทำงานซ่อมผิวถนน ทางด่วน อุโมงค์ ช่วยป้องกันความร้อนได้เป็นอย่างดี

A ***"welder's suit"*** prevents hazards from operations such as welding or metal cutting where sparks have a chance of splashing on the operator's body. The welder suit is made of quality grade cotton fabric with the non-dust property because it is shinier than normal fabric and with the design of the suit with reflective stripes, it can reduce the accident of collision the vehicle at night for People working to repair road surfaces, expressways, or tunnels.

รายละเอียด ชุดช่างเชื่อม

- ปลายแขนเสื้อติดด้วยเมจิกเทป สามารถปรับระดับได้
- มียางยืดด้านข้างที่เอวซ้ายขวา
- แถบสะท้อนแสง มองเห็นได้เด่นชัด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลากลางคืน
- มีที่เสียบปากกาที่แขนเสื้อด้านซ้าย และกระเป๋าหน้าอก
- ซิปหน้ายาว เป็นฟันทองเหลืองหัวท้ายอย่างดี

Welder suit details

- The cuffs are attached with magic tape that can be adjusted.
- There is an elastic on the left and right side of the waist.
- Highly visible reflective strips to prevent accidents at night.
- There is a pen holder on the left sleeve and a chest pocket.
- Long front zipper with brass teeth.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ภัทรโชติ อุตสาหกรรม จำกัด

"ผลิตภัณฑ์รองรับทุกอุตสาหกรรม"

"รองเท้าเซฟตี้" อุปกรณ์ป้องกันเท้าจากอันตรายจากการปฏิบัติงาน

"Safety shoes" the foot protection equipment from dangers in operation

"รองเท้าเซฟตี้" (Safety shoes) หรือรองเท้านิรภัย เป็นอุปกรณ์ในการป้องกันเท้าของผู้ใช้งานให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ โดยส่วนหัวของรองเท้าเซฟตี้ทำด้วยเหล็ก หรือโลหะ มีความหนักและแข็ง ซึ่งรองเท้าเซฟตี้มีหลายประเภท จึงควรเลือกใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน สำหรับรองเท้าเซฟตี้สามารถป้องกันอันตรายได้ ดังนี้

- รองเท้าเซฟตี้ช่วยปกป้องกระดูกเท้าส่วนบนจากแรงบีบ และแรงกระแทก
- รองเท้าเซฟตี้ช่วยปกป้องเท้าจากกระแสไฟฟ้า
- รองเท้าเซฟตี้ช่วยปกป้องเท้าจากวัตถุแหลมคม
- รองเท้าเซฟตี้ช่วยป้องกันการลื่นล้ม

"Safety shoes" are a device to protect the user's feet safe from accidents. The head of the safety shoe is made of steel or metal which is hard. Many types of safety shoes should be used to suit the nature of the work for safety shoes to prevent dangers as follows:

- Safety shoes protect the upper foot from compression and shock.
- Safety shoes protect feet from electric current.
- Safety shoes protect feet from sharp objects.
- Safety shoes prevent slipping.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ภัทรโชติ อุตสาหกรรม จำกัด

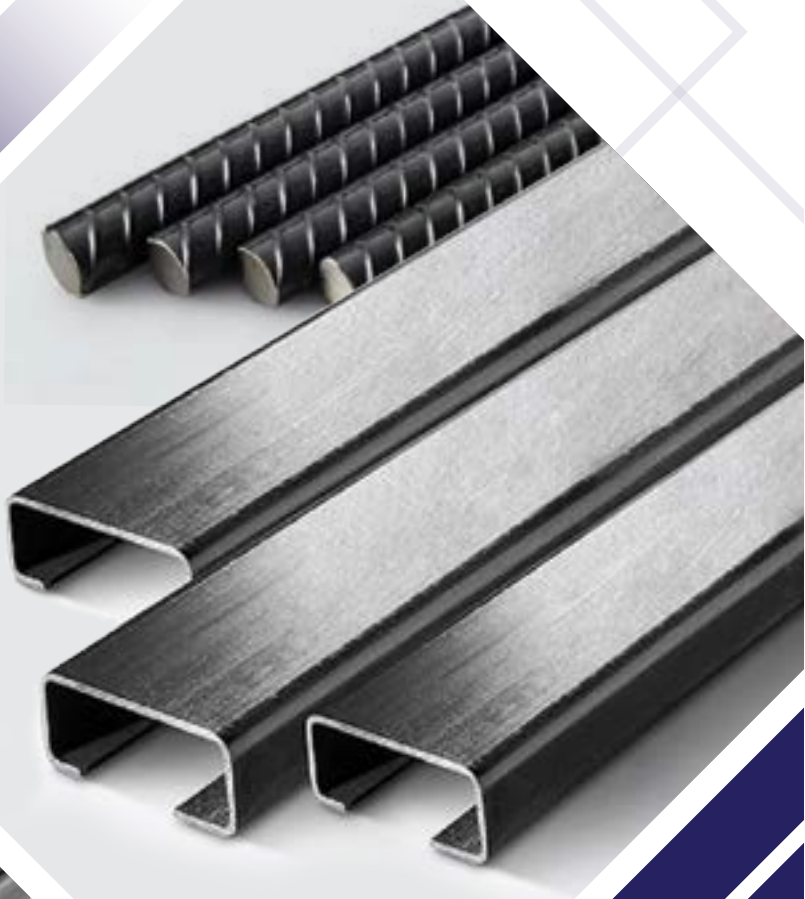
"เราใส่ใจทุกความปลอดภัยของคุณ"

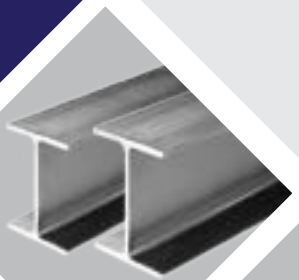
WE ARE ONE OF THE LARGEST STEEL DISTRIBUTORS
IN THE INDUSTRY AND OFFER VARIOUS
SERVICES TO FIT YOUR NEEDS”

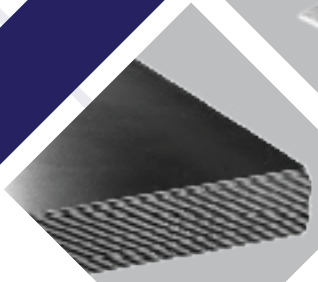
PHIPHATSTEEL

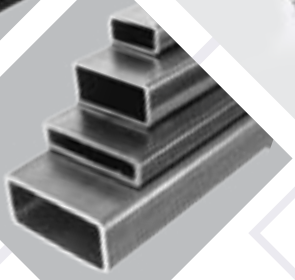
เราคือผู้นำในการจำหน่ายเหล็กก่อสร้างทุกชนิด

มีความชำนาญด้านเหล็กในพื้นที่ภาคตะวันออก
และสามารถให้บริการได้ทั่วประเทศ









ADD LINE

จัดส่งรวดเร็วกว่า
Fast Delivery

คุณภาพสูงกว่า
High Quality

รับประกันราคาถูกกว่าเสมอ
Lower Price

บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด : 42/2 หมู่ 6 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมือง จ.ชลบุรี 20000

Tel. 081-144-5363 | 093-263-6353

www.phiphatsteel.co.th, www.phiphatsteel1.com, phiphatsteel.brand.co.th

บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด
เหล็กคุณภาพสูง จัดส่งรวดเร็ว
รับประกันราคาถูกกว่า

กับความสำเร็จมากกว่าทศวรรษที่บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด ผู้นำในการจำหน่ายและให้บริการเหล็กก่อสร้างทุกชนิดแบบครบวงจร ในภาคตะวันออกที่การันตีด้วยยอดขายอันดับ 1 และเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ผู้รับเหมา รวมไปถึงนักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำในภาคตะวันออกและทั่วประเทศไทย โดยพิพัฒน์สตีลมุ่งมั่นพัฒนาทุกองค์ประกอบในงานเหล็กให้สมบูรณ์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้า ตอบสนองทุกความต้องการและเติมเต็มความคาดหวังในการให้บริการงานเหล็ก

พิพัฒน์สตีล จำหน่ายเหล็กคุณภาพสูงและให้บริการเหล็กก่อสร้างทุกชนิด เพื่อรองรับลูกค้าที่เคยประสบปัญหาการซื้อขายเหล็กในอดีต ไม่ว่าจะเป็นเรื่องคุณภาพ ความสม่ำเสมอของสินค้า มารยาทในการบริการ และราคาที่ไม่เป็นธรรม โดยเราจำหน่ายเหล็กที่คุณภาพสูงกว่า ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานสินค้าขั้นสูง เหล็กหน้าเต็ม น้ำหนักเต็ม พร้อมการให้บริการจัดส่งที่รวดเร็ว ส่งสินค้าได้ภายใน 1-2 วันทำการ และที่เหนือกว่าเรารับประกันราคาถูกกว่าในมาตรฐานเดียวกัน

High Quality, Fast Delivery, and' Lowest Price Guarantee

With more than a decade of success, Phiphat Steel Co., Ltd. is the leader in distributing and providing all kinds of complete construction steel services in the eastern region that is guaranteed by sales number 1 and is accepted by customers, both government agencies, private sector, contractors, including leading real estate developers in the east and throughout Thailand. Phiphat Steel strives to develop every component in steelwork to achieve maximum benefits for customers, meet all needs and fulfill expectations in steelwork services. Phiphat Steel sells high quality steel and provides all kinds of construction steel services to support customers who have experienced steel trading problems in the past, whether it is quality, consistency, service manners, and unfair prices. We sell high quality steel manufactured from factories that have received advanced product standards with a fast delivery service, can be delivered within 1-2 business days, and above all, we guarantee a cheaper price in the same standard.

เลือกซื้อเหล็กราคาถูกในภาคตะวันออก เลือกซื้อที่ไหนดี

การเลือกซื้อเหล็กก่อสร้าง ควรยึดหลักสำคัญ 3 ข้อ ดังนี้

1. ราคาถูก (Lower Price)

2. คุณภาพสูง (High Quality)

3. จัดส่งรวดเร็ว (Fast Delivery)

นึกถึงบริษัทจำหน่ายเหล็กก่อสร้างที่ครบครันและราคาถูกที่สุด ต้องนึกถึง บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด ศูนย์รวมจำหน่ายเหล็กก่อสร้างทุกชนิดที่ราคาถูกในชลบุรี และได้รับการยอมรับจากลูกค้า ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ผู้รับเหมารายเล็ก-รายใหญ่ รวมไปถึงนักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำ ว่าเป็นที่หนึ่งในเรื่องคุณภาพและยอดขายอันดับ 1 ของเหล็กก่อสร้างในภาคตะวันออก

จุดเด่นของพิพัฒน์สตีล ไม่ใช่แค่การจำหน่ายเหล็กก่อสร้างที่ราคาถูกที่สุด แต่คุณภาพเหล็กของเรา ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานสินค้าขั้นสูงมาตรฐานอุตสาหกรรมไทย (มอก.) มาตรฐานอเมริกา และมาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น และการันตีด้วยการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วภายใน 1-2 วันทำการในชลบุรี ทั่วภาคตะวันออก และประเทศไทย พิพัฒน์สตีล รับประกันราคาเหล็กที่ถูกกว่า ใครให้ถูกแล้ว เราให้ถูกกว่า ในคุณภาพเหล็กที่ได้มาตรฐาน

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด

Where to buy cheap steel in the east?

Choosing construction steel should be based on three important principles as follows.

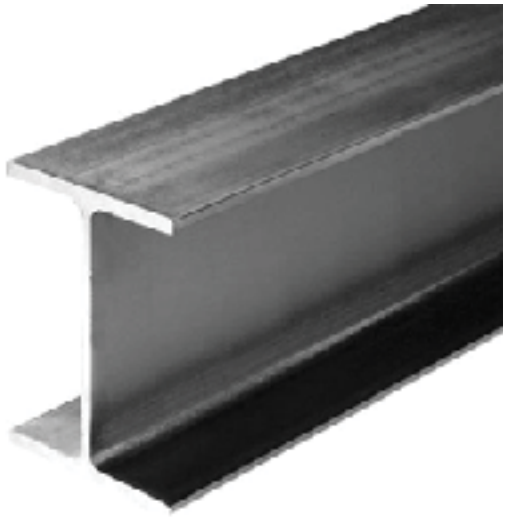
1. Lower Price

2. High Quality

3. Fast Delivery

When thinking of a company that sells cheapest complete construction steel, think of PhiphatSteel Co., Ltd., the center selling all types of construction steel at cheap prices in Chonburi and has been accepted by customers in both government agencies, the private sector, small and big contractors, including leading real estate developers who guarantee thet we are number one in quality and sales of construction steel in the eastern region.

The strength of PhiphatSteel is not only selling the cheapest construction steel, but the quality of our steel is produced from factories that have received advanced product standards, Thai Industrial Standards (TIS), American standards, and Japanese industrial standards. We can do fast delivery within 1-2 business days in Chonburi, all over the East, and Thailand. PhiphatSteel guarantees the price of steel that is cheaper than anyone else, and we give cheaper prices in steel quality that meets the same standard.



เนรมิตงานโครงสร้างด้วยเหล็กไวด์แฟรงค์

ในแวดวงธุรกิจการก่อสร้าง ไม่มีผู้รับเหมาคนไหนไม่รู้จักเหล็กไวด์แฟรงค์ ซึ่งเป็นเหล็กที่นิยมใช้ด้านงานโครงสร้าง นำมาใช้แทนโครงสร้างคอนกรีต ด้วยคุณสมบัติที่มีความแข็งแรง และการใช้งานที่ไม่ซับซ้อน ลดขั้นตอนการของการติดตั้ง และการดูแลรักษาที่ง่ายกว่า ที่สำคัญเหล็กไวด์แฟรงค์มีสไตล์ที่โดนเด่นกว่า โดยลักษณะของเหล็กไวด์แฟรงค์จะมีรูปหน้าตัดเป็นแบบ W ความกว้างของแผ่นเหล็กตรงกลางจะมากกว่าปีกทั้งสองข้าง และมีความหนาเท่ากันตลอดทั้งแผ่น

การใช้งานของเหล็กไวด์แฟรงค์

- เหล็กไวด์แฟรงค์สามารถนำมาใช้ทำเสาโรงงาน
- ใช้ทำเสาและคาน สำหรับอาคารสูง
- ใช้ทำโครงสร้างหลังคาสำหรับโกดัง
- ใช้เป็นเสาโครงสร้างสำหรับเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด

Creating a structure with wide-flange beams

In the construction business, no contractor doesn't know Wide Flange steel, which is a steel that is commonly used in structural work instead of concrete because of its strength and uncomplicated use, reducing the installation process, easier to maintain, and most importantly a more distinctive style. The characteristics of wide-frank steel have a W-shaped cross-section. The width of the steel plate in the middle is greater than both wings and has the same thickness throughout.

Use of a wide-flange beam

- Factory columns
- Columns and beams for high-rise buildings
- Roof structures for warehouses

พามาดูการใช้งาน เหล็กท่อกลม ในงานก่อสร้าง

เหล็กท่อกลม เป็นหนึ่งในเหล็กรูปพรรณ ลักษณะทรงกลม มีกระบวนการผลิตที่เกิดจากการนำเหล็กกล้าไปผ่านความร้อนในเตาหลอม แล้วต่อด้วยกระบวนการรีดขึ้นรูปจนเป็นท่อกลวงยาว เพื่อนำมาใช้สำหรับการก่อสร้างที่รับน้ำหนักไม่มากนัก เพราะอาจทำให้งานก่อสร้างเกิดความเสียหายได้

การเลือกใช้งานของเหล็กท่อกลมสำหรับงานก่อสร้าง

- **เหล็กท่อกลม กับงานก่อสร้างทั่วไป**

งานโครงสร้างต่างๆ งานอุตสาหกรรมทั่วไป งานตกแต่งอาคาร โรงงาน ที่อยู่อาศัย หรืองานก่อสร้างที่ไม่ต้องรับน้ำหนักมาก

- **เหล็กท่อกลม กับงานก่อสร้างระบบท่อส่งของเหลว**

เหล็กท่อกลม มักใช้งานได้ดีกับการก่อสร้างในงานระบบท่อ หรืองานระบบแรงดันน้ำและของเหลว เช่น ระบบท่อน้ำภายในอาคาร ท่องานระบบดับเพลิง ท่อระบบน้ำหล่อเย็น ท่อลม ท่อน้ำมัน ท่อลำเลียง ท่อประปา ท่อชลประทาน เป็นต้น

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด

Let's take a look at the application of round steel pipes in construction.

Round steel pipe is one of the steels that has a cylindrical shape. There is a production process from bringing the steel through heat in a forge and then rolling it into a long hollow pipe for construction that does not support much weight because it may cause damage.

Selection of round steel pipes for construction

- **Round steel pipes for general construction**

It is used for various structures, general industries, buildings, factories, residences, or construction works that cannot support heavy loads.

- **Round steel pipes and liquid pipeline construction**

Round steel pipes are often used well for construction in piping systems or water and liquid pressure systems such as indoor water piping systems, firefighting systems, cooling water systems, air pipes, oil pipes, and conveying pipes, plumbing, irrigation pipes, etc.

รู้หรือไม่ เหล็กรางน้ำประยุกต์ใช้งานด้านใดได้บ้าง

เหล็กรางน้ำ เหล็กรูปพรรณที่มีลักษณะหน้าตัดเป็นตัวยู U โดยปีกทั้งสองมีขนาดเท่ากันเสมอเพื่อความสะดวกในการประกอบชิ้นงาน และให้ความสวยงาม มีหน้าตัดเรียบ สามารถรับน้ำหนักได้มาก แข็งแรง ทนทาน มีน้ำหนักโครงสร้างเบาเมื่อเทียบกับโครงสร้างรูปแบบอื่น ด้วยความแข็งแรงและรูปทรงที่ได้มาตรฐาน ผู้รับเหมาจึงนำเหล็กรางน้ำมาประยุกต์ใช้กับงานโครงหลังคาบ้าน โครงหลังคาโรงงาน งานโครงสร้างทั่วไป โครงป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ งานบันได งานแปต่างๆ หรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้ทำรางสายไฟก็ได้

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท พิพัฒน์สตีล จำกัด

What applications can channels steel be used ?

Channels Steel is a U-shaped cross-sectional steel section with both wings always the same size for ease of assembly and beauty. This type of steel has a smooth cross-section, can support a lot of weight, durable, lightweight compared to other structures. Due to its strength and standard shape, contractors use steel gutter to apply to house roof structure, factory roof structure, general structure work, large billboard structure, stairs, purlins, or cable ducts.

สุดยอด ไอเดียสร้างเฟอร์นิเจอร์จากเหล็กกล่อง

ปัจจุบันมีการพูดไอเดียการนำเหล็กกล่องหรือแป๊บเหลี่ยมมาทำเฟอร์นิเจอร์นอกเหนือจากการนำไปใช้ในงานก่อสร้าง ซึ่งถือได้ว่าเป็นการสร้างมูลค่าและสร้างรายได้อีกทาง วันนี้พิพัฒน์สตีลพามาดู 5 ไอเดียสุดเจ๋งที่นำเหล็กกล่องมาทำเฟอร์นิเจอร์

1. เก้าอี้เหล็กแบบต่างๆ ที่ทำจากเหล็กกล่องเหลี่ยม แป๊บกล่อง แป๊บเหลี่ยม อาจจะเป็นแบบเหล็กกล่องล้วน หรือใช้เหล็กผสมกับไม้ เก้าอี้เหล็กสไตล์โมเดิร์นร่วมสมัย เก้าอี้สไตล์ลอฟท์ เป็นต้น

2. ชั้นวางของจากเหล็กกล่อง ด้วยคุณสมบัติของเหล็กกล่องที่มีความแข็งแรง ทนทาน ทำให้สามารถรับน้ำหนักสิ่งของได้เป็นอย่างดี จึงนำมาทำชั้นวางของได้ ซึ่งควรเลือกใช้เหล็กกล่องที่มีความหนา 1x1 นิ้ว หรือ 2X4 นิ้ว มาใช้ทำชั้นวางของโดยสามารถออกแบบได้ตามความชอบ

3. โต๊ะจากเหล็กกล่อง ที่มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักได้ดี ซึ่งจะนำมาทำโต๊ะเพื่อใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น โต๊ะทานข้าว โต๊ะทำงาน โต๊ะวางของทั่วไป เป็นต้น โดยใช้เหล็กกล่องเป็นโครงสร้าง ส่วนหน้าโต๊ะใช้เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความทนทานในการใช้งาน

4. ตู้เก็บของจากเหล็กกล่อง โครงสร้างทำจากเหล็กกล่องออกแบบร่วมกับไม้ สามารถออกแบบให้สวยงามตามที่ต้องการ ตู้เก็บของจากเหล็กใช้งานได้ยาวนาน แข็งแรง ไม่เป็นสนิม รองรับน้ำหนักของวัตถุที่วางได้สบาย

5. โซฟาเบดจากเหล็กกล่อง หรือใช้โครงเหล็กแป๊บแบน ที่มีหลายขนาด หลายไซส์ ง่ายต่อการดีไซน์ออกมาเป็นโซฟาเบดได้หลายสไตล์ ไม่ว่าจะเป็น โซฟาเบดสไตล์โมเดิร์น โซฟาเบดสไตล์วินเทจ เป็นต้น ใช้สอยได้ง่ายและเป็นเฟอร์นิเจอร์ที่ตกแต่งบ้านไปในตัว

6. เตียงนอนจากเหล็กกล่อง นิยมนำเหล็กกล่องไปขึ้นเป็นโครงเตียงใช้ได้ทั้งขนาด 4 ฟุต 5 ฟุต หรือ 6 ฟุต ตามขนาดเตียงที่ต้องการ เนื่องจากเหล็กกล่องเป็นวัสดุที่รับน้ำหนักได้ดี แข็งแรง ทนทาน ราคาไม่แพง

Great ideas to create furniture from Carbon Steel Square Pipes

Nowadays, in addition to being used in construction, there is also an idea of using square tubes to make furniture, which can be considered as creating value and generating another way of making money. Today Phiphat Steel takes you to see five cool ideas for using carbon steel square pipes to make furniture.

1. Chairs made of steel square pipes, such as steel box chairs, steel mixed with wood, modern contemporary, loft style, etc.
2. Shelf from carbon steel square pipes, due to the strength of square pipe, it can support the weight of things very well, so it can be used to make shelves, which should choose to use a steel box with a thickness of 1x1 inches or 2X4.
3. The table is made of carbon steel square pipes that is strong, durable, can bear good weight. Therefore, can be used in various ways, whether it is a dining table, a desk, a table, etc., using a steel box as a structure and the table top is made of solid wood.
4. Storage cabinet made of steel box, structure made of steel box designed together with wood can be designed to be beautiful as desired, steel storage cabinet can be used for a long time, strong, does not rust, can support high weight.
5. Sofa bed from a carbon steel square pipes or using a flat pipe steel frame that comes in many sizes, easy to design into a sofa bed in many styles, whether it is a modern sofa bed, vintage style, etc.
6. Beds from carbon steel square pipes are popular to be bed frames, either 4, 5 or 6 feet, because square pipes can support good weight, strong, durable and inexpensive.

PSG

บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

พร้อมให้คำปรึกษา
จากผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์กว่า 30 ปี

phongsuwangondola.brandexdirectory.com

PHONGSUWAN

GONDOLA SERVICE (THAI) COMPANY LIMITED

ให้เช่า พร้อมบริการขนส่ง ติดตั้ง-รื้อถอน กระเช้าไฟฟ้า

มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ ทั้งงานภายใน และภายนอกอาคาร

กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวตรง

กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวแอล

กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวยู

กระเช้าไฟฟ้าใช้คู่กับวินช์ยก

ออกแบบและดัดแปลง
ขาติดตั้งพิเศษ

08-9893-4198 02-346-1203-4 Psg Phonsuwan Gondola Gondolapsg

Fax.: 02-346-1204 E-mail: gondolapsg20@gmail.com Website: gondolaphonsuwan.com

กระเช้าไฟฟ้า Gondola ตอบโจทย์งานรูปแบบใด...?

"กระเช้าไฟฟ้า" เรียกได้ว่าเป็นตัวช่วยสำหรับช่าง และผู้รับเหมา เพราะใช้แทนการโรยตัวหรือการใช้นั่งร้านเหล็กสำหรับงานอาคารสูง สำหรับกระเช้าไฟฟ้าจะใช้ในงานต่าง ๆ อาทิ

- งานซ่อมแซมผนังอาคาร คอนโด อพาร์ทเม้นท์
- งานติดตั้งป้ายโฆษณาขนาดใหญ่อาคารสูง
- งานเช็ดทำความสะอาดกระจกตัวอาคาร
- งานทาสีอาคารสูง
- งานก่อสร้างอาคารสูง

ทั้งนี้กระเช้าไฟฟ้าสามารถประยุกต์ใช้งานได้หลายแบบ ซึ่งจะต้องปรึกษากับทีมวิศวกรเพื่อออกแบบ และติดตั้งให้ได้มาตรฐาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยสูงสุด และให้งานบรรลุเป้าหมาย

What kind of tasks is the gondola's strong suit...?

The *"gondola"* is an aid for craftsmen and contractors as it replaces rappelling or steel scaffolding for tall buildings. You can use gondolas for various tasks such as.

- Repair of walls of buildings, condos, apartments
- Installation of large billboards in high-rise buildings
- Cleaning the building's glass
- High-rise building painting
- Construction of high-rise buildings
- Industrial tank construction

The gondolas can be used in a variety of applications, which requires consultation with a team of engineers to design and install to the highest standards in order to ensure maximum operator safety and achieve work goals.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

"We are committed to the safety and cost-effectiveness of our products to provide the best customer service."

PSG

บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

เรายึดมั่นในความปลอดภัย และความคุ้มค่า ในการใช้งานสินค้าเป็นอย่างแรก เพื่อให้บริการลูกค้าที่ดีที่สุด

"บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด" เป็นผู้ให้บริการกระเช้าไฟฟ้า (Gondola) สำหรับตึกสูงหรืออาคารสูง เช่ากระเช้าไฟฟ้า ทาวเวอร์เครนทุกชนิด พร้อมบริการขนส่ง และติดตั้งในเขตกรุงเทพ และปริมณฑล หรือแม้กระทั่งตึกสูงตามหัวเมืองใหญ่ในประเทศไทย รวมไปจนถึงงานรื้อถอนกระเช้าไฟฟ้า และเรายังให้บริการกระเช้าไฟฟ้าหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นกระเช้าไฟฟ้าแบบตัวตรง กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวยู กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวแอล กระเช้าไฟฟ้าตัวตรงดัดแปลง กระเช้าไฟฟ้าแบบ 2 ชั้น กระเช้าไฟฟ้าแบบเข้ามุม

เราคือผู้มีประสบการณ์ในงานกระเช้าไฟฟ้ามายาวนานกว่า 30 ปี ได้รับโอกาสให้บริการลูกค้ามาหลายโครงการทั่วประเทศ พร้อมให้คำปรึกษาโดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญสูง เพราะเรายึดหลักการทำงานแบบมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพ เน้นความปลอดภัย และความคุ้มค่าในการใช้สินค้าเป็นลำดับแรกในการให้บริการลูกค้า จึงมั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับประสบการณ์ที่ดีจากการใช้บริการสินค้าของเราแน่นอน

"Phongsuwan Gondola Service (Thai) Co., Ltd." is a service provider of gondolas, renting all types of gondolas and tower cranes, transport installation, and demolition services for gondolas in Bangkok and major cities throughout Thailand. We also provide a wide range of Gondolas including Upright gondolas, U Shape Gondolas, L Type Lifts, Modified Uprights, Double Deckers, and Corner Lifts.

We are experienced in electric cable car work for more than 30 years. We have been given the opportunity to provide services and consulting to customers for many projects across the country by a highly skilled team. We use the working principle of striving to develop efficiency focus on safety, and value for money in using products as the first priority in customer service, so you can be confident that customers will have a good experience from using our products.

เรายึดหลักการทำงานแบบมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพ เน้นความปลอดภัย และความคุ้มค่าในการใช้สินค้าเป็นลำดับแรกในการให้บริการลูกค้า จึงมั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับประสบการณ์ที่ดีจากการใช้บริการสินค้าของเราแน่นอน

We use the working principle of striving to develop efficiency, focus on safety, and value for money in using products as the first priority in customer service, so you can be confident that customers will have a good experience from using our products.

ข้อควรระวังในการใช้ “กระเช้าไฟฟ้าสำหรับงานอาคารสูง”

การใช้งานกระเช้าไฟฟ้าในพื้นที่อาคารสูงที่มีหลายชั้น สำหรับงานก่อสร้าง งานซ่อมอาคาร งานติดตั้งป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ หรือเปลี่ยนกระจกผู้ปฏิบัติงานควรมีสติ และระมัดระวังทุกครั้งที่ทำงาน ดังนั้นควรเตรียมตัว และตรวจเช็คความพร้อมของกระเช้าไฟฟ้าก่อนใช้งานทุกครั้ง

ข้อควรปฏิบัติสามารถทำได้ ดังนี้

- ความพร้อมของอุปกรณ์เซฟตี้ต้องพร้อมใช้งานทุกครั้ง ผู้ปฏิบัติงานควรสวมเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งที่ทำงานบนกระเช้าไฟฟ้า และตรวจสอบว่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ยังอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ผู้ปฏิบัติงานบนกระเช้าไฟฟ้าต้องผ่านการฝึกอบรมจนเชี่ยวชาญ และได้รับใบอนุญาตอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ผู้ปฏิบัติงานต้องหมั่นดูแลหรือตรวจสุขภาพตัวเองให้แข็งแรงเสมอ
- ตรวจสอบกระเช้าไฟฟ้าทุกครั้งก่อน และหลังใช้งาน เป็นขั้นตอนที่สำคัญทั้งก่อนรื้อถอนกระเช้าไฟฟ้า โดยการตรวจอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะเป็นหน้าที่ของวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญโดยตรง
- ยึดหลักมาตรฐานความปลอดภัยที่ชัดเจน ควรมีการวางแผนหลักปฏิบัติงานบนกระเช้าไฟฟ้าเพื่อสร้างมาตรฐานความปลอดภัย หลีกเลี่ยงการบรรทุกของที่มีน้ำหนัก มีการตรวจสอบการรับน้ำหนักทุกสัปดาห์ และห้ามมีการดัดแปลงติดตั้ง รื้อถอนกระเช้าโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่วิศวกรโดยเด็ดขาด

“Precautions for using “electric lifts for tall buildings”

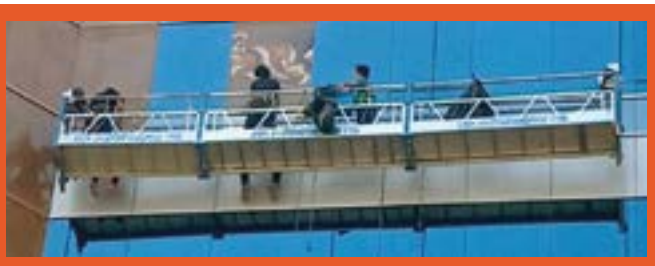
The use of the cable car in high-rise buildings with multiple floors for construction, building repairs, large billboard installations, or glass replacement. Operators should be conscious and careful every time they work because they are working at heights, if not careful, accidents may occur. Therefore, prepare and check the readiness of the lifts before each use

which should be followed:

- Availability of safety equipment must be available at all times. Operators should wear safety belts every time they work on the lift and check that the tools or equipment are in working order.
- Operators on the cable car must be trained to be proficient and be properly licensed. In addition, operators must regularly take care of or check their own health.
- Checking the lifts every time before and after use is an important step both before and after dismantling the lifts. All relevant equipment inspections shall be the duty of engineers or experts directly.
- Adhere to clear safety standards, should have a plan of operating on the electric lift to establish safety standards, avoid carrying heavy loads, have weekly load checks and do not modify, Installing, or dismantling the basket by someone other than an engineer is strictly prohibited.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด



ข้อดีของการใช้งานกระเช้าไฟฟ้า หรือ Gondola

“กระเช้าไฟฟ้า” หรือกอนโดล่า เป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญในการใช้ประโยชน์สำหรับการปฏิบัติงานบนที่สูง เช่น งานเช็ดทำความสะอาดกระจกอาคาร งานก่อสร้างอาคาร เป็นต้น สำหรับการขึ้นไปทำงานบนที่สูง นอกจากวิธีโรยตัวแล้ว การใช้กระเช้าไฟฟ้าก็เป็นวิธีที่ได้รับความนิยมอย่างมาก เพราะสามารถปรับการทำงานได้หลายทิศทาง ปรับตำแหน่งขึ้น-ลง ได้ โดยกระเช้าไฟฟ้าจะถูกยึดกับสลิง 4 เส้น ซึ่งแบ่งการติดตั้งเป็นสลิง 2 เส้น กับมอเตอร์ที่ใช้ในการเคลื่อนที่สองฝั่ง ส่วนสลิงอีก 2 เส้นจะต่อเข้ากับ Safety Lock เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินที่สายสลิงที่ต่อกับมอเตอร์ขาด และเมื่อใช้งานเสร็จ ต้องรื้อถอนกระเช้าไฟฟ้าที่อยู่บนพื้นเท่านั้น เพราะถ้ากระเช้าลอยอยู่บนอากาศอาจจะทำให้กระเช้าแกว่งไปกระแทกอาคารเสียหายได้

ข้อดีของใช้งานกระเช้าไฟฟ้า (Gondola)

- มีความปลอดภัยสูง เพราะมีการออกแบบจากทีมวิศวกรที่เชี่ยวชาญ
- สามารถเลือกรูปแบบกระเช้าไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งานได้
- กระเช้าไฟฟ้าช่วยเพิ่มความปลอดภัย และความมั่นใจกับผู้ปฏิบัติงาน
- สามารถใช้งานแทนการโรยตัว หรือการใช้นั่งร้านเหล็กได้
- มีการตรวจสอบ และการรับรองจากผู้เชี่ยวชาญ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

The advantages of using a gondola

“The gondola” is a device that is important for use in high-altitude operations such as cleaning window glass, building construction, etc. For working at heights, besides rappelling, using a cable car is a very popular method. because it can be adjusted to work in many directions whether it’s forward-backward Can be adjusted up and down. The cable car will be attached to 4 slings, which are divided into 2 slings with motors that are used to move on both sides. The other 2 slings will be connected to the Safety Lock to prevent emergencies. The sling cable connected to the motor is broken. and when finished the lift must be demolished on the ground only. because if the basket floats in the air it may cause the basket to swing and hit the building and damage it.

Advantages of using an electric gondola.

- High safety because it is designed by a team of expert engineers.
- There are many types of electric lifts, you can choose the type of electric lifts to suit your use.
- The lift increases the safety and confidence of operators.
- Can be used instead of abseiling. or the use of steel scaffolding

เคล็ดลับน่ารู้สำหรับผู้รับเหมา ในการเลือกใช้งานกระเช้าไฟฟ้า

"กระเช้าไฟฟ้า" หรือที่เรียกกันว่า กอนโดล่า เป็นตัวช่วยสำหรับผู้ที่ต้องปฏิบัติงานภายนอกอาคารที่มีความสูง ไม่ว่าจะเป็น งานก่อสร้าง งานซ่อมบำรุง งานต่อเติม เป็นต้น ซึ่งกระเช้าไฟฟ้าถือเป็นตัวช่วยที่สามารถตอบโจทย์ได้ดี เพราะสามารถบรรทุกสิ่งของที่ใช้ความปลอดภัยขึ้นอยู่กับการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุง สำหรับการเลือกใช้กระเช้าไฟฟ้าก็สำคัญ ควรเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ซึ่งรูปแบบของกระเช้าไฟฟ้ามีดังนี้

- ***กระเช้าไฟฟ้าแบบมาตรฐาน*** เป็นกระเช้าไฟฟ้าแบบตัวตรงเหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่โล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง มีขนาดตั้งแต่ 1-8 เมตร
- ***กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวยู*** เป็นกระเช้าไฟฟ้าที่มีลักษณะเป็นรูปตัวยู สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้ 3 ด้านพร้อมกัน เหมาะสำหรับที่งานต้องการให้เสร็จพร้อมกัน 3 ด้าน อาทิ เช่น งานตกแต่งมุมเสา งานติดตั้งท่อดูดควันระบายอากาศ เป็นต้น
- ***กระเช้าไฟฟ้าแบบตัวแอล*** เป็นกระเช้าไฟฟ้าที่ใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่มุม สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้ 2 ด้านพร้อมกัน ทำให้ช่างเกิดความสะดวกขณะทำงาน
- ***กระเช้าไฟฟ้าแบบสองชั้น*** เป็นกระเช้าไฟฟ้าที่ใช้ในงานพื้นที่สูง โดยเนื้องานจะเป็นทรงสูง เช่น งานเปลี่ยนกระจกตัวอาคาร งานติดตั้งเมทัลชีท โดยกระเช้าไฟฟ้าแบบสองชั้นจะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับทีมช่างที่มี 2 ชุด สำหรับงานที่มีความสูงเป็นพิเศษ
- ***กระเช้าไฟฟ้าแบบดัดแปลง*** เป็นกระเช้าไฟฟ้าที่มีการดัดแปลงให้เหมาะสมกับงานของงานแต่ละสถานที่ ดังนั้นรูปลักษณ์จึงไม่แน่นอน แต่ยังคงมาตรฐานความปลอดภัย ทั้งนี้ทางด้านวิศวกรโครงสร้างจะมีส่วนสำคัญในการจัดทำ และดัดแปลง

ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอย่างไร ให้ปลอดภัย และได้มาตรฐาน

หากพูดถึงกระเช้าไฟฟ้าส่วนใหญ่แล้วจะอยู่ในรูปแบบบริการให้เช่า โดยผู้ให้เช่าจะให้บริการแก่ลูกค้าอย่างครบวงจร ดูแลความสะดวกให้กับลูกค้าอย่างครบทุกขั้นตอนตั้งแต่การให้คำปรึกษา การติดตั้ง-รื้อถอน การตรวจเช็คความสมบูรณ์ที่พร้อมใช้งานของตัวกระเช้าไฟฟ้า ซึ่งการติดตั้งอาจจะมีเทคนิคการปรับตามสภาพการใช้งานแต่ยังคำนึงถึงเรื่องมาตรฐาน และความปลอดภัยเป็นหลัก และบริหารเวลาให้ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องการสำหรับการติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าให้ได้มาตรฐานควรเลือกใช้บริการกับ บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด เราให้บริการอย่างมืออาชีพ และครบวงจร ตั้งแต่ให้คำแนะนำปรึกษาเลือกกระเช้าไฟฟ้าให้เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท งานบริหารจัดการประสานงานกับทางอาคารเพื่อติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า และการรื้อถอนกระเช้าไฟฟ้าสำหรับอาคารสูง ให้ได้ตามเวลาที่กำหนดโดยทีมช่างผู้มีประสบการณ์ยาวนาน ยึดมั่นตรงตามมาตราฐาน และความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

Precautions for using "electric lifts for tall buildings"

"Gondola" is a helper for those who have to work outside of tall buildings, such as construction work, maintenance work, additions, etc. The electric lift can be a good helper. because it can carry things that are used in the work but the load capacity depends on the size of the motor pulley. And safety standards depend on inspection and maintenance. For the selection of electric lifts, it is important to choose the one that is suitable for use. The form of the electric chairlift is as follows:

- ***Standard gondola***, This is an upright electric lift suitable for use in open spaces. no obstruction Available in sizes from 1-8 meters.
- ***U-shaped gondola***, It is a cable car that looks like a U shape. able to access the area on 3 sides at the same time, suitable for work that needs to be completed at the same time on 3 sides, such as decorating the corner of the column Installation of exhaust pipes, ventilation, etc.
- ***L-shaped gondola***, It is an electric lift used to operate in the corner area. Can access the area on 2 sides at the same time, making technicians convenient while working
- ***Two-tier gondola***, It is an electric lift used in high-altitude work. The work is tall, such as changing the glass in the building. Metal sheet installation the double deck lifts will facilitate a team of technicians with 2 sets for extra height work.
- ***Modified gondola***, It is an electric cable car that has been modified to suit the job of each location. Therefore, the appearance is uncertain. but still maintain safety standards However, the structural engineer will play an important role in the preparation and modification.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

How to install electric lifts safely and with quality...?

Most gondolas are in the form of rental services, where the lessor will provide a full range of services to customers, taking care of the convenience of customers in every step of the way from consulting the installation, dismantling, checking the integrity of the gondolas. The installations may be technically adapted to the conditions of use, but also take standards and safety into account and manage time to meet the customer's intended purpose. Installation of gondolas to meet the standards should choose the service with Phongsuwan Gondola Service (Thai) Co., Ltd. because we provide professional and comprehensive services, from giving advice, consulting, choosing a lift to suit each type of work by the team. Long-experienced technicians adhere to standards and safety.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) จำกัด

PRODUCTS SERVICE & INSTALLATION

รับออกแบบ ผลิต และติดตั้ง

- รางน้ำฝนสแตนเลส, รางน้ำฝนสังกะสี ทั้งอาคาร โรงงานและที่พักอาศัย
- ประตูสแตนเลส ราวบันไดสแตนเลส ราวกันตกสแตนเลส
- ติดตั้งหลังคา เมทัลชีท
- ทำงานตามสั่งทั้งเหล็ก, สังกะสี, สแตนเลส
- รับสร้างโรงงานขนาดเล็ก

PHUNNARA STEEL CO., LTD.

www.phunnara.co.th
phunnara.brandexdirectory.com

Contact
02-717-8815 080-909-8283
02-717-8202 attapon@phunnarasteel.com | Phunnara_steel@hotmail.com

We are committed to producing the best products and service to satisfy every customer

เรามุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้า และบริการที่ดีที่สุดเพื่อตอบสนองลูกค้าทุกท่าน

PHUNNARA STEEL CO., LTD

"บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด" เราคือผู้ผลิต จำหน่าย และบริการติดตั้ง ราวกันตก ราวบันไดสแตนเลส ราวระเบียง ราวจับสแตนเลส รางน้ำฝน ลูกหมุนระบายอากาศ ประตูรั้วสแตนเลส งานสแตนเลสทุกชนิด จากประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 30 ปี ที่บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับงานสแตนเลส จึงทำให้เราเป็นผู้เชี่ยวชาญในงานสแตนเลสทุกรูปแบบโดยเราได้รับการยอมรับในคุณภาพของสินค้าที่คุ้มค่ากับราคา และการบริการที่ดีโดยทีมช่างผู้ชำนาญงาน นอกจากนี้วัตถุดิบที่ถูกคัดสรรมาเป็นอย่างดี มีคุณภาพสูง สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี จึงทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจ ไว้วางใจ และใช้บริการกับเราเรื่อยมา

"Phunnara Steel Co., Ltd." is a manufacturer, distributor, and provides installation services for railings, stainless steel railings balcony railings, stainless steel handrails, rain gutter, ventilation swivels, Stainless steel fence gate, and all kinds of stainless steel work. With more than 30 years of experience in the stainless steel business, we are experts in all types of stainless steel work. We are recognized for the quality of products that are worth the price and for good service by a team of skilled technicians. In addition, our raw materials are carefully selected, high quality, and can meet your needs. of customers very well, thus giving customers confidence and trust to use our services.

"มาทำความรู้จักกับรูปแบบ "ราวกันตก"

Let's Get Acquainted With the "Railing Pattern."

ราวกันตกสแตนเลส เป็นราวที่ทำจากสแตนเลสทั้งหมด เนื่องจากสแตนเลสเป็นวัสดุที่ไม่ผุพังง่ายระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน ไม่เป็นสนิมง่าย มักพบเห็นตามโรงแรม ที่พัก อาคารบ้านเรือน เนื่องจากสแตนเลสมีความคงทนแข็งแรงจึงเป็นที่นิยมกันมากสแตนเลสอาจจะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าเหล็ก และวัสดุอื่น ๆ แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ และสภาพอากาศของแต่ละพื้นที่ หากสแตนเลสได้รับความชื้นในปริมาณมาก ๆ ก็จะทำให้อายุการใช้งานนั้นสั้นลงได้เช่นเดียวกัน

ราวกันตกแบบเหล็ก มีลักษณะการสร้างโดยนำเหล็กมาเป็นวัสดุหลักในการสร้างเป็นลูกเล่นในการต่อเติมบ้าน ข้อดีของเหล็กคือมีราคาต่ำ และมีความแข็งแรง หาซื้อได้ง่ายจึงทำให้เป็นที่นิยมใช้กันมาก ในอุตสาหกรรม และสถานที่ต่าง ๆ ข้อควรระวังคือเหล็กจะมีอายุการใช้งานสั้น เพราะเป็นสนิมได้ง่าย โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมหรือรอยต่อของราว

ราวกันตกตกแต่งด้วยอลูมิเนียมลายไม้ ราวกันตกที่มีโครงสร้างทำจากเหล็กและสแตนเลส และมีการตกแต่งด้วยอลูมิเนียมลายไม้ที่ช่วยเพิ่มความสวยงาม และมีสไตล์ที่โมเดิร์นให้ดูทันสมัยมากขึ้น

Stainless steel railing It is a handrail made of all stainless steel, because stainless steel is a material that does not decay easily, has a long service life, is not easy to rust. Most of the stainless steel railings we often meet. According to hotels, buildings, houses, because stainless steel is durable and strong, it is very popular. But there is a caution in use is that stainless steel may last longer than steel and other materials, but it depends on the temperature and weather conditions of each area. If stainless steel is exposed to a large amount of moisture, it will also shorten its service life.

Steel railing Steel railings are built by using steel as the main material to create a gimmicky addition to the house. The advantage of steel is its low cost and strength and is readily available for purchase. Therefore it is very popular to use. Caution is that steel will have a short lifespan because it rusts easily, especially at the welds or joints of the rail.

The railing is decorated with wood grain alminum. It is a railing that has a structure made of steel and stainless steel and decorated with wood grain aluminum to add beauty and modern style to look more modern.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด

“ พันธุ์นราโลหะการ รับสร้างโรงงานขนาดเล็ก และงานตกแต่งอาคารด้วยโลหะแบบครบวงจร ”

บริการสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กตามความต้องการของลูกค้า ต่อเติมโรงงาน หรือปรับปรุงตกแต่งโรงงานด้วยโลหะ งานรวดเร็ว ภายในเวลาที่กำหนด ตามงบประมาณที่ลูกค้ามี

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด

เลือกราวบันไดอย่างไร ให้ใช้งานได้นาน?

How to choose a railing that will last a long time...?

“ราวบันได” องค์ประกอบของขั้นบันไดที่มีความสำคัญช่วยให้มีความปลอดภัย ในการประครองตัวไม่ให้เสียหลัก ทั้งนี้ราวบันไดยังมีประโยชน์ในแง่ของความสวยงาม เรียบหรู นอกจากจะดูที่ความสวยงามในการตกแต่งแล้ว ยังจะต้องคำนึงถึงความคงทนและความแข็งแรง เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน เพื่อที่จะไม่เสียงบประมาณในการแก้ไขภายหลัง การเลือกใช้ราวบันได และวัสดุ ที่เหมาะสม คุ้มค่า และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานมากที่สุด

- ***ราวบันไดเหล็ก*** เป็นราวบันไดที่เน้นความคงทนแข็งแรง มีความเรียบหรู สามารถใช้งานได้ยาวนาน เหมาะสำหรับบ้านแบบสไตล์โมเดิร์นแถมยังได้กลิ่นอายแบบเมทัลลิคอีกด้วย
- ***ราวบันไดสแตนเลส*** เหมาะสำหรับบ้านทุกรูปแบบ อาจผสมผสานระหว่างโลหะเพื่อความสวยงาม และคงทน โดยส่วนใหญ่แล้วราวบันไดสแตนเลส มักพบเห็นกันมากกับที่อยู่อาศัยทั่วไป มีความคงทน แข็งแรง ไม่เป็นสนิม และที่สำคัญมีความ “เงางามเป็นเอกลักษณ์”
- ***ราวบันไดเหล็กกล่อง*** ใช้วัสดุเป็นเหล็ก แต่มีรูปทรงเป็นเหลี่ยมคล้ายกล่องส่วนใหญ่นิยมใช้เป็นทั้งราวบันได และราวระเบียง มีความคงทน แข็งแรง เหมาะกับการใช้งานกับบ้านในรูปแบบโมเดิร์นมากที่สุด

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด

“Railing” is another element of the stairs. which is important in the stairs to help the user to make the stairs more safe. in order not to lose control. The railing is also useful in terms of beauty, you must also consider the durability and strength of the material for long-term use. In order not to waste time and budget for editing later. Choosing a stair railing and the most suitable, cost-effective and safe materials for users

- ***Iron railing*** It is a railing that emphasizes durability and strength. stable in use elegant can be used for a long time Suitable for modern style homes. It also has a metallic aura as well.
- ***Stainless steel railings*** Suitable for all types of homes May be mixed with metal for beauty and durability in use. In most cases, stainless steel stair railings are often seen in general homes. which stainless steel railings are durable, strong, do not rust, and most importantly have “Shine is unique”
- ***Steel box railing*** It is a stair railing that uses steel material but has a rectangular shape similar to a box. Most of them are used as both stair railings and balcony railings. It is durable and strong suitable for most modern houses.

ข้อดีของการติดตั้ง “ราวกันตกสแตนเลส”

“ราวกันตกสแตนเลส” หรือ ราวระเบียง ส่วนใหญ่สามารถ ตัด เชื่อม ขึ้นรูปได้ง่าย ทำให้ผู้ผลิตสามารถนำสแตนเลสไปประกอบกับวัสดุอื่น ๆ ได้ง่าย และถือว่าเป็นส่วนประกอบที่สำคัญส่วนหนึ่งของสถานที่ต่าง ๆ เพราะช่วยสร้างความปลอดภัย ช่วยป้องกันไม่ให้พลัดตกจนเกิดการบาดเจ็บ หรือเป็นอันตราย โดยเฉพาะกับเด็ก และผู้สูงอายุต้องควรระวังเป็นพิเศษเพราะมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากความประมาทหรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์นั้นเอง

ข้อดีของการติดตั้งราวกันตกสแตนเลส มีดังนี้

- มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ช่วยเสริมสร้างความปลอดภัย ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ทนทานต่ออุณหภูมิ และสภาพอากาศจากภายนอกอาคาร
- มีสีเลือกมากขึ้นโดย วิธีชุบเคลือบผิวด้วยเคมี ไฟฟ้าสามารถทำให้สแตนเลสมีผิวสีทอง บรอนซ์ เขียว เงิน และสีดำ ทำให้ไม่จำเจกับสีสแตนเลสแบบเดิม นอกจากนี้ความเงางามของสแตนเลส ทำให้รู้สึกว่าสะอาด น่ามอง ทำให้บ้านอาคารน่าอยู่มากขึ้น
- ดูแลรักษาความสะอาดได้ง่าย สามารถเช็ดทำความสะอาดฝุ่น หรือรอยนิ้วมือด้วยน้ำได้

The Advantages of Installing “Stainless Steel Railings”

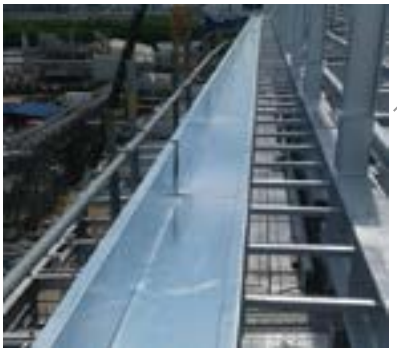
“Stainless steel handrails”, or they can be easily cut, welded, fabricated, and assembled with other materials, and are considered a crucial component of any facility because they provide safety, help prevent injuries especially to children and the elderly because of their carelessness or ignorance.

The advantages of installing stainless steel railings are as follows:

- Stainless steel railings must be durable, not rust, and have a long service life.
- Help strengthen safety and help prevent accidents.
- Stainless steel is resistant to temperature because railings often have to be outdoors and exposed to the sun, wind, and rain regularly.
- Stainless steel railings have more colors to choose from because electrochemical plating can make stainless steel have gold, bronze, green, silver, and black finishes. Make it unique and not unique with the original stainless steel. In addition, the shine of stainless steel makes it feel clean, attractive, making homes and buildings more livable.
- Stainless steel railings are easy to maintain and clean. It can be wiped clean of dust or fingerprints with water.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด



Correct Use of Rain Gutters

การใช้งานรางน้ำฝนอย่างถูกประเภท

“รางน้ำฝน” เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับตัวบ้าน ซึ่งในสมัยก่อนจะใช้รางน้ำฝนในการกรองน้ำฝนเพื่อเก็บไว้ใช้ แต่ปัจจุบันนี้คนส่วนใหญ่ไม่นิยมกรองน้ำฝนไว้ใช้แล้วแต่รางน้ำฝนก็ยังคงมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการกรองปริมาณน้ำฝนจากที่สูงเพื่อลดความเสียหายของพื้นหรือบริเวณรอบนอกของตัวอาคาร และช่วยในการลดการก่อตัวของตะไคร่น้ำอีกด้วย ดังนั้นการเลือกติดตั้งรางน้ำฝนที่มีความคงทน แข็งแรง เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะของอาคาร บ้านเรือนมากที่สุด

ประเภทของรางน้ำ

- รางน้ำฝนสังกะสี เป็นรางน้ำฝนที่นิยมใช้ในสมัยก่อน เนื่องจากติดตั้งได้ง่าย สะดวกประหยัด
- รางน้ำฝนสเตนเลส มีความคงทนแข็งแรงกว่ารางน้ำฝนสังกะสีไม่ก่อเกิดสนิมง่าย โดยใช้สเตนเลสเกรด 304 นิยมใช้กับโรงงานอุตสาหกรรม และบ้านที่อยู่อาศัย มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี แต่มีราคาสูง
- รางน้ำฝนอลูมิเนียม มีความคงทน และแข็งแรงอีกประเภทหนึ่งไม่ก่อให้เกิดสนิม มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนสูง มีน้ำหนักเบา ไม่ก่อให้เกิดปัญหารอยรั่วตามจุดเชื่อม แต่ราคาสูงพอตัว

In the past, we used rain gutters to filter rainwater for consumption, nowadays most people do not use rainwater, but rain gutters can still reduce damage to the perimeter of the house and building and reduce accidents caused by the formation of moss.

Types of Rain Gutter

- Galvanized rain gutter It was common in the old days because it was easy to install and cheap, but the disadvantage was that it was not durable.
- Stainless steel rain gutter It is popular with industrial plants and residences due to its durability and can last for more than a decade. But it is expensive and often rusts at the joints or welding points, which must be cleaned and re-welded. But compared to other types of rain gutter, it is worth the trouble.
- Aluminum rain gutter The aluminum rain gutter is durable, has high corrosion resistance, is lightweight, and does not rust, but the price is high.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท พันธุ์นราโลหะการ จำกัด

PRRP

RUNGRUENG-BRUSH

แปรงอุตสาหรรม ตอบโจทย์ทุกความต้องการ

เราคือผู้นำด้านแปรงอุตสาหกรรมในไทย มากกว่า 40 ปี มีเครื่องจักรสำหรับผลิตแปรงครบวงจร

ออกแบบ ผลิต จำหน่าย และซ่อมขนแปรงที่ใช้ในงานด้านอุตสาหกรรม
ยินดีให้คำแนะนำในการใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญเรื่องแปรงทุกประเภท

Street Sweeper

Nylon Brush

Natural Fiber

Wire Brush

02-802-5346-8 02-802-5349 sale@rungrueng-brush.com

rungrueng-brush.brandexdirectory.com prrp-industrialbrush.com

We are Leading
Industrial Brush Manufacturer

PRRP
RUNGRUENG-BRUSH

เราเป็นผู้ผลิต
แปรงอุตสาหกรรมชั้นนำ

"บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด" ผู้นำการผลิตแปรงอุตสาหกรรมครบวงจรในไทยครอบคลุมการผลิต การปรับเปลี่ยน การซ่อมแซมขนแปรงทุกชนิด การันตีประสบการณ์ความเชี่ยวชาญเรื่องแปรงอุตสาหกรรมมากกว่า 40 ปี จัดจำหน่ายแปรงลวด แปรงไนล่อน แปรงขนธรรมชาติ แปรงขัดกระเบื้องหลังคา แปรงกวาดถนน และแปรงที่ใช้งานในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ แปรงสำหรับอุตสาหกรรมน้ำตาล แปรงสำหรับอุตสาหกรรมกระจก แปรงสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ แปรงสำหรับอุตสาหกรรมถุงยางอนามัย แปรงสำหรับอุตสาหกรรมเหล็ก แปรงสำหรับอุตสาหกรรมกระป๋อง ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

เราพร้อมให้บริการคำปรึกษาแก่ผู้สนใจด้วยประสบการณ์ที่เหนือกว่า เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำแปรงอุตสาหกรรมไปใช้งานได้ถูกต้องและถูกประเภทการใช้งาน รับประกันผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง เปี่ยมมาตรฐานในราคาที่แข่งขันได้โดยใช้เทคโนโลยีที่ก้าวไกล และใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพเยี่ยม เพื่อตอบโจทย์ทุกความต้องการของแปรงอุตสาหกรรม จนได้รับความไว้วางใจจากลูกค้านานกว่าสี่ทศวรรษ

"Rungrueng Brush Co., Ltd." is a leading manufacturer of comprehensive industrial brushes in Thailand covering all kinds of bristles production modification, and repair. We guarantee more than 40 years of industrial brush expertise. We supply wire brushes, nylon brushes, natural bristle brushes, roof tile brushes, street sweeping brushes, and industrial brushes such as brushes for the sugar industry, brushes for the glass industry, brushes for the textile industry, brushes for the condoms industry, brushes for the steel industry, and brushes for the can industry with modern technology.

We are ready to provide consulting services to interested parties with superior experience so that customers can use industrial brushes in the correct use and the right type of application. We assure you of high-quality products at competitive prices using advanced technology and superior quality raw materials to meet all the requirements of industrial brushes, earning the trust of our customers for over four decades.

"ผู้ผลิตแปรงชั้นนำ และเชี่ยวชาญ แปรงอุตสาหกรรม พร้อมบริการ และนำเสนอ ผลิตภัณฑ์แปรงที่ได้มาตรฐานทุกชนิด"

ทำไมต้องเลือก ซื้อแปรงอุตสาหกรรม กับแปรงรุ่งเรืองพัฒนา

"แปรงอุตสาหกรรม" คือ แปรงที่มีการออกแบบมาเพื่อใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมหรือกระบวนการผลิตโดยเฉพาะ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำความสะอาดวัสดุทั้งพื้นผิวภายนอก อาทิเช่น การกำจัดคราบฝุ่นผง การลบครีบคม การขัดสนิม การขัดเงาชิ้นงาน และการทำความสะอาดวัสดุทั้งพื้นผิวภายในที่มีคราบน้ำมัน คราบสนิม เศษฝุ่น ติดตามซอกมุมเล็ก ๆ ของชิ้นงาน

นอกจากนี้ แปรงอุตสาหกรรมยังใช้งานเพื่อลำเลียงสิ่งของหรือสินค้าต่าง ๆ อีกด้วย ดังนั้นผู้ประกอบการโรงงานควรเห็นความสำคัญในการเลือกซื้อแปรงอุตสาหกรรมจากบริษัทที่มีชื่อเสียง และความเชี่ยวชาญเรื่องแปรงทุกประเภท เพื่อนำไปใช้งานในกระบวนการผลิต เพื่อรักษาคุณภาพของสินค้าจนไปถึงมือผู้บริโภค

เลือกซื้อแปรงอุตสาหกรรมกับบริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด เพราะเราคือผู้นำด้านแปรงอุตสาหกรรม ที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 40 ปี ที่มีความรู้ และความเชี่ยวชาญในการผลิตแปรงอุตสาหกรรมทุกประเภท รับสั่งผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ บริการซ่อมแซมขนแปรงอุตสาหกรรมทุกประเภท นำเสนอผลิตภัณฑ์ และบริการเกี่ยวกับแปรงทุกชนิด และบริการที่ได้มาตรฐานในราคาที่แข่งขันได้ โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย และวัตถุดิบที่มีคุณภาพ

Why should you buy industrial brushes from PRANG "Rung Rueang Pattana Co., Ltd." ...?

"Industrial brushes" are designed specifically for industrial or manufacturing applications for cleaning exterior surfaces such as dust removal, deburring, rust removal, polishing, and interior surfaces with oil stains, rust, and dust particles on the workpiece.

In addition, industrial brushes are also used for conveying items or goods. Therefore, factory operators should see the importance of buying industrial brushes from well-known companies and specializing in all types of brushes for use in the production process to maintain product quality until reaching consumers.

You should buy industrial brushes from Prang Rungrueng Pattana Co., Ltd. because we are the leader in industrial brushes with more than 40 years of experience, knowledge, and expertise in manufacturing all types of industrial brushes. We produce brushes according to customer requirements, repair all types of industrial bristles, offer products and services for all types of brushes, and provide standardized services at competitive prices using modern technology and quality raw materials.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด

แนะนำ แปรงขัดกระเบื้องหลังคา ตัวช่วยการขจัดคราบสกปรก

"แปรงขัดกระเบื้องหลังคา" ซึ่งเป็นตัวช่วยประสิทธิภาพเยี่ยมที่จะทำให้ปัญหาคราบสกปรกเหล่านั้นหมดไป ด้วยคุณสมบัติขนแปรงที่ทำมาจากขนไนล่อนคุณภาพดี มีความแข็งแรง ทนการกัดกร่อนสูงไม่ก่อให้เกิดร่องรอยบนพื้นผิวกระเบื้องหลังคา จึงสามารถใช้ทำความสะอาดคราบฝังลึกได้อย่างหมดจด นอกจากนี้ แปรงขัดกระเบื้องหลังคา ยังสามารถนำไปใช้เกี่ยวกับงานปัดฝุ่น และกระเทาะเศษแป้งได้อีกด้วย

แปรงขัดกระเบื้องหลังคามีประโยชน์อย่างไร...?

- ทำความสะอาดคราบสกปรกบนหลังคาได้อย่างสะอาดหมดจด
- ขนแปรงทำมาจากวัสดุไนล่อนคุณภาพดี ใช้งานได้อย่างยาวนาน
- ออกแบบมาเพื่องานขัดกระเบื้องหลังคาโดยเฉพาะ ทำความสะอาดทุกซอกมุมได้อย่างล้ำลึก
- แปรงขัดกระเบื้องมีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อสารเคมี
- ด้ามแปรงจับถนัดมือ ขัดคราบสกปรกได้อย่างง่ายดาย น้ำหนักเบา จัดเก็บง่าย
- นำไปใช้เกี่ยวกับงานปัดฝุ่น และกระเทาะเศษแป้งได้

Roof Tile Scrubbing Brush, remove the stain.

The ***"roof tile brush"*** is a great helper to remove stains with the features of high-quality nylon bristles, strong, high corrosion resistance, and does not leave traces on the surface. Therefore, roof tiles can be used to clean deep stains thoroughly, in addition, the roof tile brush can also be used for dusting and chipping work.

How useful is a roof tile brush...?

- Clean the dirt on the roof thoroughly.
- The bristles are made of good quality nylon material for long-lasting use.
- Specially designed for roof tile polishing, deep cleaning every nook and cranny.
- Tile brush with high flexibility and chemical resistance.
- The brush handle is comfortable to hold, scrubbing dirt easily, lightweight, and easy to store.
- Can be used for dusting and cracking flour.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด

แปรงกวาดถนน ตัวช่วยประสิทธิภาพเยี่ยมเรื่องพื้นถนนสะอาด

"แปรงกวาดถนน" (Street Sweeper) เป็นอุปกรณ์ทำความสะอาดชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นแปรงลูกกลิ้ง นิยมทำมาจากขนแปลงลวด, ขนแปรงไนล่อน, ขนแปรงพลาสติกแข็ง ที่มีคุณสมบัติความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง ทนทาน ทำความสะอาดพื้นสกปรก ที่มีคราบตะกรันฝังแน่น คราบสนิม คราบสีลอก เศษดิน เป็นต้น ซึ่งแปรงกวาดถนนนั้นมักใช้ติดตั้งเข้ากับรถกวาดถนน เพื่อเสริมการทำงานร่วมกันในการกำจัดคราบบนพื้นผิวถนนประเภทต่าง ๆ ได้หลากหลาย ทั้งพื้นซีเมนต์ คอนกรีต ยางมะตอย และยังสามารถทำความสะอาดบนพื้นโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป หรือลานเอนกประสงค์ ได้อีกด้วย

Road sweeping brush, a powerful helper for road surfaces cleaning

The ***"Street sweeper"*** is a type of cleaning device that looks like a popular roller brush made of wire, nylon bristles, and hard plastic bristles with high flexibility, strength, and durability. Can be cleaned. Dirty floors with ingrained scale stains, rust stains, peeling paint stains, soil debris, etc. Road sweeping brushes are commonly used to attach to road sweepers to enhance their synergies in removing stains on a wide range of road surfaces including cement, concrete, and asphalt, and can also be cleaned on general industrial or industrial floors and courtyards.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด

แปรงอุตสาหกรรมคุณภาพดี ช่วยผู้ประกอบการประหยัดต้นทุนอย่างไร ?

การเลือกใช้แปรงอุตสาหกรรมเป็นสิ่งที่จำเป็นแก่ผู้ประกอบการโรงงานทุกคน เพราะการผลิตชิ้นงานที่มีคุณภาพสูงออกไปสู่ผู้บริโภค ควรจะต้องมีการเลือกสรรแปรงอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพดี และมีการปรับวิธีการใช้เพื่อให้เหมาะสมกับงานสายผลิตนั้น ๆ เพราะจะเป็นการช่วยยืดอายุแปรงให้ใช้งานได้ยาวนานขึ้น ไม่เสียหายหรือชำรุดก่อนเวลาสมควรช่วยประหยุดต้นทุนอีกทางหนึ่ง สำหรับการเลือกใช้แปรงอุตสาหกรรมพิจารณาได้จากปัจจัย ดังนี้

- ดูพิวของวัตถุ เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกใช้แปรงได้อย่างเหมาะสม
- การออกแบบเพื่อผลิตแปรงต้องได้มาตรฐาน
- วัสดุที่ใช้ในการผลิตแปรงอุตสาหกรรม ต้องมีคุณภาพ
- เลือกซื้อแปรงอุตสาหกรรมในราคาที่เหมาะสม

How Can High-Quality Industrial Brushes Help Entrepreneurs Save Costs

The selection of industrial brushes is a necessity for every factory operator. Because of the production of high-quality workpieces for consumers, it is necessary to select high-quality industrial brushes and adjust the method of use to suit the production line because it will help extend the life of the brush. Long-lasting work, not damaged or damaged prematurely, and save costs. The selection of industrial brushes is determined by the following factors.

- Consider the surface of the object in order to decide on the right brush.
- The brush design must be standardized.
- The materials used in the manufacture of industrial brush must be of good quality.
- Buy industrial brushes at reasonable prices.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด

“ วิธีเลือกซื้อแปรงไนล่อน ให้ตอบโจทย์การใช้งาน ”

“แปรงไนล่อน” หนึ่งในแปรงอุตสาหกรรมที่มีคุณสมบัติป้องกันการขูดขีด มีความยืดหยุ่น ป้องกันสารเคมีได้ มีอายุการใช้งานยาวนาน เหมาะใช้งานบนพื้นผิววัสดุลักษณะที่มีความหยาบแข็ง ขนแปรงไนล่อนมีแบบขนตรงและขนหยัก ขนาดเล็ก 0.08-2.5 มม. สามารถผลิตได้หลากหลายรูปแบบ เช่น แบบลูกกลิ้ง แปรงจานกลม แปรงแถบ ซึ่งก่อนการซื้อก็จะต้องพิจารณา ปัจจัยสำคัญต่าง ๆ ทั้งราคา ชนิดขนแปรง ลักษณะวัสดุพื้นผิวที่เหมาะสมกับแปรงไนล่อน

ขนแปรงไนล่อน มีความแตกต่างจากแปรงอุตสาหกรรมอื่น ๆ ด้วยลักษณะวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ที่มีความเหนียวเป็นพิเศษ สีขนแปรงมีหลากหลาย และขนาดของขนแปรงที่มีให้เลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม โดยแบ่งขนาดตามการใช้งาน ดังนี้

- เบอร์ 6 สามารถใช้ได้กับพื้นผิววัสดุหลากหลาย
- เบอร์ 6.6 ใช้ได้ในชิ้นงานที่เปียกหรือแห้ง ป้องกันการกัดกร่อน ทนอุณหภูมิสูง
- เบอร์ 6.10 ขนแปรงมีความยืดหยุ่นตัวสูง ป้องกันการกัดกร่อนได้ดี ทนความร้อนได้ดีกว่าไนล่อนเบอร์ 6.6
- เบอร์ 6.12 รุ่นชนิดพิเศษ คุณภาพดีกว่าเมื่อเทียบกับไนล่อน 6.6 ป้องกันการกัดกร่อน ไม่อุ้มน้ำ มีความยืดหยุ่นตัว ใช้งานได้กับสภาวะเปียกได้ดีที่สุด

How to choose a Nylon brush to suit your application

“Nylon brushes” are non-scratch, flexible, chemical resistant, and long-lasting. which is suitable for use on rough and hard surfaces. Nylon bristles are available in both straight and wavy hair sizes 0.08 to 2.5 mm. Brush), round plate brush (Disc brush), and strip brush (Strip Brush). Before purchasing, it is important to consider various factors such as price, type of bristles, and surface characteristics of the material.

Nylon bristles are different from other industrial brushes with synthetic fibers that are exceptionally tough, have a wide range of colors, and sizes of bristles that are available as appropriate. You can divide the size according to the usage as follows.You can divide the size according to the usage as follows.

- No. 6 bristles number Can be used on a variety of material surfaces
- No. 6.6 can be used in wet or dry workpieces that are corrosion resistant and high temperature resistant.
- No. 6.10 bristles have high flexibility, good anti-corrosion, more heat resistant than No. 6.6.
- Special No. 6.12 are higher quality than Nylon 6.6, anti-corrosive, non-hygroscopic, flexible, and work well in wet conditions.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท แปรงรุ่งเรืองพัฒนา จำกัด

PCL

pclcoating.co.th
pclcoating.pagesthai.com

PRECISION COATING LOGISTIC
LIMITED PARTNERSHIP

บริการรับชุบผิวบนโลหะ เคลือบผิวอลูมิเนียม

- ชุบนิเกิล (Electroless Nickel)
- ชุบฮาร์ดอโนไดซ์ (Hard Anodize)
- ชุบอโนไดซ์สีต่างๆ
- ชุบ Passivation
- ชุบฮาร์ดแบล็คอโนไดซ์
- ชุบซิงค์ (Zinc Plating)
- รับชุบผิวสแตนเลส
- รับชุบอลูมิเนียม
- รับ Laser Mark
- รับชุบผิวบนโลหะ
- รับเคลือบผิวโครเมตบนอลูมิเนียม (Clear Chromate)
- รับชุบElectropolishing

094-793-8882
02-682-7157
LINE pclcoating
pclcoating1
sales@pclcoating.co.th

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Pb lead-free RoHS REACH

ผลิตภัณฑ์ของเราได้มาตรฐาน ASTM และ MIL SPECIFICATION
มีการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015

Precision Coating Logistics Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

"ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก" ประกอบกิจการชุบโลหะ ชุบผิวอลูมิเนียม ชุบเหล็ก เคลือบผิวอลูมิเนียมรับชุบอลูมิเนียมรับชุบอโนไดซ์ สีมีความชำนาญทางด้านการชุบผิวแข็ง Hard Anodize ชุบอโนไดซ์ Anodize ชุบนิเกิล Electroless Nickel และทางเรายังให้บริการรับชุบผิวบนโลหะเกือบทุกชนิด และบริการรับขัดเงาสแตนเลส ขัดผิว สแตนเลส ด้วยกรรมวิธี Electropolishing

โรงชุบของเราตั้งอยู่ที่สมุทรปราการ มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นอย่างดี มีเครื่องมือในการตรวจสอบคุณภาพงานที่ทันสมัย มีประสบการณ์มากว่า 20 ปี ให้ความสำคัญกับบริการชุบงานตาม ORDER งานเร่งด่วน งานมีจำนวน หรืองานจำนวนน้อยชิ้น เราก็รับทำ

Precision Coating Logistics, engages in the business of anodizing metal, anodizing aluminum surfaces, anodizing steel, anodizing aluminum and receiving color anodizing. We specialize in Hard Anodize Anodize, Nickel, and Electroless Nickel and we also provide surface treatment on almost all metals and stainless-steel polishing services by electropolishing method.

Our plating plant located in Samut Prakan has a good wastewater treatment system with modern quality inspection equipment with more than 20 years of experience. We focus on plating services, order by order, urgent work, work with a lot or a few pieces.

บริการรับชุบผิวบนโลหะ เคลือบผิวอลูมิเนียม

การชุบอโนไดซ์ คืออะไร...?

"การชุบอโนไดซ์" (Anodizing) เป็นการชุบบนผิวของโลหะ ได้แก่ อลูมิเนียม ไทเทเนียม แมกนีเซียม สังกะสี เป็นต้น แต่ส่วนใหญ่แล้วการชุบอโนไดซ์จะนิยมทำกับอลูมิเนียมซึ่งจะใช้การอิเล็ดโทรไลติก ใช้สารประกอบที่แตกตัวเป็นอะตอมในสารละลายที่เป็นตัวนำไฟฟ้า ทำให้เกิดฟิล์มอลูมิเนียมออกไซด์ ซึ่งความหนาของฟิล์มเคลือบผิวมีการควบคุมเฉพาะตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ ในการทำอโนไดซ์ไม่มีการใช้โลหะหนักที่ก่อให้เกิดขยะพิษตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยขององค์การอาหารและยา ซึ่งการชุบอโนไดซ์มีกรรมวิธีที่คล้ายกับการชุบเคลือบผิวด้วยไฟฟ้า แต่ต่างกันที่การชุบอโนไดซ์จะขึ้นอยู่กับขั้วบวก และใช้แรงเคลื่อนที่ไฟฟ้าสูงกว่า

การชุบบนผิวของอลูมิเนียม โดยใช้เคมีอุณหภูมิ และไฟฟ้าเป็นองค์ประกอบ กระบวนการเหล่านี้ทำให้ผิวอลูมิเนียมสร้างฟิล์มออกไซด์ใสใสที่มีความหนา และความแข็งบนผิวของอลูมิเนียม ซึ่งสามารถทำสี เฉดสี ผิวสัมผัสที่เงา และลื่น

What is Anodizing...?

"Anodizing" is a plating on the surface of metals such as aluminum, titanium, magnesium, zinc, etc. But most of the time, anodizing is preferable to aluminum, where electrolytic compounds are used. The atomization in a conductive solution forms an aluminum oxide film in which the coating film thickness is specifically controlled according to product specifications in anodizing. No heavy metals are used. Generates toxic waste in accordance with FDA environmental and safety requirements. Anodizing is similar to electroplating, but the anodizing is based on the anode and uses a higher electromotive force.

The surface plating of aluminum using chemistry, temperature and electricity is the composition. This process surfaces the aluminum surface to form a clear, clear oxide film with thickness and hardness on the aluminum surface. Can paint shades of shiny and smooth textures.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

การชุบฮาร์ดอโนไดซ์ คืออะไร...?

What is Hard Anodizing...?

"ชุบฮาร์ดอโนไดซ์" เป็นการชุบบนผิวของอลูมิเนียม โดยใช้เคมีอุณหภูมิและไฟฟ้าเป็นองค์ประกอบสามารถควบคุมความหนาได้อย่างแม่นยำ ซึ่งอยู่ที่ +/-15% ของความหนาที่ต้องการ ซึ่งงานที่เหมาะสมกับการทำ Hard Coat คือ อะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักรทุกชนิด ทุกประเภทที่ทำจากอลูมิเนียม

ชุบฮาร์ดอโนไดซ์ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความแข็ง งานที่ใช้งานในสภาพลุย ๆ มีความหนาทนทานต่อการกัดกร่อน ทนแสงแดด การชุบฮาร์ดอโนไดซ์ เพื่อให้ผิวของชิ้นงานมีความแข็งแรงเพิ่มมากขึ้น และสามารถป้องกันรอยขูดขีด สามารถป้องกันอลูมิเนียมให้ไม่เกิดสนิมได้ อีกทั้งเพิ่มความสวยงามของชิ้นงานได้

"Hard anodizing" is a plating on the surface of aluminum using chemical, temperature and electrochemical elements. The thickness can be precisely controlled at +/-15% of the desired thickness which is suitable for the job. Hard Coat is the spare parts or parts of all types of machines made of aluminum.

Hard anodizing is suitable for work that requires hardness, work in harsh conditions, has a thickness, is resistant to corrosion, resistant to sunlight, hard anodizing plating to make the surface of the workpiece increase strength and can prevent scratches, can prevent aluminum from rusting, and increase the beauty of the workpiece.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

ป้องกันสนิมชิ้นส่วนยานยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยการชุบ Zinc Electroplating

Prevents rusting of automotive and electronic components with Zinc Electroplating.

"Zinc Electroplating" เป็นการเคลือบผิวโลหะแบบใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์จะถูกเคลือบผิวด้วยสังกะสี สามารถชุบได้ทั้งแบบแขวน และแบบบาเรล ใช้เคลือบผลิตภัณฑ์ ที่เป็นชิ้นส่วนยานยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันสนิม โดยการชุบ Zinc Electroplating กับ Zinc Plating คืองานประเภทเดียวกัน แต่ขั้นตอนการชุบแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับระบบเครื่องจักร และการตรวจสอบคุณภาพ มีทั้งการชุบซิงค์ขาว ซิงค์รุ้ง ซิงค์ดำ Cr+3 ***Trivalent chromium passivation*** ด้วยเครื่องชุบระบบอัตโนมัติ เป็นเครื่องชุบซิงค์ด่าง ไม่มีไซยาไนด์ มีทั้งแบบกลิ้ง และแบบแขวน ควบคุมคุณภาพของชิ้นงานตามมาตรฐาน ASTM และ JIS โดยตรวจสอบความหนาผิวชุบด้วยเครื่อง X ray Fluorescence Spectroscopy (XRF) และทดสอบความต้านทานการกัดกร่อนด้วยเครื่อง Salt Spray Test มาตรฐานการชุบซิ้งค์จะมี 2 แบบ ได้แก่

- ASTM B-633
- ISO-2081

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

"Zinc Electroplating" is a treatment for metal. Products are coated with zinc. Can be plating both hanging and barrel plating. Used to coat automotive and electronic products to prevent rust by zinc plating. Electroplating with Zinc Plating is the same type of work, but the plating process differs depending on the machine system and quality checks, including white zinc plating, rainbow zinc black zinc, Cr+3 ***Trivalent chromium passivation*** with an automatic plating machine as a zinc plating machine. Cyanide-free alkali both rolling and hanging type. Quality control of specimens according to ASTM and JIS standards by checking the plating thickness by X-ray Fluorescence Spectroscopy (XRF).) and test the corrosion resistance with the Salt Spray Test machine. There are 2 types of zinc plating standards:

- ASTM B-633
- ISO-2081

สาระน่ารู้เกี่ยวกับ การชุบนิเกิล

"นิเกิล" คือ โลหะที่มีความมันวาวสีขาวเงิน อยู่กลุ่มเดียวกับเหล็ก มีความแข็งแต่ดีเป็นแผ่นได้ ที่นิยมนำมาใช้ประโยชน์ทางด้านการผลิตโลหะต่าง ๆ มีความสามารถดีเป็นแผ่นหรือใช้ชุบเคลือบผิวโลหะอื่น ๆ ได้ดี รวมถึงใช้ประโยชน์ในด้านเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาต่าง ๆ ในอุตสาหกรรม

การชุบนิเกิล เป็นการชุบผิวนิเกิลบนโลหะเกือบทุกชนิด สามารถควบคุมความหนาได้ตั้งแต่ 0.002-0.025 mm. นิเกิลที่เคลือบอยู่จะสม่ำเสมอ ทุกซอก ทุกมุม ความหนาจะเท่ากันตลอดทั้งชิ้นงาน มุมของชิ้นงานไม่เสียเมื่อเทียบกับการชุบด้วยนิเกิลไฟฟ้า

ด้วยคุณสมบัติของนิเกิลที่ช่วยป้องกันการผุกร่อนของอุปกรณ์ และยังทำให้ผิวอุปกรณ์มีความเงางามสวยงามการใช้งานนิเกิล จึงนิยมนำมาใช้งานกับสิ่งของต่าง ๆ เช่น

- ใช้ชุบเคลือบผิวอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ใช้ทำมาตรน้ำ ประตูน้ำ อุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งถ่ายความร้อน วัสดุกรองในอุตสาหกรรมต่าง ๆ
- ใช้เป็นส่วนผสมของโลหะต่างๆ หลายชนิด อาทิเช่น สแตนเลส หรือโลหะชนิดอื่น ๆ
- ใช้ผลิตเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น หลอดโทรทัศน์ หลอดสุญญากาศ เป็นต้น
- ใช้ในการตกแต่ง และประดับอาคาร
- ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องประดับบางชนิดเพื่อเพิ่มความเงางาม และความทนทาน

Interesting facts about Nickel plating

"Nickel" is a silvery-white luster metal that is in the same group as steel. It is hard but can be beaten into sheet. It is popularly used in the manufacture of various metals. It can be forged or plated or coated with metal. Other metals are good as well as being used as a catalyst in various industries.

Nickel plating is nickel plating on almost all metals, the thickness can be controlled from 0.002-0.025mm. The coated nickel is uniform in every corner, the thickness is the same throughout the workpiece. The workpiece is not broken compared to electroplating nickel.

Due to the properties of nickel that helps prevent corrosion of the device and also makes the device shiny, beautiful, nickel is used for things such as

- Used to coat various equipment
- Used to make water meters, sluices, equipment used in heat transfer, filter materials in various industries
- Used as a mixture of various metals such as stainless steel or other metals.
- Used to produce electrical appliances such as TV tubes, vacuum tubes, etc.
- Used to decorate and decorate buildings
- Used as an ingredient in some jewelry to enhance

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

วัตถุประสงค์ในการ เคลือบผิวโลหะชิ้นงาน

"การเคลือบผิว" คือ กระบวนการที่ทำปฏิกิริยากับชิ้นงานเพื่อเพิ่มคุณสมบัติบางประการ กับวัตถุที่ต้องการเคลือบ ตามความต้องการที่แตกต่างกัน ซึ่งแบ่งวัตถุประสงค์ในการเคลือบผิวเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- เพื่อตกแต่งให้เกิดความสวยงาม แวววาว
- เพื่อป้องกันการผุกร่อน
- เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น การนำไฟฟ้า การสะท้อนแสง การทนทานต่อสารเคมี

ทำไมต้องเคลือบผิวโลหะ...?

การเคลือบผิวโลหะ เป็นวิธีการทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานมีความแตกต่างไปจากเดิม เช่น จากเดิมที่ไม่เงาก็ดูเงา จากที่ดูธรรมดาทุกส่วนก็ทำให้เกิดความเด่นในบางส่วน อีกทั้งการเคลือบผิวโลหะยังเป็นตัวช่วยเพื่อป้องกันเนื้อผิววัสดุจากมลภาวะต่าง ๆ เช่น ความชื้นน้ำ ฝุ่นผง ลม และสารเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ นอกจากนี้การเคลือบผิวโลหะด้วยสารเคลือบ เช่น สี ชุบโลหะ ยังช่วยทำให้โลหะหรือชิ้นงานมีสีสันโดดเด่นสะดุดตา และวัสดุแลดูเงางาม พร้อมทั้งยังสามารถตกแต่งลวดลายให้สวยงามยิ่งขึ้น และนอกจากสามารถป้องกันเนื้อวัสดุ ***"การเคลือบผิว"*** ยังช่วยให้ชิ้นงาน แข็งแรง ทนทาน รวมไปถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นอีกด้วย

การเคลือบผิวโลหะ เป็นการเคลือบผิวสีธรรมชาติตามเกรดอลูมิเนียม โดยใช้เคมีอุณหภูมิ และไฟฟ้าเป็นองค์ประกอบ ทำให้อลูมิเนียมที่ผ่านการชุบแล้วจะทนต่อการกัดกร่อน และเป็นฉนวนไฟฟ้า ยังสามารถเพิ่มความเงา เพิ่มสีสัน เพิ่มความหนา

Purpose of Coating Metal Workpieces

The ***"Coating"*** is a process that reacts with a workpiece to add certain properties to the object to be coated according to different requirements. The purpose of the coating is divided into 3 parts as follows.

- To decorate to create a beautiful, shiny
- To prevent corrosion and increase service life.
- For specific purposes such as electrical conductivity, reflectivity, chemical resistance, and increase hardness.

Why do you need a metal coating...?

Metal plating is a method of making the surface of the workpiece different from the original, such as from the original that is not shiny, looks shiny from the normal look, every part makes it stand out in some parts. It helps to protect the surface of the material from various pollutants such as moisture, water, dust, wind, and various chemicals. In addition, coating the metal with a coating such as metal plating helps to give the metal or workpiece a distinctive color and material look. Shiny and can also decorate the pattern to be more beautiful, and in addition to protecting the material, ***"Coating"*** also helps the workpiece to be durable, including longer service life.

Anodizing is a natural color coating based on aluminum gradesusing chemical, temperature, and electrical components, resulting in anodized aluminum corrosion-resistant and electrically insulating, can also add gloss, add color, and increase thickness.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรีซิชั่น โคตติ้ง โลจิสติก

ProMach

รถเครนพันธุ์แกร่ง

เทคโนโลยีระดับโลก พลังยกที่เหนือกว่า

ตัวแทนจำหน่ายรถเครน

ZOOMLION

Promach Service
UNLIMITED MILEAGE
1 YEAR ☆☆☆ WARRANTY

ผู้มีประสบการณ์ในการให้บริการด้านเครื่องจักรกลหนักโดยเฉพาะรถเครนมากกว่า 20 ปี

- ไม่เอาเปรียบลูกค้า
- ไม่เอาเปรียบช่าง
- ไม่เอาเปรียบซึ่งกันและกัน

รับซ่อมรถเครนทุกยี่ห้อ

PROMACH (THAILAND) CO., LTD.
081-592-4456
E-mail: vutichai@promach.co.th www.promach.co.th | promach.pagesthai.com

Serve customers with integrity, do not take advantage of customers, maintain service standards and quality of parts, and value customers more than "Money"

ให้บริการกับลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์ ไม่เอาเปรียบลูกค้า รักษามาตรฐานการบริการและคุณภาพของอะไหล่ ให้ความสำคัญของลูกค้ามากกว่า "เงิน"

"บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด" ตัวแทนจำหน่ายรถเครน ZOOMLION รถเครนคุณภาพดีนำเข้าจากประเทศจีน พร้อมบริการหลังการขาย รับซ่อมรถเครนทุกยี่ห้อ พร้อมอะไหล่ครบครัน หมดปัญหาเรื่องไม่มีอะไหล่ซ่อมหรือเปลี่ยน ด้วยทีมงานมืออาชีพประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 20 ปี สนับสนุนการทำงานของช่างให้ได้รับความสะดวก และมีความปลอดภัยในการทำงาน

นอกจากนี้ยังมีบริการจัดหาอะไหล่รถเครนให้กับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่มีรถเครนเป็นของตัวเอง ไม่ว่าจะเป็น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมโรงงาน ท่าเรือ หรือธุรกิจบริการให้เช่ารถเครน เราพร้อมบริการลูกค้าทุกท่านด้วยความจริงใจ

"Promach (Thailand) Co., Ltd." is a distributor of ZOOMLION cranes, good quality cranes imported from China, with after-sales service, repairing all brands of cranes with complete spare parts, no problem with no repair or replacement parts. Because of a team of professionals with more than 20 years of experience that supports the work of technicians to be convenient and safe to work.

Moreover, crane spare parts are also provided to industrial operators who have their own cranes, whether in the construction industry, factory industry, port, or crane rental business. We are ready to serve all customers with sincerity.

รถเครน ZOOMLION
รถเครนพันธุ์แกร่งคุณภาพ พลังยกที่เหนือกว่า

"รถเครน ZOOMLION" รถเครนคุณภาพดีนำเข้า แบรนด์ชั้นนำอันดับ 1 ของประเทศจีน ด้วยเทคโนโลยี และสมรรถนะในการใช้งานที่เหนือกว่า พร้อมการรับประกันคุณภาพ ความคงทน และแข็งแรงในการใช้งาน ไม่จำกัดชั่วโมงการทำงานความพิเศษของรถเครน ZOOMLION นั่นคือ ตัวบูมผลิตจากเหล็กกล้าซึ่งมีความคงทนเป็นพิเศษเหมาะกับงานหนัก ๆ ตอบโจทย์ธุรกิจภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง ธุรกิจให้เช่ารถเครน ธุรกิจขนส่งท่าเรือ และภาคธุรกิจอื่น ๆ โดยรถเครน ZOOMLION มีความสามารถพร้อมกับประสิทธิภาพในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพการทำงานหลากหลายรูปแบบ จึงทำให้มีหลายรุ่น หลายขนาดเพื่อให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้

- โมบายเครน
- รถเครน 4 ล้อ
- เครนใช้งานได้ทุกพื้นผิว
- รถเครนบรรทุก
- รถเครนตีนตะขาบ

ZOOMLION Cranes, tough cranes with superior lifting power quality.

"ZOOMLION Cranes" are of good quality imported, the number 1 leading brand, of China. With superior technology and performance with a guarantee of quality, durability, and strength in use. Unlimited working hours. The specialty of ZOOMLION cranes is that the boom is made of steel, which is exceptionally durable, suitable for heavy-duty applications. It meets the needs of the construction industry, crane rental business, port transportation business, and other business sectors. The ZOOMLION cranes have the ability along with the efficiency to adapt to a wide range of working conditions, making them available in many different sizes to suit the following tasks:

- Mobile Crane
- Rough-Terrain Crane
- All Terrain Crane
- Truck Crane
- Crawler crane

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด

แนะนำ รถเครน 16 ตัน รถเครนคุณภาพ

รถเครนที่ใช้ในอุตสาหกรรม เป็นเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ในการยกของที่มีน้ำหนักมาก ขึ้นไปยังที่สูง โดยมีให้เลือกใช้งานหลากหลายรุ่น บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำรถเครน 16 ตัน จาก ZOOMLION ซึ่งมีจุดเด่น ดังนี้

- มีความยาวบูมถึง 30.8 เมตร และมีจิ๊บอีก 7.5 เมตร รวม 38.3 เมตร
- ความยาวบูม 30.8 เมตร สามารถยกของได้ถึง 650 กก.
- เครื่องยนต์มาตรฐาน EURO III 240 แรงม้า
- ทำความเร็วสูงสุด 75 กม./ชม.
- ประหยัดน้ำมัน 30 ลิตร/100 กม.
- น้ำหนักรวมรถเพียง 23 ตันทำให้สามารถวิ่งผ่านตาชั่งอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- ระบบ Control แบบ Manual 5 ก้านโยก ใช้งานและบำรุงรักษาได้ง่าย
- เกียร์ FAST FULLER 8 เกียร์ จากประเทศอเมริกา

Introduction of quality 16-Ton Truck Crane

Industrial cranes are heavy equipment used to lift heavier loads to heights and are available in a variety of models. Promach (Thailand) Co., Ltd. introduces a 16-ton crane from ZOOMLION, which has the following advantages:

- With a boom length of 30.8 meters and 7.5 meters jip, a total of 38.3 meters.
- Boom length 30.8 meters, can lift to 650 kg.
- 240 horsepower engine that meets the EUROIII standard
- Speed up to 75 km/h.
- Fuel economy 30 liters/100 km.
- The total weight of the car is only 23 tons, allowing it to pass the scale legally.
- Manual control system, 5 levers, easy to use and maintain
- FAST FULLER 8 gears from the USA

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด

รถเครน 25 ตัน
รถยกที่มีสมรรถนะยอดเยี่ยม

"รถเครน 25 ตัน จาก ZOOMLION" รถเครนศักยภาพสูง มาตรฐานสากล คุณสมบัติการทำงานที่ล้ำสมัย ด้วยจุดเด่นที่รองรับน้ำหนักยกได้ดีกว่ารถเครนยี่ห้ออื่นในขนาดเดียวกัน

- มีความยาวบูมถึง 40.5 เมตร และมี Jib อีก 8 เมตร
- เครื่องยนต์มาตรฐาน EURO III 267 แรงม้า
- ป้อมขับหน้าแบบหัวพ่าด้านขวา พร้อมที่นั่งผู้ติดตาม ทำให้มีพื้นที่เหลือสำหรับวางอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ป้อมขับเครนหลังอยู่ด้านขวามือ มีความปลอดภัยขณะทำงาน และการเดินทาง
- ระบบ Control แบบ Manual 5 ก้านโยกใช้งาน และบำรุงรักษาได้ง่าย
- มีกล้องมองสลิง ช่วยให้การทำงานสามารถทำงานได้อย่างสะดวก

25 ton crane with excellent performance

"The 25-ton crane from ZOOMLION" is an international standard high-performance crane with advanced performance features with a strength that supports better lifting weight than other cranes of the same size.

- With a boom length of 40.5 meters and another 8 meters Jib
- Engine standard EUROIII 267 hp
- Right-hand split-front driver's cab with passenger seat, leaving room for equipment.
- The rear crane driving turret is on the right hand side, safe while working and traveling.
- Manual control system, 5 levers, easy to use and maintain.
- There is a sling view camera that allows the work to work easily.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด

รถเครน 55 ตัน
แบบ 6 / 10 / 12 ล้อ จาก ZOOMLION

"รถเครน 55 ตัน" ติดเครนขนาดใหญ่ไว้ด้านบน มีระบบการขับเคลื่อนแบบรถบรรทุกทั่วไป เหมาะสำหรับการขับเคลื่อนบนพื้นถนนเรียบ ด้วยจุดเด่นที่เหมาะแก่การใช้งาน ดังนี้

- มีความยาวบูมถึง 43 เมตร และมีจิ๊บอีก 9.2 และ 14.6 เมตร
- เครื่องยนต์มาตรฐาน EURO III 367 แรงม้า
- น้ำหนักยกดีกว่ารถเครนยี่ห้ออื่นในขนาดเดียวกัน
- ป้อมขับหน้าแบบหัวพ่าด้านขวา พร้อมที่นั่งผู้ติดตาม ทำให้มีพื้นที่เหลือสำหรับวางอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ป้อมขับเครนหลังอยู่ด้านขวามือมีปลอดภัยขณะทำงาน และการเดินทาง
- มีระบบ Control แบบ Manual 5 ก้านโยกใช้งาน และบำรุงรักษาได้ง่าย

เพื่อให้การยกมีประสิทธิภาพ รถเครน 55 เครน จาก ZOOMLION สามารถตอบโจทย์การใช้งานได้เป็นอย่างดี ซึ่งบริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีนำเสนอรถเครนสมรรถนะยอดเยี่ยมแก่ท่าน

55 Ton Crane with 6, 10, 12 wheels from ZOOMLION

"The 55-ton crane" mounted on top of a large gantry crane has a conventional truck drive system suitable for driving on smooth roads with the following advantages:

- Boom length is 43 meters and 9.2 and 14.6 meters jib.
- 367 horsepower engine that has received the EUROIII standard
- Lifting weight is better than other brands of cranes in the same size
- Right-side slit-front driver's cab with front passenger seat, leaving room for equipment
- The rear crane driving turret on the right hand side is safe while working and traveling.
- There is a manual control system, 5 levers, easy to use and maintain.

For lifting efficiency, cranes 55 cranes from ZOOMLION can meet the needs of the application very well, which Promach (Thailand) Co., Ltd. is pleased to present you with excellent performance cranes.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด

รถเครน 150 ตัน ประหยัดน้ำมันมากขึ้น ประสิทธิภาพการยกที่เหนือกว่า

"รถเครนล้อยาง" (All Terrain Crane) เป็นรถบรรทุกเครนล้อยางที่มีเครนอยู่ด้านบนหรือด้านหลัง ซึ่งการเคลื่อนที่จะเคลื่อนที่ด้วยล้อยางทุกล้อ สามารถทำงานได้ในพื้นที่ขรุขระ มีบูมเฟรมเป็นท่อน ๆ สำหรับรถบรรทุกเครน 150 ตัน ยี่ห้อ Zoomlion ขาตรงแข็งแรง ขึ้นลงสบาย ไม่กินพื้นที่เวลาเข้าในที่แคบ เครื่องยนต์ 2 เครื่องยนต์ ประหยัดน้ำมันมากขึ้นด้วยการควบคุมกล่อง ECU ใหม่ เคาเตอร์เวทเสริมเพิ่มมากขึ้น ทำให้การยกมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น สามารถขึ้นทางลาดชันได้ดีขึ้น 40%

รถเครน 150 ตัน ประหยัดน้ำมันมากขึ้น ประสิทธิภาพการยกที่เหนือกว่า

"All Terrain Crane" is a wheeled crane truck with a crane mounted on top or behind. Able to work in rough terrain with a sectional boom frame for ZOOMLION 150-ton truck crane, strong straight legs, easy to lift and down, does not take up space when entering tight spaces. 2 engines, more fuel efficiency with new ECU control the additional counterweight has been increased, making lifting more effective and able to climb steep slopes by 40%.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โปรแมช (ประเทศไทย) จำกัด

เลือกซื้อรถเครนกับ โปรแมช (ประเทศไทย) พร้อมสิทธิพิเศษอีกมากมาย
บริการลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์ ไม่เอาเปรียบลูกค้า

Buy cranes with ProMach (Thailand) with many privileges, customer service with integrity, not taking advantage of customers.

R.S. CARBIDE PRODUCT CO.,LTD.
บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

R.S.CARBIDE PRODUCT

"MADE TO ORDER SERVICE FOR ALL TYPES OF INDUSTRY

TUNGSTEN CARBIDE PRODUCER

- CUTTING TOOLS
- INSERT
- BLANK
- PREFORM
- WOOD SAW DUST
- CEMENT INDUSTRY

LINE rscarbide RS Carbide

CONTACT US (SALE & MARKETING)

085-289-1010 081-937-5519

salesrscb@gmail.com

www.rs-carbide-product.com rscarbide.brandexdirectory.com www.rscarbide.com

Supplier and manufacturer of custom tungsten carbide for all types of industrial applications

ผู้จำหน่าย และผลิตทังสเตนคาร์ไบด์ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด สำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

R.S. CARBIDE PRODUCT CO.,LTD.

บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

"บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด" เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายทังสเตนคาร์ไบด์ รับผลิตงานตามสั่งด้วยเครื่องจักรคุณภาพสูงจากประเทศเยอรมัน ผลิตใบมีดอุตสาหกรรม มีดกลึง มีดเล็บ ตามรูปแบบขึ้นงานสำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภทนอกจากนี้ เรายังผลิต และจำหน่ายดอกเอ็นมิล มีดบอลดอกเอ็นมิล หัวกัดปาดหน้า มีดสำหรับงานเซาะร่อง มีดสำหรับงานกัดปลาย ใบมีดบดขี้เลื่อย ดอกสว่าน เป็นต้น

สินค้าของเราเปี่ยมไปด้วยมาตรฐาน และคุณภาพ รับประกันความพึงพอใจของลูกค้าเพราะเราเน้นจุดมุ่งหมายเพื่อรับใช้ และตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุก ๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นลูกค้าในกลุ่มงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมแม่พิมพ์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิคส์ อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมพลาสติก อุตสาหกรรมกระดาษ ฯลฯ

"R.S.Carbide Product Co., Ltd." is a distributor and manufacturer of tungsten carbide, custom made to order with high quality machines from Germany, manufacturing industrial blades, turning knives, and nail knives for all industrial work. We also produce and sell end mills, ball end mill knives, face milling cutters, grooving knives, end milling knives, sawdust grinding blades, drill bits, etc.

Our products are full of standards and quality to guarantee customer satisfaction because we focus on the aim to serve and meet the needs of customers in every aspect, whether they are customers in the automotive industry, mold industry, electronic components industry, steel industry, plastic industry, paper industry, etc.

"เครื่องมือตัด" สว่าน / เอ็นมิล / เม็ดมีด

"Cutting Tools" Drill / End Mill / Insert

"เครื่องมือตัด" เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับกระบวนการตัด กัด เจาะ ขึ้นรูปวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในเครื่อง กลึง มิลลิ่ง และสามารถใช้ร่วมกับเครื่องจักรอื่นๆได้ ใช้ผลิตอะไหล่ แม่พิมพ์ ชิ้นส่วนต่างๆ ที่ต้องการขึ้นรูปในลักษณะต่างๆ เครื่องมือตัดเป็นเครื่องมือที่สำคัญอันดับต้นในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมทุกประเภท และสามารถใช้ได้กับวัสดุทุกประเภทได้เช่นกัน โดยสามารถเลือกใช้ให้เหมาะกับลักษณะของงาน เช่น ดอกสว่านใช้กับการเจาะรู ดอกเอ็นมิลใช้ในการกัด และเม็ดมีด ใช้การการกัด ปาด กลึง เป็นต้น

"The cutting tools" are essential tools used for cutting, milling, drilling, forming of materials which are applied in lathe and milling machines in conjunction with other machines. The tools are also used to produce molds, spare parts, and molding processes in various ways, especially industrial processes including all types of materials. Users can be used to fit in each work; for example, the drill bits are used for drilling holes, the end mills are used for making shapes, and the inserts are used for milling, milling, turning, etc.

"Made to Order Service for All Type of Industry"

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

“ใบบด”
เครื่องมือสำหรับงานบดย่อยวัสดุ

“ใบบด” หรือ ครัชเชอร์ เบรด เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการบดย่อยวัสดุ ซึ่งลักษณะทั่วไปของใบบด จะมีมุมที่ต้องสามารถกระทำต่อวัสดุที่ต้องการบดเป็นการหมุนวนเพื่อให้วัสดุถูกบดย่อยเป็นเศษที่เล็กลงหรือเป็นฝุ่นผงได้ โดยสามารถเลือกใช้ให้เหมาะกับลักษณะของงานหรือวัสดุที่ต้องการบดย่อย โดยใช้ในอุตสาหกรรม บดย่อยไม้ ยาง และอุตสาหกรรมอื่นที่ต้องการนำวัสดุเหลือใช้เข้าสู่กระบวนการบดย่อยและนำไปใช้ซ้ำ หรือแปรรูปต่อไป

“Crusher Blades”
The Tools for Crushing Materials

“Crusher Blades” Crusher blades are important tools used for crushing materials. They have its angles to crush rotational motion on the materials into smaller crumbs or dust. The crusher blades can be used to suit each work or required materials to be crushed. These can use in the wood crushing industry, rubber and related industries that have the process of converting waste materials into new materials and objects by crushing and reusing or further processing.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

ทังสเตนคาร์ไบด์
ในกระบวนการผลิตชิ้นงานต่าง ๆ

“ทังสเตนคาร์ไบด์” หรือ คาร์ไบด์ เป็นวัสดุโลหะที่มีการยอมรับกันในอุตสาหกรรมว่ามีความแข็งกว่าโลหะอื่น เช่น แข็งกว่าเหล็กทั่วไป 2 เท่า แข็งกว่าไทเทเนียม 4 เท่า และแข็งกว่าเงินและทอง 7 เท่า ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้ จึงทำให้ทังสเตนคาร์ไบด์ ทนต่อรอยขีดข่วนเป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นโลหะที่มีความเงาวาวไม่ลอกไม่ดำ เหมือนใหม่อยู่ตลอดเวลา ดังนั้น ในกระบวนการผลิตชิ้นงานในโรงงานจึงได้นำทังสเตนคาร์ไบด์มาใช้ประโยชน์อย่างหลากหลายในการสร้างชิ้นงานเป็นรูปทรง ในเครื่องจักรอุตสาหกรรม เครื่องมือกัดกร่อนเป็นวัสดุในเครื่องมือตัดและอีกมากมาย

ทังสเตนคาร์ไบด์ จะแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

- ทังสเตนคาร์ไบด์ เกรดที่ใช้ตัดชิ้นงานที่ไม่ใช่เหล็ก เช่น อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง แมกนีเซียม เหล็กหล่อ โดยจะมีส่วนผสมหลักคือ ทังสเตนคาร์ไบด์และโคบอลท์ (Wc-Co)
- ทังสเตนคาร์ไบด์ เกรดที่ใช้ตัดชิ้นงานที่ทำจากเหล็ก เช่น เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ สแตนเลส หรือโลหะกลุ่มเหล็กอื่น ๆ จะเพิ่มไททาเนียมคาร์ไบด์ (TiC) และแทนทาลัมคาร์ไบด์ (TaC)

Tungsten Carbide in The Production of Various Parts

“Tungsten carbide” or carbide is a metal material that is recognized in the industry as being harder than other metals such as 2 times harder than steel, 4 times harder than titanium, and 7 times harder than silver and gold. These properties make tungsten carbide scratch resistant as well as being a shiny, non-tarnishing, non-black metal, like new all the time. Therefore, tungsten carbide is widely used in the manufacturing of factory workpieces for forming parts in industrial machines, abrasive tools, cutting tool materials, and more.

Tungsten carbide is divided into two main categories:

- Tungsten carbide grades used for cutting non-ferrous parts such as aluminium, brass, copper, magnesium, and cast iron, mainly composed of tungsten carbide and cobalt (Wc-Co).
- Tungsten carbide grades for cutting steel workpieces such as low carbon steel, stainless steel, or other ferrous metals. It is made of titanium carbide (TiC) and tantalum carbide (TaC).

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

ใบเลื่อย
เครื่องมือในงานกัดวัสดุ

Saw Blade
The Tools Utilize in Milling Process

"ใบเลื่อย" หรือซอร์เบรด บางครั้งอาจเรียก คัตเตอร์ เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตัดกัดชิ้นงานออกจากกันหรือเพื่อให้ได้ขนาดรูปร่างตามที่ต้องการ ซึ่งลักษณะทั่วไปของใบเลื่อยจะเป็นลักษณะทรงกลม มีคมตัดและมุมหลบของฟันเลื่อยซึ่งออกแบบให้มีลักษณะที่เหมาะสมกับวัสดุที่จะนำไปกัดหรือตัด ใบเลื่อยมีความแข็งแรง และทนแรงเสียดทานได้ดี โดยสามารถเลือกใช้ให้เหมาะกับลักษณะของงานหรือวัสดุได้ ใช้ในการตัดเฉือนวัสดุที่แข็งและอ่อนได้ เช่น เหล็ก, อลูมิเนียม, แผ่นโลหะ,ไม้, ไม้อัด, พลาสติก และอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็วแม่นยำ และทำให้ผิวชิ้นงานดูเรียบสวยงาม

"Saw blades" or called a cutter, is a tool used for cutting, milling workpieces apart or to get the size as desired. The general appearance of the saw blades is spherical; it has a cutting edge and tooth angle including its corder of sawtooth designed to suit the material to be milled or cut. The saw blade is strong, and resistant to friction which can be used to suit each work or materials to cut hard and soft materials such as steel, aluminum, sheet metal, wood, plywood, plastic quickly and precisely. And, they can build the surface of the work piece look smooth, and beautiful.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

"ใบมีด"
เครื่องมือในงานตัดวัสดุ

"Face Milling Cutters",
An Essential Tool in The Milling Process.

"ใบมีด" หรือสลิตเตอร์ บางครั้งอาจเรียกว่า สลิตติ้ง เบรด เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตัดเฉือนชิ้นงานให้แยกออกจากกัน มีคมตัดบริเวณด้านที่ใช้งานโดยจะมีคมตัดหนึ่งด้านหรือสองด้านก็ได้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน มีรูปร่างทรงกลมหรือรูปทรงเลขาคณิต ซึ่งนำไปตัดวัสดุได้หลากหลายประเภท เช่น เหล็ก, อลูมิเนียม,สแตนเลส, พลาสติก,ไม้ กระดาษ ยาง และอื่นๆ ใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรมทั่วไป

"Blade" or slitter, it occasionally called slitting blades, is a tool used for cutting workpieces apart with one or two sides cutting edge angle depending on the application. It has a spherical or geometric shape, which can be used to cut a variety of materials such as steel, aluminum, stainless steel, plastic, wood, paper, rubber and others used in a variety of general industries.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อาร์.เอส.คาร์ไบด์ โปรดักท์ จำกัด

Made to Order Service for All Type of Industry

RACHA CONTAINER CO., LTD.

ศูนย์รวม
ตู้คอนเทนเนอร์

racha-container.pagesthai.com
www.rachacontainer.com

ขาย - ให้เช่า - ออกแบบ
ตู้คอนเทนเนอร์
ราคาถูกที่ใหญ่ที่สุด
BEST SELLER
อันดับหนึ่งในเมืองไทย

บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด
24/2 ซ.ไอซีดี 7 ลาดกระบัง ตรงข้างประตู 6 แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
+66 80 050 1392, +66 81 816 8546 rachacontainer@hotmail.com
racha-container.pagesthai.com | www.rachacontainer.com | www.จำหน่ายตู้คอนเทนเนอร์ราคาถูก.com

Fulfill every need with the Racha Container

> *เติมเต็มทุกความต้องการ*
> *กับ ราชาคอนเทนเนอร์*

"บริษัท ราชา คอนเทนเนอร์ จำกัด" เราคือผู้ให้บริการ เช่าตู้คอนเทนเนอร์ จำหน่ายตู้คอนเทนเนอร์บรรทุกสินค้า คอนเทนเนอร์ตู้สำนักงาน รายใหญ่ อันดับหนึ่งของเมืองไทย ทางเรามีตู้คอนเทนเนอร์ให้เลือกหลากหลาย ทุกสภาพ ทุกรุ่น และทุกราคา เหมาะสมทุกความต้องการและวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้งานของลูกค้า อีกทั้งยังมีตู้คอนเทนเนอร์สำหรับ ดัดแปลง เช่น สำนักงาน ร้านอาหาร ร้านกาแฟ ฯลฯ

ราชา คอนเทนเนอร์ ยินดีให้บริการพร้อมคำปรึกษา โดย ทีมงานมืออาชีพมากประสบการณ์ ลูกค้าจึงสามารถวางใจได้ ในคุณภาพ

"Racha Container Company Limited" is the number one container rental and distribution service provider in Thailand. We have a wide variety of containers to choose from in every condition, every model and price suitable for all needs and objectives of customers.

Racha Containers is happy to provide consulting services by a team of experienced professionals so customers can rely on our quality service.

ไอเดียดัดแปลงตู้คอนเทนเนอร์ สู่พื้นที่ในการทำธุรกิจ

"ตู้คอนเทนเนอร์" นอกจากใช้งานขนส่งแล้ว ยังคงคุณสมบัติทนร้อน ทนฝนและความแข็งแรงของตู้คอนเทนเนอร์ยังคงอยู่ จึงทำให้เกิดเป็นไอเดียดัดแปลงตู้คอนเนอร์ เพื่อนำมาใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ด้วยความแข็งแรงของตู้คอนเทนเนอร์ที่ช่วยบังแดดและฝนได้ พร้อมทั้งความแข็งแรงจึงทำให้ธุรกิจร้านค้าหลายรายที่ต้องการลดต้นทุนในการเช่าตึก หรือพื้นที่ในศูนย์การค้าที่มีค่าใช้จ่ายที่สูง การประกอบธุรกิจโดยใช้ตู้คอนเทนเนอร์เป็นพื้นที่ประกอบกิจการเป็นไอเดียที่ได้รับความนิยมอย่างยิ่งในปัจจุบัน เพราะโครงสร้าง และการออกแบบที่ไม่ซับซ้อนจนเกินไป

ตู้คอนเทนเนอร์สามารถดัดแปลงเป็นอะไรได้บ้าง

- ตู้คอนเทนเนอร์ดัดแปลงเป็นบ้านหรือรีสอร์ท
- คอนเทรนเนอร์ดัดแปลงเป็นร้านค้า
- ตู้คอนเทรนเนอร์ดัดแปลงสำหรับร้านอาหาร
- ตู้คอนเทรนเนอร์ดัดแปลงเป็นสำนักงาน

บริษัท ราชา คอนเทนเนอร์ จำกัด จำหน่ายตู้คอนเทนเนอร์และบริการดัดแปลงตู้คอนเทนเนอร์ ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ เพราะเราเป็นผู้ให้บริการเรื่องตู้คอนเทนเนอร์ ย่านลาดกระบัง รายใหญ่อันดับหนึ่งของเมืองไทย ที่มีตู้คอนเทนเนอร์ใหม่ ตู้คอนเทนเนอร์มือสอง บริการจริงใจ ไม่หลอกลวงลูกค้า ตู้คอนเทนเนอร์ ทุกตัว ทุกสภาพดี พร้อมบริการให้ข้อมูลและให้คำปรึกษาโดยทีมงานมืออาชีพ

Ideas to modify containers into business areas

"Containers", in addition to the use of transportation, also has the properties to endure hot, resistant to rain and the strength of the container still, resulting in the idea of modifying the cabinet to use in various forms. The strength of the container that helps to shade and rain, as well as strength, therefore many stores that want to reduce the cost of renting buildings or areas in a high -cost shopping center. Business operations using containers as a business area is a very popular idea today because the structure and design are not too complicated.

What can the container be modified to...?

- Container is modified into a house or resort.
- Content converter is a shop.
- Modified containers for restaurants
- Container converted into an office

Racha Container Co., Ltd. sells container and container modification services, as the customer wants because we are the number one container service provider in Lat Krabang area in Thailand. All containers are in good condition, including providing information and consulting by a professional team.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด

ทำความรู้จักกับ ประเภทของตู้คอนเทนเนอร์ / Let's get to know the type of container.

ตู้คอนเทนเนอร์แบบทั่วไป : Dry Container

ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับใช้ในการใส่สินค้าทั่วไปที่ไม่ต้องมีการรักษาอุณหภูมิ ซึ่งแต่ละขนาดก็เหมาะกับการใส่สินค้าที่แตกต่างกัน เช่น ตู้คอนเทนเนอร์ 20' เหมาะสำหรับบรรจุสินค้าที่มีปริมาตร และน้ำหนักไม่มาก เช่น เสื้อผ้า อาหารแห้ง เป็นต้น ส่วนตู้คอนเทนเนอร์ 40', ตู้คอนเทนเนอร์ 40' HC เหมาะสำหรับสินค้าปริมาตรเยอะแต่น้ำหนักไม่มากเช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ยางรถยนต์ เป็นต้น

ตู้คอนเทนเนอร์แบบควบคุมอุณหภูมิ : Reefer Container

ตู้คอนเทนเนอร์ ที่มีการติดตั้งเครื่องทำความเย็น และเครื่องวัดอุณหภูมิ ซึ่งเหมาะกับสินค้าที่ต้องการการรักษาอุณหภูมิ ภายในตู้ เช่น อาหารทะเล เนื้อสัตว์ อุปกรณ์การแพทย์ สารเคมี หรือสินค้าที่ต้องการควบคุมความเย็น เป็นต้น

ตู้คอนเทนเนอร์ไม่มีหลังคา : Open Top Container

เหมาะสำหรับสินค้าที่มีขนาดใหญ่มีความสูงเกิน 2.7 เมตร ที่ไม่สามารถนำผ่านประตูของตู้ได้ ส่วนใหญ่ ตู้คอนเทนเนอร์แบบ Open Top จะมีขนาด 40 ฟุต ซึ่งสินค้าส่วนใหญ่ ได้แก่ เครื่องจักร ท่อ วัสดุก่อสร้าง เป็นต้น

ตู้คอนเทนเนอร์พื้นราบ : Flat Rack Container

สามารถเปิดโล่งทั้งด้านบน และด้านข้าง โดยขนาดของตู้มีความกว้างและยาวส่วนของฐานพื้นสำหรับใส่สินค้าขนาดใหญ่ โดยขนาดของตู้คอนเทนเนอร์มีทั้งขนาด 20' และ 40' สินค้าที่เหมาะกับตู้คอนเทนเนอร์แบบ Flat Rack ได้แก่ เครื่องจักร รถแทรกเตอร์ขนาดใหญ่ งานประติมากรรม เป็นต้น

ตู้คอนเทนเนอร์บรรจุของเหลว : ISO Tank Container

ตู้คอนเทนเนอร์ที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้บรรจุของเหลวโดยเฉพาะ โดยมีโครงสร้างหลัก คือ พื้นตู้กับเสาจะยึดทั้ง 4 มุม บนพื้นจะติดตั้งแท่งเหล็กกลมยาวไว้อย่างถาวร ซึ่งทำให้สามารถวางซ้อนได้และง่ายต่อการเคลื่อนย้าย เหมาะสำหรับสินค้าประเภทของเหลว เช่น เครื่องดื่ม อาหาร น้ำมัน เคมีภัณฑ์ เป็นต้น

ตู้คอนเทนเนอร์แบบระบายอากาศ : Ventilated Container

ตู้คอนเทนเนอร์ที่มีลักษณะเหมือนกับตู้ห้องเย็น โดยจะติดพัดลมดูดอากาศไว้ในตู้ และพัดลมจะทำหน้าที่ดูดก๊าซเอทิลีนที่ระเหยออกจากตัวสินค้าออกนอกตู้ เพื่อชะลออายุของสินค้า นิยมใช้สินค้าทางการเกษตร เช่น เมล็ดโกโก้ เมล็ดกาแฟ ผลไม้บางชนิด เป็นต้น

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด

General container : Dry Container

Containers for using general products that do not need to maintain temperatures, each of which is suitable for different products, such as 20' containers, suitable for filling products with volume and weight, such as clothing, dry food, etc. The container 40 'is suitable for a lot of volume products but not much weight, such as electrical appliances, tires, etc.

Temperature Control Container : Reefer Container

Containers that have installed refrigerators and temperature meters suitable for the product that needs to maintain temperatures such as seafood, meat, medical equipment, chemicals, products that need to control the cold, etc.

Content No Roof : Open Top Container

Open Top Container is suitable for large products, with a height of 2.7 meters that cannot be brought through the door of the cabinet. Most Open Top containers are 40 feet. Most of the products are machinery, pipes, construction materials, etc.

Floor container : Flat Rack Container

Container with a flat surface Open both above and sides the size of the cabinet is wide and long. The base of the floor for large products the size of the container is both 20 'and 40' products that are suitable for Flat Rack containers, including large tractors. Sculpture etc.

Container containing liquid : ISO Tank Container

Containers that are designed to be used specifically for liquid. The main structure is the floor and the pillars will seize all 4 corners of the floor, will be permanently installing long steel bars, which can be stacked and are easy to move, suitable for liquid products such as beverages, food, oil, Chemicals, etc.

Ventilated Container

A container that looks like a cold room cabinet, with a fan to suck the air in the closet and the fan will suck ethylene that evaporates from the product out of the cabinet to slow down the age of the product. Agriculture such as cocoa seeds, coffee beans, fruits, etc.

การประยุกต์ใช้งานตู้คอนเทนเนอร์ในภาคอุตสาหกรรม / "Application of containers in the industrial sector"

อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ ตู้คอนเทนเนอร์ช่วยในการขนส่งสินค้าทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ สามารถใช้ได้ทั้งทางเรือ และทางบก มีหลายขนาดให้เลือกทำให้สะดวกต่อการขนส่งสินค้าครั้งละมาก ๆ ได้

อุตสาหกรรมการก่อสร้าง มีการใช้ตู้คอนเทนเนอร์ในการติดตั้งสำนักงานชั่วคราวสำหรับไซต์งานก่อสร้าง หรือบ้านพักคนงานซึ่งสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว และสะดวกในการเคลื่อนย้าย

อุตสาหกรรมบริการ และธุรกิจอื่น ๆ มีการดัดแปลงตู้คอนเทนเนอร์ในการใช้งานตามจุดประสงค์ทั้งธุรกิจขนาดเล็ก และใหญ่ เพื่อความรวดเร็ว ลดต้นทุนในการก่อสร้าง

The container logistics industry helps to transport goods both domestically and internationally, can be used by boat and land. There are many sizes to choose from, making it easy to transport products at a time.

The construction industry, the container is used for temporary office installation for the construction site or a worker's house, which can be installed quickly and conveniently to move.

Service industry and other businesses by modifying containers to use for both small and large businesses for speed, reducing construction costs, and is worthwhile.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด

รู้หรือไม่ ความหมายของเลขบนตู้คอนเทนเนอร์หมายถึงอะไร...?

รหัสเจ้าของตู้ คือ อักษรแทนชื่อบริษัทเจ้าของตู้ (อักษรอังกฤษ 3 ตัวแรก)

รหัสระบุประเภท จะมีตัวอักษรเพียง 1 ตัว อยู่ท้ายรหัสเจ้าของตู้ ซึ่งสามารถแบ่งได้ 3 ตัว ดังนี้

- U สำหรับตู้คอนเทนเนอร์สินค้าทั้งหมด
- J สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับตู้คอนเทนเนอร์ขนส่งสินค้าแบบถอดได้
- Z สำหรับรถพ่วง และแชสซี

รหัสการจดทะเบียนตู้คอนเทนเนอร์ มี 6 หลัก อยู่ต่อจากรหัสเจ้าของตู้

รหัสตรวจสอบความถูกต้อง (1) รหัสที่ตรวจสอบว่าเจ้าของตู้ ประเภทตู้ และการจดทะเบียนตู้คอนเทนเนอร์ ถูกต้องหรือไม่ จากตัวอย่างคือเลข 1

ขนาด และชนิดของตู้ (22G1) ขนาดและชนิดของตู้คอนเทนเนอร์จะมีอยู่ 4 ตัว จากตัวอย่างคือ 22G1

- เลข 2 ตัวแรก คือ บอกความยาวตู้
- เลข 2 ตัวถัดไป คือ บอกความสูง และความกว้างของตู้
- สองหลักสุดท้ายคือ G1 จะบอกชนิดของตู้คอนเทนเนอร์

MAX. WT. น้ำหนักสูงสุดที่สามารถรับได้ คือ น้ำหนักของตู้คอนเทนเนอร์เปล่าที่รวมกับน้ำหนักของสินค้า (TARE WT.+PAYLOAD) ที่ตู้คอนเทนเนอร์ สามารถรับได้สูงสุด อาจจะแสดงข้อความ MAX. GROSS WGT., MX GR, MAX. GR. และ MAX.WT.

TARE WT. น้ำหนักของตู้เปล่า ที่ยังไม่ได้บรรจุสินค้าลงไป

PAYLOAD น้ำหนักสินค้าสูงสุดที่สามารถบรรจุได้ โดยอาจเขียนว่า N.W., NET WEIGHT, MAX CARGO WGT และ PAYLOAD หมายถึงน้ำหนักของสินค้าสูงสุดที่สามารถบรรจุใส่ตู้คอนเทนเนอร์นั้นได้

CUBE หรือ CU CAP. ปริมาตรสุทธิของตู้คอนเทนเนอร์

Do you know what the code on the container means...?

The owner of the container code is the first 3 English alphabet on the container.

Code to specify the type, which will have only one letter at the end of the cabinet owner, which can be divided into three types as follows

- U for all products
- J for devices related to removable goods container
- Z for trailers and chassis

The container registration code has 6 digits next to the cabinet owner code.

The correct check code is the code that checks whether the cabinet owner and the container registration is correct or not.

Code to specify the size and type of containers will have four characters.

- The first number two will tell the cabinet length.
- The next two number will tell the height and width of the cabinet.
- The last two is to tell the type of container.

The maximum weight that can be received is the weight of an empty container that combines the weight of the product at the container can receive the maximum.

TARE WT Is the weight of the empty container.

Payload is the highest product weight that can be packed

Cube or CU Cap. The net volume of containers

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด

ทำไมถึงนิยมใช้ตู้คอนเทนเนอร์บรรจุสินค้าเพื่อทำการนำเข้า และส่งออกสินค้า

"ตู้คอนเทนเนอร์" ถือเป็นองค์ประกอบสำคัญในการขนส่งสินค้า และระบบโลจิสติกส์เป็นอย่างมาก เพราะมีการนำเข้า และส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ ซึ่งเห็นได้จากการขนส่งทางบก และทางน้ำ ดังนี้

ขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ทางน้ำ เป็นการขนส่งโดยการใช้เรือ ด้วยการนำตู้คอนเทนเนอร์หลาย ๆ ตู้ขึ้นเรือ ซึ่งการขนส่งทางน้ำมีมาตั้งแต่อดีตและยังนิยมใช้กันปัจจุบันเพราะสามารถขนส่งสินค้าได้มีปริมาณน้ำหนักที่มาก ค่าระวางมีราคาถูกกว่าการขนส่งชนิดอื่น แต่มีข้อเสียคืออาจจะได้รับสินค้าล่าช้ากว่าขนส่งแบบอื่น

ขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ทางบก

- ขนส่งโดยรถไฟ จะเหมาะกับการขนส่งสินค้าที่ระยะทางไกล สามารถกำหนดระยะเวลาการจัดส่งได้แน่นอน เพราะไม่สามารถออกนอกเส้นทางได้ และมีความปลอดภัยมากกว่ารถบรรทุกเพราะมีการเกิดอุบัติเหตุน้อยกว่า
- ขนส่งโดยรถบรรทุก จะเหมาะกับการขนส่งสินค้าในระยะทางสั้น ระยะเวลาการจัดส่งอาจจะคลาดเคลื่อนได้ตามสภาพการจราจรบนท้องถนนและสามารถแวะพักหรือเปลี่ยนเส้นทางได้

ดังนั้นการเลือกใช้ตู้คอนเทนเนอร์เพื่อทำการบรรจุสินค้า ซึ่งตู้คอนเทนเนอร์สามารถบรรจุสินค้าได้ในปริมาณมาก มีความแข็งแรงคงทน ช่วยป้องกันสินค้าที่อยู่ภายในตู้ให้ปลอดภัยในขณะที่กำลังเคลื่อนย้ายสินค้าได้เป็นอย่างดี

Why is it popular with containers to contain products to import and export products...?

The container is considered an important component in transporting goods and logistics systems because of importing and exporting products to foreign countries, which can be seen from land and water transportation as follows:

Transport water container is transportation by using a boat by bringing many containers to board the boat, which has been used in the past and is currently popular because it can transport the product with a large amount of weight. The price is cheaper than other types of transportation, but the disadvantage is that the product may be delayed than other transportation.

Transport of containers by land

- Transport by train will be suitable for transportation at a distance, can definitely determine the delivery time. Because it is not able to transport outside the route and are more secure than the truck because there is fewer accidents
- Transporting by truck is suitable for shipping in a short distance, but the delivery time may be inaccurate according to traffic conditions.

Therefore, choosing a container to fill the product, which container can be packed in large quantities, strong, durable, helping to protect the products inside the cabinet to be safe while moving products as well.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ราชาคอนเทนเนอร์ จำกัด

REFINEMENT

ผู้จัดจำหน่าย เครื่องจักรอุตสาหกรรม

เครื่องไฟเบอร์เลเซอร์ / เครื่องตัด / เครื่องพับ / เครื่องตัดท่อ / เครื่องกลึง / เครื่องเจาะ / เครื่องม้วน / เครื่องมาคกิ้ง

เครื่องจักรอุตสาหกรรม

รีไฟน์เม้นท์

ตอบโจทย์ทุกความต้องการของลูกค้า

ADD LINE

REFINEMENT MACHINERY CO.,LTD / บริษัท รีไฟน์เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

02-102-3686 refinement888@gmail.com www.rfm.co.th

บริษัท รีไฟน์เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

Refinement Machinery Co., Ltd.

REFINEMENT

เราเป็นตัวแทนนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม จากประเทศจีน,ญี่ปุ่นและบริการด้านอุตสาหกรรมมายาวนาน อาทิ **เครื่องกลึง /เครื่องพับพ์/เครื่องตัดท่อ/เครื่องตัดแผ่น/เครื่องไฟเบอร์เลเซอร์/เครื่องกัดแมชชีนนิ่งเซ็นเตอร์/เครื่องกัดมิลลิ่ง/เครื่องเจียร/เครื่องพับไฮดรอลิค/เครื่องฉีดพลาสติก/เครื่องปั๊ม/เครื่องเจาะ/เครื่องม้วน/เครื่องเลเซอร์มาร์คกิ้ง/เครื่องเชื่อม/เครื่องงานมุม ฯลฯ**

โดยมีช่างผู้ชำนาญการประสบการณ์มากกว่า 10 ปี ซึ่งเล็งเห็นพัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงของวงการอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วน แม่พิมพ์พลาสติก และโลหะการตลอดทั้งการบริการหลังการขายการพัฒนาในส่วนของเครื่องจักรเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดปริมาณต้นทุน เวลา และวัสดุสิ้นเปลือง เพื่อตอบโจทย์ด้านการบริการในงานอุตสาหกรรม

We are an agent for importing industrial machinery from China, Japan and providing industrial services for a long time, such as. **Fiber laser cutting machine / Pipe bending / Shearing machine / Bending machine / Machining center machine / Lathe machine / Milling machine / Grinding machine / Hydraulic brake machine / Injection molding machine / Press machine / Drilling machine / Rolling machine / Laser marking machine / Welding machine / Notching machine.**

With skilled technicians with more than 10 years of experience. Which sees the development and change of the parts manufacturing industry plastic mold and metal. Throughout the after-sales service, the development of machinery to increase productivity and reduce costs-time and supplies. To meet the service needs in the industry.

การตัดด้วยเลเซอร์

กระบวนการตัดแยกที่สามารถตัดวัสดุที่เป็นโลหะและไม่ใช่โลหะที่มีความหนาต่างกันได้ พื้นฐานสำหรับกระบวนการนี้คือลำแสงเลเซอร์ที่ถูกนำเปลี่ยนรูป และรวมกัน เมื่อลำแสง กระทบกับชิ้นงานวัสดุจะร้อนอย่างมาก และทำให้หลอมเหลวหรือกลายเป็นไอ กำลังเลเซอร์ ทั้งหมดจะรวมอยู่บนหนึ่งจุดและส่วนใหญ่จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่าครึ่งมิลลิเมตร หากที่จุดนี้มีการควบรวมความร้อนมากขึ้นที่สามารถระบายออกด้วยกำลังความร้อน ลำแสงเลเซอร์สามารถผ่านวัสดุอย่างสมบูรณ์ กระบวนการตัดเริ่มต้นขึ้น ขณะที่กระบวนการอื่นใช้เครื่องมือขนาดใหญ่พร้อมกับแรงมหาศาลออกแรงบนแผ่น ลำแสงเลเซอร์จะทำงานโดยไม่สัมผัส ดังนั้นเครื่องมือเองจึงไม่สึกหรอ และไม่มีการเปลี่ยนรูป หรือเกิดความเสียหายต่อชิ้นงาน

WHAT IS LASER CUTTING

Laser cutting is a separate cutting process that can cut metallic andnon-metallic materials of different thicknesses. The basis for this process isa laser beam that is guided,transformed and combined. When the beam hits the target,the material is extremely hot and melts or vaporizes. All laser power is concentrated on one spot and most are less than half a millimeter in diameter. If at this point there is more heat condensation that can be dissipated by thermal power. The laser beam penetrates the material completely. The cutting process begins, while in other processes a large tool is applied with enormous force exerted on the plate. The laser beam will work without contact. Therefore, the tool itself does not wear.and no deformation or damage to the workpiece.

สำหรับงานตัดแผ่น

Fly series

CMH1530-A

VF-1530

สำหรับงานตัดท่อ

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท รีไฟน์เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

สำหรับงานตัดแผ่น+ตัดท่อ

CMH1530-R-A

TPF-1530C

เครื่องตัด

รูปแบบของเครื่องดัดแผ่นไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม CNC อย่างง่าย สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวของ backgauge บรรลุตำแหน่งที่มีประสิทธิภาพและแม่นยำสูง ระบบไฮดรอลิกแบบบูรณาการกับองค์ประกอบไฮดรอลิกและชิ้นส่วนปิดผนึกจากผู้ผลิตที่มีชื่อเสียงเพื่อลดท่อไฮดรอลิกและให้ความน่าเชื่อถือสูงและปราชญ์ประสิทธิภาพ

Bending Machine

The model of hydraulic plate bending machine as the simple CNC controller,it can control the movement of backgauge ,achieving efficient and highly precise positioning;Integrated hydraulic system with hydraulic elements and sealing parts from reputable manufacturers to reduce hydraulic tubes and ensure highly reliable and sage performance.

10 องค์ประกอบหลักของเครื่องตัดเลเซอร์ไฟเบอร์มีอะไรบ้าง?

What are the 10 main components of a fiber laser cutting machine?

- แหล่งกำเนิดแสงไฟเบอร์เลเซอร์ (Fiber Laser Source)
- หัวตัดเลเซอร์ (Laser Cutting Head)
- มอเตอร์ควบคุมเครื่อง (Servo Motors)
- ระบบทำความเย็น (Water Chiller)
- ระบบตัดด้วยแรงลม (Air Cutting System)
- ระบบแก๊สต่างๆ (Gas Cylineders)
- ตัวเครื่อง (Body)
- ระบบควบคุม (Control System)
- เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Stabilizer)
- เครื่องทำลมแห้ง (Air Cooling Dryer Filter)

ข้อมูลจาก : บริษัท รีไฟน์เนียนท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

รูปแบบของเครื่องตัดแบบไฮดรอลิก โครงสร้างเหล็กเชื่อมที่ประกอบจากความเครียดเพื่อประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ ระบบส่งกำลังไฮดรอลิกและวงจรการย้อนกลับของตัวสะสม โดดเด่นด้วยการใช้งานที่ง่าย ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ และรูปลักษณ์ที่ดี

The model of this hydraulic shearing machine is Stress-free welded steel construction for reliable performance. Hydraulic transmission and accumulator reverse stroke Distinguished by its ease of use. reliable performance and good looks.

Shearing Machine

รูปแบบของเครื่องตัดกิโยตินไฮดรอลิก NC ด้วยตัวควบคุม E21S NC ทำให้ E21 สามารถควบคุมการเคลื่อนไหวของแม็กเกจ บรรลุตำแหน่งที่มีประสิทธิภาพและแม่นยำสูง มุมกรวดที่ปรับได้เพื่อลด การเสียรูปของแผ่นตัด

The model of this nc hydraulic guillotine shear is With E21S NC controller,E21 can control the movement of backgauge,achieving efficient and highly precise positioning;Adjustable rake angle to minimize deformation of sheared plate.

ข้อมูลจาก : บริษัท รีไฟน์เนียนท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

“เครื่องจักรของเราสามารถตอบโจทย์การทำงานของลูกค้าเป็นอย่างดี”

Our machines are able to meet the needs of customers work very well.

เครื่องดัดท่อ

เครื่องดัดท่อ ดัดโค้ง ทั้งท่อกลม ท่อเหลี่ยม กุนภาพสูงและเป็นรุ่นที่ได้รับความนิยมอย่างมากในงานวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเหล็กหรือสแตนเลส แบบระบบไฮดรอลิกและระบบ NC สามารถดัดโค้งท่อได้หลากหลายขนาดใช้ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า รองรับการนำไปใช้ใน งานดัดโค้ง, ดัดโค้งเหล็ก, ดัดโค้งสแตนเลสประสิทธิภาพสูงใช้งานได้ง่าย ช่วยลดเวลาในการดัดโค้งได้เป็นอย่างดี เครื่องดัดโค้งท้องงานขนาดเล็กไปจนถึงการดัดโค้งในงานขนาดใหญ่

Pipe Bending Machine

Pipe bending machine, bending both round pipe, square pipe, high quality and very popular model in engineering and steel or stainless steel industry. hydraulic system and NC system Able to bend pipes of various sizes using an electric motor system. Support to be used in bending, bending steel, bending stainless steel, high efficiency, easy to use. Greatly reduces bending time. Small bending machine to bending in large jobs.

เครื่องกลึง

เป็นเครื่องจักรกลชนิดหนึ่งที่ใช้มีดผิวโลหะทรงกระบอก สำหรับงานกลึง เจาะ ควานรู เพื่อผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร,รถยนต์หลักต่างๆสำหรับงานผลิตและงานซ่อม งานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนต้องมีเครื่องกลึงเป็นหลัก เครื่องกลึงจึงได้ชื่อว่า ราชาเครื่องกล

A lathe is a machine tool that is used to scrape off cylindrical metal surfaces as part of the turning, drilling and hole boring process in automotive parts production, as well as for repair work. It is the most important tool when it comes to automotive parts production and therefore also known as 'king of machine tools.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท รีโพน่เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

เครื่องม้วน

เครื่องรีดเป็นเครื่องที่จะม้วนแผ่นโลหะชนิดต่างๆ ให้เป็นทรงกลมหรือทรงกรวยสามารถเรียกอีกอย่างว่า "เครื่องดัดม้วน", "เครื่องดัดแผ่น" หรือ "เครื่องรีด"

Rolling machine is a machine that will roll different kinds of sheet metal into a round or conical shape. It can be also called a "roll bending machine", "plate bending machine" or "rolling machine". เครื่องสามลูกกลิ้ง (ระยะพิทช์แปรผันหรือเรียกอีกอย่างว่า เรขา คณิตแปรผัน) มีลูกกลิ้งด้านบนแบบกดหนึ่งม้วนและลูกกลิ้งด้านข้างแบบ กดสองตันระยะพิทช์แบบปรับได้สามม้วนทำงานโดยให้ทั้งสามม้วนสามารถเคลื่อนที่และเอียงได้ ม้วนด้านบนเคลื่อนที่ในระนาบแนวตั้งและม้วนด้านข้างเคลื่อนที่บนระนาบแนวนอนเมื่อกลิ้ง ม้วนบนสุดจะกดแผ่นโลหะระหว่างม้วนสองด้าน ข้อดีของการมีตัวแปรสามม้วนคือความสามารถในการม้วนความหนาและเส้นผ่านศูนย์กลางจำนวนมากของกระบอกสูบ

Rolling Machine

Three-roller machines(variable pitch aka variable geometry) have one pressing top roll and two pressing side rolls. The three -roll variable pitch works by having all three rolls able to move and tilt. The top roll moves in the vertical plane and the side rolls move on the horizontal plane. When rolling, the top roll presses the metal plate between the two side rolls. The advantage of having the variable three roll is the ability to roll many thickness-es and diameters of cylinders.

เครื่องสี่ลูกกลิ้งมีม้วนบน ม้วนปีน และม้วนสองด้าน แผ่นโลหะแบนวางอยู่ในเครื่องที่ด้านใดด้านหนึ่งและ "ก่อนงอ" ที่ด้านเดียวกัน ม้วนด้านข้างทำหน้าที่ดัดม้วนหนีบจับแผ่น

Four-roller machines have a top roll, the pinching roll, and two side rolls. The flat metal plate is placed in the machineon either side and "pre-bent" on the same side. The side rolls do the work of bending. The pinching roll holds the plate.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท รีโพน่เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

RENOX

บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

ออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย

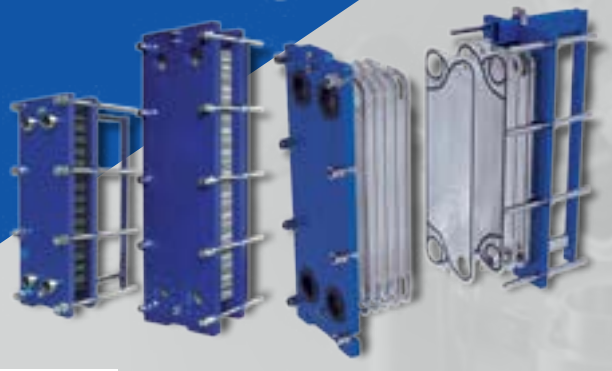
อุปกรณ์สเตนเลส เกรด 304 และ 316L

ผิวขัดเรียบด้านนอก และด้านในไม่มีตะเข็บ
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม อาหาร ยา
และเครื่องสำอางครบวงจร

HOTLINE 02-150-1968

www.renoxss.com

PLATE HEAT EXCHANGER



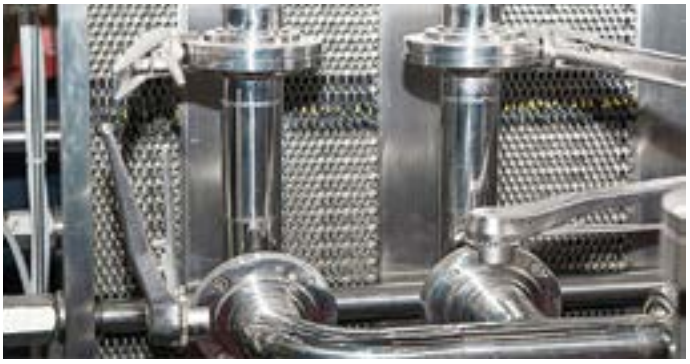
- ท่ออ่อน (Flexible Hose) Nitrile, EPDM, Silicone, PTFE
  *ท่อสเตนเลสไร้ตะเข็บ (Seamless Tube)
- ปั๊มสเตนเลส (Centrifugal Pump)
  *ตัวกรองสเตนเลส (Filter 90DEG, Inline)
- ฝาถังสเตนเลส (Manway Door) วงกลม, วงรี
  *ที่รองรับท่อทำด้วยสเตนเลส (Pipe Hanger)
- อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ (Fitting)
  *หลอดแก้วตาแมว (Tank Sight Glass)
- วาล์ว (Butterfly, Check, Relief Valve)
  *เกจวัดความดันแบบไดอะแฟรมสเตนเลส (Pressure Gauge)

02-150-1968

info@renoxss.com

www.renoxss.com
renox.brandexdirectory.com

Design, manufacture, and distribute
European standard sanitary products



ออกแบบ-ผลิต-ตัวแทนจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ Sanitary มาตรฐานยุโรป

"บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด" ให้บริการออกแบบ ผลิต จำหน่าย รวมถึงเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ Sanitary มาตรฐานยุโรป รวมถึงมีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบงานระบบในโรงงานอุตสาหกรรมแบบ one-stop service ที่สามารถตอบโจทย์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่กลุ่มลูกค้าทุกระดับ ด้วยผลงานการออกแบบวิศวกรรมจากทีมวิศวกรที่มีประสบการณ์จากบริษัทชั้นนำกว่า 20 ปี รวมถึงการออกแบบและติดตั้งระบบ CIP ระบบ Pigging สายการผลิตยา เวชภัณฑ์ เครื่องดื่ม อาหาร สินค้าอุปโภค บริโภคต่างๆ

เราให้บริการด้วยความใส่ใจและเป็นมืออาชีพ มุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการของลูกค้าเป็นหลักจนได้รับความไว้วางใจในการร่วมงานกับบริษัทชั้นนำ รวมถึงลูกค้ารายใหญ่และรายย่อยมากมาย บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่จังหวัดปทุมธานี ประเทศไทยและยังมีสาขาในต่างประเทศ คือ มาเลเซีย และอินโดนีเซีย

"Renox Stainless Steel Co., Ltd." is a market leader in the design, production, and distribution of sanitary equipment and services. We also provide a one-stop engineering design service that meets customer requirements with more than 20 years of experience in our engineering team, including industrial engineering systems, CIP systems, and Pigging systems to support food and beverage, dairy, pharmaceutical, biotechnology, brewery, chemical industries, and other manufacturing sectors.

We provide professional support to our customers and focus on the request with suggestions, earning the trust of many leading companies and customers. Renox's headquarter is located in Pathum Thani, Thailand, with branches in Malaysia and Indonesia.

Plate Heat Exchanger
เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมประเภทใดบ้าง...?

"Plate Heat Exchanger" คืออุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนหรือความเย็นจากของเหลวชนิดหนึ่งไปสู่ของเหลวอีกชนิดหนึ่งผ่านแผ่นตัวกลางซึ่งเป็นที่นิยมในโรงงานอุตสาหกรรมเนื่องจากมีประสิทธิภาพสูง แม่นยำ รวดเร็ว ประหยัดพลังงานและเนื้อที่ใช้งาน เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมเวชภัณฑ์และยา รวมถึงระบบน้ำเสียภายในโรงงาน

Plate Heat Exchanger ประกอบไปด้วยชุดแผ่นแลกเปลี่ยนความร้อนที่มีลักษณะเป็นโลหะแผ่นบางวางเรียงกันเป็นชุด โดยที่แผ่นแลกเปลี่ยนความร้อนจะถูกประกอบระหว่างเฟรมด้านหน้าและหลัง และมีปะเก็นอยู่รอบๆ เพื่อกันการรั่วซึม

Plate Heat Exchanger is suitable for what kind of industry...?

"Plate Heat Exchanger" is one type of heat exchanger that uses metal plates to transfer heat between two fluids. This facilitates the transfer of heat, and greatly increases the speed of the temperature change. Its thermal principles are such as heat recovery, heat exchanging, condensation, sterilization, heat recycling, and many others. Wide range of plate heat exchangers for an extensive range of applications across a diverse spectrum of industries such as chemical process, pharmaceutical and biotechnological process, dairy, meat, food and beverages process, and waste water treatment.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

> ***ออกแบบ ผลิต และจำหน่าย***
> ***อุปกรณ์สแตนเลส เกรด 304 และ 316L***

Sintered Wired Mesh
หรือผ้ากรองความละเอียดสูง

"Sintered Wired Mesh" หรือผ้ากรองความละเอียดสูง เป็นแผ่นกรองที่มีลักษณะเด่นคือ แข็งแรงทนทาน ทนต่อความร้อนเป็นเทคโนโลยีใหม่ในการผลิตไส้กรองหรือผ้ากรองสำหรับงานอุตสาหกรรม มีความทนทานสูงเนื่องจากเป็นวัสดุที่ทำจากสแตนเลส สามารถทนความร้อนและความดันสูงโดยที่ไม่หลอมละลายหรือเสียรูปร่าง สามารถกำหนดรูปร่าง ขนาด ความถี่ ความหนา ได้ตามความต้องการของลูกค้า

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

Sintered Wire Mesh
or high-definition filter

"Sintered Wired Mesh"is a filter that is characterized by strength and heat resistance. It is a new technology in the production of filters or filter cloth for industrial applications that is extremely long-lasting due to the material being made of stainless steel, which can withstand high heat and pressure without damage and can customize the shape, size, frequency, and thickness according to customer requirements.

“ ทำความรู้จักความสำคัญของระบบ CIP ”

“ระบบ CIP (Clean-In-Place System) ” เป็นระบบทำความสะอาดอุปกรณ์ในสายการผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม ยาและเวชภัณฑ์ หรืออุตสาหกรรมที่เน้นด้านสุขอนามัยและความสะอาดของผลิตภัณฑ์เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งระบบ CIP เป็นกระบวนการทำความสะอาดโดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดๆ ในกระบวนการทำ CIP จะมีการตรวจสอบและวัดค่าต่างๆ เช่น ปริมาตร ความเร็ว อุณหภูมิ เวลา และความถี่ในการทำความสะอาด

FIT CIP เป็นการออกแบบระบบ CIP ขนาดย่อมของทีมวิศวกรของบริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการทำงานเทียบเท่าระบบขนาดใหญ่ แต่มีราคาที่ย่อมเยาและสามารถปรับเปลี่ยนให้สัมพันธ์กับความต้องการในแต่ละผลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้

Let’s get to know the importance of CIP system.

“CIP (Clean-In-Place) ” is a system suitable for any industry, especially the food and beverage industry. By using the CIP system, the product can be cleaned easily without the need to disassemble the different parts of the equipment. In the CIP process, parameters such as flow, speed, temperature, pressure, time, and cleaning frequency are monitored and controlled.fre-quency are monitored and controlled.

“The FIT CIP ” is Decentralized CIP with modular designed by Renox that offers the premium performance, cost effective and flexibility to create your own cleaning recipe to meet the specific production needs.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

การออกแบบวิศวกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม มีประโยชน์ต่อผู้ประกอบการอย่างไร...?

งานระบบวิศวกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภทเป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญในด้านมาตรฐาน เสถียรภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของทั้งระบบการผลิตและตัวผลิตภัณฑ์ ด้วยทีมวิศวกรมากประสบการณ์จากบริษัทชั้นนำ งานออกแบบและงานบริการทางวิศวกรรมของเราจึงสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างสมบูณ์ทั้งกระบวนการออกแบบ จัดซื้อ ติดตั้ง ทดสอบระบบ และระบบควบคุมโดยโปรแกรมอัตโนมัติ

ขอบเขตงานที่เราสามารถให้บริการได้มีตั้งแต่ การขนถ่ายและจัดเก็บวัตถุดิบ การผลิต การธรบรรจุ การฆ่าเชื้อและระบบพาสเจอไรซ์ รวมถึงระบบการทำความสะอาดทั้งแบบ CIP และ COP โดยมีการเขียนแบบ จัดทำภาพ 3 มิติ เพื่อนำเสนอให้ลูกค้าสามารถเข้าใจและเห็นภาพได้ง่ายยิ่งขึ้นก่อนการลงมือทำจริง มีมาตรฐานการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด มีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญในการทดสอบระบบ สอนและจัดทำคู่มือการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน ทั้งยังมีการรับประกันและบริการหลังการขาย จึงทำให้บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด ได้รับความไว้วางใจในการทำงานให้กับบริษัทและลูกค้ารายใหญ่มากมาย

How does industrial engineering design help business owner?

Engineering systems in all types of industrial plants should be something that every operator pays attention to for high standards, high stability, high efficiency, and high safety for the production of products. The engineering design and services are provided by a team of more than 20 years' experienced engineers from well-known companies that can perfectly design engineering systems in industrial plants, including design, procurement, installation, commissioning, and automation.

The scope of work that can be designed includes raw material handling and storage, production, packaging, disinfection, pasteurization, and cleaning systems (CIP, COP) with engineering drawings and 3D drawings to present to customers so they can be easily understood before actually doing it. We also strictly follow the regulations and standards for working on the industrial site. There is a team of engineers who are experts in testing the system, and manuals teach users how to use them. The warranty and after-sales service, including spare parts for various equipment and service to customers. As a result, Renox Stainless Steel Co., Ltd. has gained the trust of many large companies and customers.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

"Pigging System" เทคโนโลยีเด่น ที่มักนิยมใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม

"Pigging System" เป็นเทคโนโลยีใหม่ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีผลิตภัณฑ์เป็นของเหลว เช่น อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องอุปโภค เพื่อเรียกคืนของเหลวจากท่อ ลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์โดยเปล่าประโยชน์ และเพิ่มความสามารถในการผลิต โดยระบบนี้สามารถนำส่งผลิตภัณฑ์ที่ตกค้างภายในท่อขนส่งในโรงงานไปยังปลายทางได้มากกว่า 90% โดยถูกสุขลักษณะ ไม่มีผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์

ประโยชน์ของ Pigging system นั้นได้แก่การช่วยเก็บกู้ผลิตภัณฑ์ของเหลวที่ตกค้างตามแนวท่อส่งให้ไปถึงปลายทาง ลดปริมาณและความถี่ในการทำความสะอาด จึงทำให้ได้ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ปลายทางเพิ่มขึ้น ลดมูลค่าการสูญเสียทรัพยากรที่ไม่ควรเกิดขึ้นอันส่งผลต่อกำไรในระยะยาว สิ่งเหล่านี้ทำให้ Pigging system ถูกใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหญ่อย่างกว้างขวาง

บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด มีความเชี่ยวชาญในระบบ Pigging เรายินดีให้คำปรึกษาและบริการติดตั้งอย่างมืออาชีพ และเรายังเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ sanitary มาตรฐานยุโรป รวมถึงมีสาขาใน 3 ประเทศ คือ ประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย

Pigging System, a prominent technology that is often used in a variety of industries.

Pigging System is a new technology used in the manufacturing process of liquid products in industries such as the food, beverage, and consumable products industries to retrieve liquid from pipes, reduce waste, and improve production efficiency. This system is used to clean the inside of the pipe and deliver more than 90% of the residual product to the destination hygienically.

The benefits of this system include helping to recover product residues along the pipe to reach the end of the production system, reducing the amount and frequency of cleaning, thereby increasing the amount of product, reducing the waste of resources that should not occur, and generating profits in the long term. These benefits make Pigging systems widely used by major manufacturers in a variety of industries.

Renox Stainless Steel Co., Ltd. specializes in Pigging systems. We are happy to provide professional installation and consulting services about Pigging system, and we are also a distributor of European standard sanitary equipment. We have branches in 3 countries: Thailand, Malaysia, and Indonesia.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ลีน็อกซ สแตนเลส สทีล จำกัด

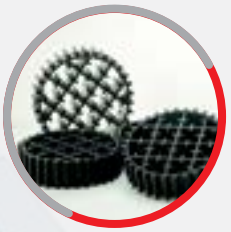
SG SIAM
PLASTIC PERFECTION

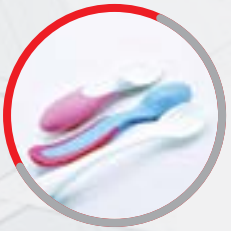
บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

MANUFACTURING AND DESIGN
ALMOST ALL PLASTIC PRODUCTS

ผลิตและจำหน่าย
หลอดพรีฟอร์ม

หลากหลายขนาด คุณภาพสูง
โดยใช้เม็ดพลาสติกใหม่ 100%





Plastic bottles,
agricultural chemicals.

Produce household
appliances

รับฉีดผลิตภัณฑ์พลาสติก

ด้วยแม่พิมพ์ฉีดทุกชนิด ออกแบบ
และจัดทำแม่พิมพ์พลาสติก

โดยทีมช่างที่มีความรู้
ความชำนาญกว่า 30 ปี

Intertek
ISO 9001 : 2015

sgsiam.brandexdirectory.com
www.sgsiam.com
www.sgsiam.co.th

081-945-4489
sgsiam@yahoo.com

We manufacture molds ourselves,
thus ensuring the quality of every piece of work.

SG SIAM
PLASTIC PERFECTION

เราผลิตแม่พิมพ์เองจึงมั่นใจได้
ในคุณภาพของงานทุกชิ้น

"บริษัท เอส จี สยาม จำกัด" ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2537 เป็นโรงงานฉีดพลาสติกที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น มีประสบการณ์ด้านการทำแม่พิมพ์พลาสติก เครื่องฉีดพลาสติกทั้งขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก รวมถึงวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตฉีดพลาสติก เพื่อให้บริษัทฯ เป็นผู้นำในการผลิตประเภทอุตสาหกรรมชิ้นงานพลาสติก และสามารถแข่งขันในประเทศ และตลาดโลกได้

เรามีความเชี่ยวชาญด้านการฉีดพลาสติก พร้อมด้วยทีมงานมากประสบการณ์ จึงมุ่งเน้นในการผลิตชิ้นงานพลาสติก และสินค้าพลาสติกด้วยเครื่องฉีดพลาสติกตั้งแต่ขนาด 25-470 ตัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็น ชิ้นงานพลาสติกที่มีความหลากหลายในด้านขนาดต่างๆ รวมถึงชิ้นงานที่มีรูปทรงที่หลากหลายชนิดต่าง ๆ ทั้งที่เป็นแบบสีเดียวหรือหลายสี ในการใช้งานที่แตกต่างกันไป ของสินค้าแต่ละประเภท และมีความสวยงาม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าทุกกลุ่มอุตสาหกรรม

"SG Siam Company Limited" was established in 1994 as a plastic injection factory used in various industries such as the automobile industry, electrical appliance industry, food industry, etc. We have experience in plastic mold making, both large and small plastic injection machines, and various raw materials used in the plastic injection production process to make the company a leader in the production of Plastic parts industry and can compete in the country and the world market.

We specialize in plastic injection with an experienced team, so we focus on the production of plastic parts and plastic products with injection molding machines ranging from 25-470 tons. Most of these are plastic parts that are diverse in various sizes, including various types of shaped workpieces, either single-colored or multi-colored, in different applications of each product. Type and aesthetics to meet the diverse needs of customers in all industries.

รู้หรือไม่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงงานฉีดพลาสติก มีอะไรบ้าง...?

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงงานฉีดพลาสติกมีหลากหลาย แต่ละชนิดก็จะใช้เม็ดพลาสติกต่างชนิดกัน ตามคุณสมบัติของเม็ดพลาสติกแต่ละชนิด ยกตัวอย่างเช่น

- ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเม็ดพลาสติกพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) มักจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง เช่น ส่วนประกอบรองเท้า ของเด็กเล่น ปุ่มกดต่าง ๆ
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เม็ดพลาสติกพอลิเอไมด์ หรือไนลอน (PA) เนื่องจากมีคุณสมบัติทนต่อแรงเสียดทานสูง จึงใช้กับผลิตภัณฑ์จำพวก ล้อพลาสติก เฟือง ชิ้นส่วนข้อต่อพลาสติก
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เม็ดพลาสติกพอลีเอทีลีน (PE) พบได้บ่อยมากในชีวิตประจำวัน เช่น ขวดน้ำ ฝาขวดน้ำ แก้วพลาสติก
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เม็ดพลาสติกพอลิเอทีลีนแบบคืนรูป (PET) พัฒนามาจากเม็ดพลาสติก PE ในปัจจุบันเป็นนิยมมาก เนื่องจากเป็นพลาสติกชนิดเดียวที่สามารถนำไปหลอมใหม่เพื่อรีไซเคิลต่อได้ เช่น ขวดน้ำ เสื้อยืด พรม เชือกเท้า หลอดพรีฟอร์ม

จะเห็นได้ว่า มีผลิตภัณฑ์หลากหลายที่มาจากโรงงานฉีดพลาสติก และแต่ละผลิตภัณฑ์ก็เป็นสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวเราแทบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นขวดน้ำ เสื้อ แก้วน้ำ ช้อน-ส้อมพลาสติก หากต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกฉีดขึ้นรูปคุณภาพสูง ต้องที่ บริษัท เอส จี สยาม จำกัด โรงงานฉีดพลาสติกโดยทีมงานที่มีประสบการณ์ด้านการฉีดพลาสติกมากว่า 30 ปี และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 บริการให้คำปรึกษา และรับฉีดพลาสติกตามตัวอย่าง

Do you know what products come from the plastic injection factory...?

The products obtained from the plastic injection factory are diverse. Each type will use different types of plastic pellets. according to the properties of each type of plastic for example

- Products derived from polyvinyl chloride (PVC) resins are often those that require high flexibility, such as shoe components, toys, and buttons.
- Products using polyamide or nylon (PA) resins. Due to their high abrasion resistance properties, they are used for plastic wheels, gears, or plastic joints.
- Products that use polyethylene (PE) resins are very common in everyday life, such as water bottles, water bottle caps, and plastic cups.
- Products that use regenerated polyethylene (PET) resins developed from PE resins are now very popular as they are the only plastics that can be melted for further recycling, such as water bottles, T-shirts, doormat, or preform tube

You can see that there is a wide range of products coming from the plastic injection factory and each product is close to us almost all from water bottles, shirts, mugs, spoons, and plastic forks. If you want high-quality injection molded plastic products, you must visit SG Siam Co., Ltd. Plastic injection factory by a team with over 30 years of experience in plastic injection molding and certified according to ISO9001: 2008.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

ผลิตภัณฑ์ จากหลอดพรีฟอร์ม

"หลอดพรีฟอร์ม" พลาสติกตั้งต้น สำหรับขึ้นรูปพลาสติกนิยมนำมา ขึ้นรูปเป็นขวดน้ำรูปแบบต่าง ๆ เป็นพลาสติกตั้งต้นชนิดหนึ่ง เพื่อนำไปขึ้นรูปพลาสติกเป็นรูปแบบต่างๆ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ขวดน้ำปลา ขวดน้ำมัน จากรูปทรงขนาดเล็กของหลอดพรีฟอร์ม เมื่อผ่านการขึ้นรูปโดยการฉีดพลาสติกแล้ว สามารถขึ้นรูปพลาสติกเป็นหลากหลายรูปแบบได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปร่างของแม่พิมพ์

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

Products from preform tubes

"Preform tubes" are plastic preforms for forming plastics, which are commonly used to form various forms of water bottles. It is a kind of preformed plastic to form plastics into various forms such as plastic water bottles, fish water bottles, and oil bottles from pictures. The small shape of the preform tubes after being molded by plastic injection. Plastic can be molded into various forms depending on the shape of the mold.

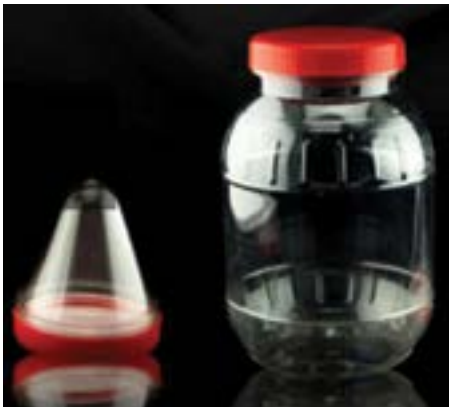
รูปแบบของฟลอดพรีฟอร์ม / Products from preform tubes

หลอดพรีฟอร์มแบบฝา และหูหิ้ว เป็นหลอดพรีฟอร์มที่เหมาะกับกับขวดบรรจุขนาดใหญ่ เช่นขวดน้ำ ขวดน้ำมัน ขวดใส่น้ำยาซักล้างขนาด 10 ลิตร ที่มาพร้อมกับฝาปิด และหูหิ้ว เพื่อให้สะดวกสบายต่อการเคลื่อนย้าย

Preform tube with a cap and handle is a preform tube that fits large bottles such as water bottles, oil bottles, and detergent bottles.

หลอดพรีฟอร์มขวดน้ำดื่ม หรือหลอดพรีฟอร์มขนาด 35 กรัม เป็นอีกประเภทหนึ่งที่ได้รับความนิยม โดยสามารถนำไปเป็นบรรจุภัณฑ์ได้แบบหลากหลาย เช่น ขวดน้ำ ขวดน้ำมัน ขวดน้ำปลา ขวดน้ำผลไม้ และขวดอื่น ๆ

Preform tubes for drinking water bottles or preform tubes size 35 g. is another type of preform tube that is popular that can be used as a variety of packaging such as water bottles, oil bottles, fish bottles, juice bottles, and other bottles



หลอดฟรีฟอร์มฝาเกลียว เหมาะกับการขึ้นรูปขวดโหล หรือพลาสติกที่ต้องการพื้นที่เยอะอย่างกระป๋องพลาสติกสำหรับใส่เบเกอรี่ พลาสติกใส่ขนมแบบต่างๆ โดยสามารถออกแบบให้เป็นรูปทรงตามความต้องการได้โดยการฉีดพลาสติก

Free-form screw cap tubes are suitable for forming jars or plastics that require a lot of space, such as plastic cans for bakery or plastic for pastries, which can be designed to be shaped as required by plastic injection

3 เคล็ดลับ การเลือกชิ้นงานฉีดพลาสติกให้ได้ประสิทธิภาพ

● การเลือกชนิดวัตถุดิบพลาสติก ถือเป็นตัวแปรตั้งต้นที่สำคัญในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ชนิดของพลาสติกให้เข้ากับการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ทางผู้ผลิตพลาสติก หรือโรงงานฉีดพลาสติกจะทำการไล่ความชื้นของเม็ดพลาสติกออก เพื่อให้ง่ายต่อการขึ้นรูป และที่สำคัญความคำนึงถึงการใช้งานเพื่อให้ได้ส่วนประสมที่ออกมาดีที่สุด ไม่ว่าจะเป็นสี รูปร่าง หรือคุณสมบัติพลาสติก โดยควรทำการปรึกษาโรงงานฉีดพลาสติก เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ถูกต้องและเหมาะสม

● แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก ในส่วนของแม่พิมพ์พลาสติกมีอย่างหลากหลายทั้งแบบแม่พิมพ์ทั่วไป หรือแม่พิมพ์สินค้าเฉพาะด้าน แม่พิมพ์สำคัญต่อการฉีดพลาสติกเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากทำการก่อรูปร่างของผลิตภัณฑ์ โดยทั่วไปแล้วโรงงานฉีดพลาสติกล้วนมีแม่พิมพ์สำเร็จรูปสำหรับผลิตภัณฑ์แบบทั่วไป หรือท่านสามารถสั่งทำเพื่อให้โรงงานฉีดพลาสติกผลิตแม่พิมพ์ตามแบบสำหรับสินค้าเฉพาะทางเช่น ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นต้น

● ขนาดของเครื่องฉีดพลาสติก ในการฉีดพลาสติกควรตรวจสอบถึงเครื่องฉีดพลาสติกว่าขนาดเหมาะสมกับชิ้นงานหรือไม่ เนื่องด้วยเครื่องฉีดพลาสติกแต่ละเครื่องมีกำลังฉีดที่แตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อขนาดชิ้นงาน ความเร็วในการผลิตชิ้นงาน ประสิทธิภาพการใช้งานผลิตภัณฑ์อีกด้วย

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

Three Tips for Effective Plastic Injection Molding.

● The selection of plastic raw materials is a crucial part of production. You should choose the right type of plastic for the product. In addition, manufacturers have to expel moisture from plastic pellets to help them form effortlessly. And more importantly, choose the best mix for the right color, shape, or properties of your product.

● There are various types of plastic injection molds, either general molds or specialized product molds. Mold is crucial to plastic injection as it determines the shape of the product. Generally, all plastic factories have standard molds for ordinary products, but you can also order a custom-made one.

● You should check if the size of the injection molding machine is suitable for the workpiece because each injection molding machine has different injection power, which affects the size, production speed, and quality of the products.

การขึ้นรูปพลาสติกโดยการ “ฉีดพลาสติก”

ในแต่ละวันเราใช้พลาสติกทั้งที่รู้ตัว และไม่รู้ตัว พลาสติกนิยมถูกนำมาขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์ใส่อาหารแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นขวดพลาสติก ถ้วยพลาสติก กล่องอาหารพลาสติก ทั้งแบบใช้แล้วทิ้งหรือแบบใช้ซ้ำ ในกระบวนการผลิตพลาสติกส่วนใหญ่แล้วจะนิยมในการฉีดพลาสติกให้เป็นรูปร่างต่าง ๆ โดยถูกนำมาใช้งานอย่างหลากหลายในหลายอุตสาหกรรมด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ล้วนแล้วแต่ผ่านกระบวนการฉีดพลาสติกทั้งสิ้น แล้วการฉีดพลาสติกนั้นคืออะไร มีกระบวนการอย่างไร บทความนี้เราหาคำตอบมาให้แล้ว

การฉีดพลาสติกคืออะไร...?

การฉีดพลาสติก มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Injection Molding เป็นการขึ้นรูปพลาสติกวิธีหนึ่ง เริ่มจากเม็ดพลาสติกตั้งต้นที่นิยมนำมาผ่านกระบวนการเป่าพลาสติกอย่าง PET โดยการนำเม็ดพลาสติกตั้งต้นผ่านการหลอมด้วยความร้อนสูง ทำให้พลาสติกกลายเป็นของเหลว หลังจากนั้นจะเข้าสู่กระบวนการฉีดพลาสติกผ่านเครื่องฉีดพลาสติกตามแบบแม่พิมพ์ที่ตั้งไว้ จากนั้นจะเข้าสู่กระบวนการหล่อเย็นให้พลาสติกคงรูป แข็งตัว เป็นรูปร่างนั่นเอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการฉีดพลาสติก มีหลากหลายประเภทด้วยกัน เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ของเล่นเด็ก อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กล่องบรรจุอาหาร ขันน้ำพลาสติก กะละมังพลาสติก และอื่นๆอีกมากมาย สำหรับท่านใดที่ต้องการผลิตสินค้าด้วยพลาสติก ไม่ว่าจะเป็น ช้อน-ส้อมพลาสติก หลอดพลาสติก กล่องพลาสติกหลากหลายขนาด สามารถนำมาปรึกษากับเราได้ บริษัท เอส จี สยาม จำกัด รับจ้างผลิตพลาสติก ขึ้นรูปชิ้นงานพลาสติก ฉีดพลาสติกตามตัวอย่าง ด้วยเครื่องจักรคุณภาพ และเม็ดพลาสติกคุณภาพ ให้ท่านมั่นใจได้เลยว่าจะได้ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ดีที่สุดจากเรา

What is Plastic Injection Molding ?

Every day we use a lot of plastic. Popular plastic is used to form various types of food packaging. Most of the plastics production is in the form of plastic injection molding. So, what is a plastic injection and how does it work?

Injection Molding is a method of plastic molding. It starts by putting the plastic pellets through high heat to make the plastic liquid, then passes it through the injection molding machine, and then goes into the cooling process to make the plastic solidify into shape.

There are various types of plastic injection products such as electrical appliances, children’s toys, electronic devices, food containers, plastic water bowls, plastic basins, and many others. Anyone who wants to produce plastic products such as spoons, forks, straws, boxes of various sizes can consult with us, SG Siam Company Limited, so that you can be confident that you will get the best plastic products from us.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

ผลิตชิ้นงานพลาสติกรูปร่างตามแบบ กับโรงงานฉีดพลาสติก

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการฉีดพลาสติกนั้นมีมากมายหลายประเภทด้วยกัน บางชนิดก็เป็นผลิตภัณฑ์ที่หลายคนก็ไม่คาดคิดว่าจะทำมาจากการฉีดพลาสติก โดยส่วนใหญ่ผลิตภัณฑ์ฉีดพลาสติกจะเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทกล่องบรรจุอาหาร ขันตักน้ำ กะละมัง ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ สามารถแบ่งประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการฉีดพลาสติกได้ ดังนี้

- พลาสติก ชนิด CA เช่น หวี กระดุม กรอบแว่นตา ช้อนส้อม อุปกรณ์ไฟฟ้า
- พลาสติก ชนิด HDPE เช่น ขวด ของเด็กเล่น ถังพลาสติก อ่าง ตะกร้า
- พลาสติก ชนิด PS เช่น เครื่องประดับ ขวดโหล ชิ้นส่วนวิทยุ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- พลาสติก ชนิด PVC เช่น ชิ้นส่วนไฟฟ้า อุปกรณ์ท่อ เครื่องใช้ในบ้านและสำนักงาน
- พลาสติก ชนิด PA เช่น ใบพัดชนิดต่าง ๆ มือจับเปิด-ปิดประตู เฟือง ชิ้นส่วนข้อต่อ หมวกกันน็อค

Produce plastic parts in the shape according to the design with the plastic injection factory.

There are many types of products from the plastic injection process, some of them are products that many people do not expect to be made from plastic injection molding. Most plastic injection products are food packaging products, water bowls, basins, and various electrical parts.

You can categorize products from the plastic injection as follows:

- CA-type plastics such as combs, buttons, eyeglass frames, spoons, forks, electrical equipment
- HDPE plastic such as bottles, toys, plastic buckets, tubs, baskets
- PS plastic such as jewelry, jars, radio parts, electrical appliances parts
- PVC plastic such as electrical parts, pipe fittings, home, and office appliances
- PA plastic such as various types of propellers, door handles, gears, joint parts, and helmets.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส จี สยาม จำกัด

S.B.L. INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

- ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- งานอุปกรณ์สื่อสาร
- งานแปรรูปโลหะ

รับตัดเลเซอร์ พับ ปั๊ม โลหะ

อลูมิเนียม
สแตนเลส
เหล็ก
และแม่พิมพ์

ผลิตรถดับเพลิง
รถบรรทุกน้ำ รถพิเศษต่างๆ
รับซ่อมแซม ซ่อมบำรุงรถดับเพลิง

ADD LINE

Sblgalvanize

บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Tel. 034-466-555#112 Fax. 034-466-556
E-mail: sales@sbli.co.th
sbl.brandexdirectory.com www.sbl-metalworking.com

ติดต่อสอบถาม

คุณวรินดา 084-751-2241 0847512241
คุณชำนาญ 092-272-6468 0922726468

ผู้นำในอุตสาหกรรมโลหะ ด้วยชิ้นงานคุณภาพ

Leader in Metal Industry with quality workplaces

"บริษัท เอส.บี.แอล. อินดัสเทรียล จำกัด" เราให้บริการชุบกัลป์วาไนซ์ บริการปั๊มชิ้นส่วนโลหะ รับงานตัดเลเซอร์ รับชุบเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน รับประกอบขึ้นรูปโลหะ รวมถึงบริการงานพับ ปั๊ม โลหะ อลูมิเนียม เหล็ก และแม่พิมพ์

ด้วยประสบการณ์ความรู้และความสามารถของผู้บริหารและทีมงานผู้เชี่ยวชาญ อีกทั้งยังได้รับการรับรองคุณภาพ ISO 9001:2015 เราจึงเติบโตด้วยผลการดำเนินงานที่ดี ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า และองค์กรต่าง ๆ มาโดยตลอด ทำให้กลายเป็นผู้นำที่มีประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนโลหะที่มีคุณภาพสูง

"S.B.L Industrial Co., Ltd." provides galvanized, sandblasting, sandblasting, auto parts stamping, laser cutting, hot-dip galvanizing, plasma cutting, assembling. Metal forming, metal fabrication services include folding, metal stamping, aluminum, stainless steel, steel, and mold.

With the experience, knowledge, ability of the management team and a team of experts as well as being certified with ISO 9001: 2015 quality, we have grown with good performance, gaining trust from customers and various organizations, and become an experienced leader in high-quality metal parts manufacturing industry.

การชุบ
การชุบกัลวาไนซ์มีกี่วิธี มีอะไรบ้าง

เหล็กที่ผ่านการเคลือบสังกะสีแล้วมักจะถูกเรียกว่า **เหล็กกัลวาไนซ์** ซึ่งการชุบกัลวาไนซ์เป็นวิธีเคลือบพื้นผิวเหล็กด้วยสังกะสี เพื่อป้องกันการเกิดสนิม สามารถทำได้หลายวิธี อาทิเช่น

1. การพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน
2. การทาด้วยสีฝุ่นสังกะสี
3. การชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน
4. การชุบเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อนด้วยกระบวนการต่อเนื่อง
5. การเคลือบด้วยเทคนิคเชอร์ราไดซ์ซิ่ง

ชุบกัลวาไนซ์กับวัสดุใดได้บ้าง

- โครงสร้างเชื่อมประกอบ, เหล็กรูปพรรณทุกประเภท
- เสาสื่อสาร, เสาสายส่งแรงสูง
- แผ่นการ์ดเรล, เสาไฟ, ป้ายจราจร
- อุปกรณ์ทางการเกษตร, ตะกร้า, พาเลท และตะแกรงทางเดิน

How many methods
of galvanizing are there?

Galvanizing is a method of coating steel surfaces with zinc to prevent rusting. This can be done in a number of ways such as

1. Flame spray coating
2. Zinc powder coating
3. Hot-dip galvanizing
4. Hot-dip galvanizing by a continuous process
5. Coating by sherardizing technique

What materials can be galvanized?

- Welded structure, all types of structural steel
- Communication towers, high voltage transmission line towers
- Guard rails, light poles, traffic signs
- Agricultural equipment, baskets, pallets and walkways

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด

การพ่นสีน้ำมัน เหมาะกับวัสดุประเภทใด

"การพ่นสีน้ำมัน" เป็นการเคลือบสีกับวัสดุที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันสนิม เพื่อยืดอายุการใช้งานของวัสดุ เหมาะสำหรับพื้นผิวโลหะที่ติดยาก เช่น พื้นผิวที่เป็นสังกะสี พื้นผิวที่เป็นสเตนเลส และพื้นผิวที่เป็นอะลูมิเนียม สำหรับการใช้งานสีน้ำมันจะใช้วิธีการพ่นหรือทา สามารถใช้งานสะดวก เนื่องจากเป็นสีน้ำมัน ไม่ต้องมีส่วนผสมเหมือนสีประเภทอื่น

บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด
บริการพ่นสีน้ำมันตามมาตรฐาน

"รับพ่นสีงานโลหะ โครงเหล็ก พ่นสีอะลูมิเนียม ชิ้นงานขนาดเล็กจนถึงชิ้นงานขนาดใหญ่"

What type of material is oil painting suitable for?

Spraying oil is a coating on metal materials to prevent rust and prolong the life of the material. Suitable for metal surfaces that are difficult to paint such as galvanized surfaces, stainless steel, and aluminum. Oil paints are used by spraying or painting and are convenient to use because they are oil-based paints that do not require mixing like other types of paints.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด

สาระน่ารู้เกี่ยว "เหล็กกัลวาไนซ์"

ช่วยประหยัดเวลา สำหรับการทาสีกันสนิม ช่วยลดระยะเวลาในการติดตั้งหรือก่อสร้าง เนื่องจากมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงไม่จำเป็นต้องดูแลรักษามาก มีความทนทานและแข็งแรงเทียบเท่ากับเหล็กรูปพรรณ สะดวกในการเก็บวัสดุไม่ต้องกังวลเรื่องการเกิดสนิม

เหล็กกัลป์วาไนซ์ มักจะเป็นสนิมบริเวณรอยต่อ เพราะบริเวณนั้นต้องมีการตำปเกลียว ทำให้ขัดสังกะสีที่เคลือบออก จึงอาจจะไม่เหมาะกับระบบประปาหรือระบบท่อ เนื่องจากสังกะสีจะปนเปื้อนกับระบบน้ำ ซึ่งเป็นอันตรายต่อการบริโภคและอุปโภค

Interesting facts about " Galvanized steel "

"Save time on labor costs" for rust-proof paint and shorten installation or construction time. Due to its long service life, it does not require much maintenance and is as durable and strong as steel.

Galvanized steel will rust at the joint because that area has to be tapped to cause the zinc coating to be polished off, so it may not be suitable for the water supply or piping system because the zinc will contaminate the water system and be harmful for consumption.

SCAN HERE

ข้อมูลอ้างอิงจาก บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด

“ งานตัดเลเซอร์ ” ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

“งานตัดเลเซอร์” เป็นวิธีการตัดด้วยการนำแสงเลเซอร์ที่มีความหนาแน่นกำลังสูงไปตัดวัสดุโดยการควบคุมลำแสงเลเซอร์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้ไปตกยังชิ้นงาน โดยการตัดใช้เวลาที่รวดเร็วและที่เหนือไปกว่านั้นการตัดเลเซอร์สามารถตัดชิ้นงานที่มีรูปร่างซับซ้อนได้อย่างละเอียดและประณีต การตัดเลเซอร์สามารถตัดวัสดุได้หลายชนิด เช่น สแตนเลส อลูมิเนียม เหล็ก เป็นต้น

ปัจจุบันการตัดชิ้นงานด้วยเลเซอร์ ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในวงการอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อให้ได้งานที่รวดเร็ว และแม่นยำ

Industrial Laser Cutting

“Laser cutting” is a cutting method that uses a high-powered computer-controlled laser beam to cut complex shapes and quickly in detail. The advantages of laser cutting work are speed, precision, and can cut many kinds of materials such as stainless steel, iron, aluminum, etc.

At present, laser cutting is very popular in the manufacturing industry by applying laser light to cut workpieces for precision and speed, resulting in satisfactory workpieces.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด

เครื่องตัดเลเซอร์ชนิดกลม รุ่น XT-100A

“ การชุบสังกะสี ” การชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน

เป็นการนำเหล็กชุบลงไปในบ่อสังกะสีเหลวที่กำลังหลอมละลายในอุณหภูมิที่ประมาณ 435-455 องศาเซลเซียส ซึ่งความหนาในการเคลือบขึ้นอยู่กับเวลาในการแช่ในบ่อ เป็นการป้องกันพื้นผิวของเหล็กไม่ให้เกิดออกไซด์หรือสนิมขึ้น ส่งผลให้อายุการใช้งานเหล็กมีอายุยาวนาน ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องสัมผัสความชื้นตลอดเวลา หรืองานที่ต้องเจอการกัดกร่อนของอากาศ ส่วนใหญ่เหล็กกัลวาไนซ์จะถูกใช้งานเป็นส่วนประกอบภายนอกบ้าน หรือบริเวณที่มีความชื้น เช่น เสาโคมไฟถนน รางน้ำฝน โครงหลังคา เป็นต้น

Hot-dip, Galvanization

Galvanizing is a hot-dip plating process by placing the plated steel in a molten zinc bath at a temperature of approximately 435-455 degrees Celsius. The thickness of the coating depends on the time it takes to immerse in the well. Galvanizing is done to protect the surface of the steel from oxides or rust, resulting in longer life of the steel, suitable for applications that are exposed to constant humidity or exposed to air corrosion. Galvanized steel is mainly used as components outside the house or in damp areas such as rain gutters, roof trusses, street lamp posts, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส.บี.แอล อินดัสเตรียล จำกัด

www.sn-oxygen.com
snimit.brandexdirectory.com

S.SN-OXYGEN

INDUSTRIAL GAS
AND CYLINDER DISTRIBUTOR

ผู้จำหน่าย ถัง และ ก๊าซ ทางอุตสาหกรรม

ออกซิเจน อาร์กอน ไนโตรเจน อะเซทลีนี ฮีเลี่ยม
ไนตรัสออกไซด์ ก๊าซมิกซ์ ก๊าซเกรดบริสุทธิ์สูง
และอุปกรณ์เชื่อม-ตัด เกจปรับแรงดัน
ลวดเชื่อมทุกชนิด และอุปกรณ์เซฟตี้

เราเน้นความปลอดภัย และการบริการลูกค้าเป็นหลัก

ถังไนโตรเจน

ถังออกซิเจน

ถังคาร์บอนไดอ๊อกไซด์

ถังอาร์กอน

02-075-8953 081-819-7196 | 081-616-3045

Fax. : 02-075-8953 E-mail : patthawan.nhupan030@gmail.com

5 เรื่องน่ารู้ เกี่ยวกับก๊าซออกซิเจน

- ก๊าซออกซิเจนมักถูกบรรจุในถังสีเขียว เครื่องหมายมาตรฐาน มอก. 540-2555 เกลียวนอกข้อต่อถังออกซิเจนต้องได้รับมาตรฐาน CGA 540 และถ้ามีถังออกซิเจนเก็บไว้ที่บ้าน ต้องระวังอย่าให้ตัวถังอยู่ใกล้ความร้อน หรือล้มกระแทกขณะเคลื่อนย้าย
- ก๊าซออกซิเจนไม่ติดไฟ แต่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาให้ไฟลุกไหม้ให้รวดเร็วขึ้นได้ ดังนั้น ผู้ใช้งานจึงควรมีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บ้านหรือโกดังเก็บสินค้าเสมอ
- ก๊าซออกซิเจนถูกนำมาใช้ประโยชน์ในผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ โดยออกซิเจนจะช่วยทำลายเชื้อโรคที่เข้ามาทำลายเนื้อเยื่อหรือเซลล์ ช่วยสร้างเนื้อเยื่อขึ้นมาใหม่ และทำให้แผลหายเร็วขึ้น
- ก๊าซออกซิเจนใช้กันอย่างกว้างขวางในโรงงานอุตสาหกรรม เพราะเป็นสารช่วยติดไฟในการเผาไหม้ จึงมีการนำก๊าซออกซิเจนไปใช้ในอุตสาหกรรมผลิตแก้ว และกระจก อลูมิเนียม หรือกับเตาเผาขยะ
- ก๊าซออกซิเจนช่วยบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เพราะมีข้อดีคือ ใช้ต้นทุนน้อย บำรุงรักษาได้ง่าย สามารถกำจัดจุลินทรีย์ที่เกิดโรคได้มากกว่าระบบแบบอื่น

5 Interesting Facts about Oxygen Gas

- Oxygen gas is usually contained in green cylinders marked with TIS 540-2555 standards. Oxygen cylinder connections must be CGA540 certified, and if an oxygen tank is stored at home, be careful not to expose the tank to heat or fall over while moving.
- Oxygen gas is not flammable. but as a catalyst for fire Therefore, users should always have a fire extinguisher installed.
- Oxygen gas is used in patients with respiratory disease. The oxygen will help destroy germs that damage tissues or cells, help rebuild tissues, and make wounds heal faster.
- Oxygen gas is widely used in industrial plants because it is a flammable substance, therefore oxygen is used in glass, aluminum, or incinerators.
- Oxygen gas helps in the treatment of wastewater and wastewater of industrial plants because it has the advantage of being less costly, easy to maintain, able to eliminate pathogenic microorganisms more than other systems.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ส.นิมิต ออกซิเจน

“ S.SN-OXYGEN, ” a distributor of industrial gas and tanks

ส.นิมิต ออกซิเจน ผู้จัดจำหน่ายถัง และก๊าซ ทางอุตสาหกรรม

“ส.นิมิต ออกซิเจน” ศูนย์รวมจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม ถังไนโตรเจน ถังอาร์กอน ถังคาร์บอนไดออกไซน์ ถังออกซิเจนโรงพยาบาล ถังบรรจุแก๊สเหลว ถังแก๊ส แก๊สอุตสาหกรรม แก๊สเหลวฮีเลี่ยม แอมโมเนีย ท่อแก๊สทนแรงดันสูงทางการแพทย์ รับเปลี่ยนเติมก๊าซออกซิเจน อาร์กอน ไนโตรเจน แก้ไขหัววาล์วท่อก๊าซ ถังบรรจุแก๊สเหลว ถังแก๊ส และอุปกรณ์เชื่อม-ตัด เกจปรับความดัน ลวดเชื่อมทุกชนิด และอุปกรณ์เซฟตี้ เป็นต้น

เราเน้นความปลอดภัย และการบริการลูกค้าเป็นหลัก พร้อมจัดจำหน่ายท่อแก๊สทั้งปลีก และส่งในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล และเรายังมีโรงงานผลิตแก๊สอุตสาหกรรม แก๊สคาร์บอนไดออกไซน์ บริการติดตั้งระบบจ่ายหัวแก๊ส จำหน่ายวัสดุเครื่องมือ ชุดปรับแรงดันแก๊ส และอุปกรณ์แก๊สทุกชนิด ข้อต่อทองเหลือง อะไหล่ต่าง ๆ บริการทำความสะอาดท่อแก๊ส รวมถึงบริการทำสีท่อก๊าซให้เป็นไปตามกฎระเบียบของกรมอุตสาหกรรม

“S.SN-OXYGEN” is a center for selling industrial gas, nitrogen tanks, argon tanks, carbon dioxide tanks, hospital oxygen tanks, liquefied gas tanks, gas tanks, industrial gases, liquefied helium, ammonia, and gas pipes. high pressure medical We also accept replacement and filling of oxygen, argon, nitrogen, fixing valve heads, gas pipes, liquefied gas cylinders, gas cylinders, welding-cutting equipment, pressure gauges, all kinds of welding wires, and safety equipment.

We focus on safety and customer service as the main. We are ready to distribute gas pipes both wholesale and retail in Bangkok and its vicinity, and we also have a factory for industrial gas, carbon dioxide gas, installation of gas distribution systems, distribution of tools, kits. Adjust gas pressure and all kinds of gas equipment, brass fittings, various spare parts, gas pipe cleaning services, and gas pipe color services according to the regulations of the Department of Industry.

เราคือ ผู้ผลิต และจำหน่าย ถัง และ ก๊าซ ทางอุตสาหกรรม ออกซิเจน อาร์กอน ไนโตรเจน อะเซทลีนี ฮีเลี่ยม ไนตรัสออกไซด์ ก๊าซมิกซ์ ก๊าซเกรดบริสุทธิ์สูง และอุปกรณ์เชื่อม-ตัด เกจปรับแรงดัน ลวดเชื่อมทุกชนิด และอุปกรณ์เซฟตี้

ความสำคัญของ ก๊าซไนโตรเจน

ก๊าซไนโตรเจน มีบทบาทสำคัญอย่างไรในในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

- อุตสาหกรรมอาหาร ใช้ก๊าซไนโตเจนเพื่อถนอมอาหาร แช่แข็งอาหารไม่ให้เน่าเสีย
- อุตสาหกรรมยา ใช้ก๊าซไนโตเจนในขั้นตอนของแพ็คเกจจิ้งก่อนกลายเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finishing Product) เพื่อยืดอายุของตัวยา
- อุตสาหกรรมเชื่อมโลหะ ก๊าซไนโตเจนใช้เป็นตัวกันไม่ให้ออกซิเจนในอากาศเข้าไปทำปฏิกิริยากับโลหะขณะการเชื่อม
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิคส์ ก๊าซไนโตรเจนช่วยลดปริมาณเศษขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิต ทำให้ขั้นตอนการบัดกรีมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- อุตสาหกรรมพลาสติก มีการฉีดก๊าซไนโตรเจนเข้าไปแทนที่ก๊าซออกซิเจนที่อยู่ในแม่พิมพ์เพื่อขึ้นรูปพลาสติก
- ก๊าซไนโตเจน ช่วยไล่ความชื้น และออกซิเจนออกจากไปป์ไลน์ ระบบถังเก็บน้ำมัน ก๊าซไวไฟ ตามโรงกลั่นน้ำมัน
- ก๊าซไนโตเจน ช่วยตรวจสอบรอยรั่วของระบบเครื่องปรับอากาศ
- ก๊าซไนโตรเจน ช่วยรักษาบรรยากาศในไลน์ผลิตให้แห้ง และสะอาดอยู่เสมอ
- ก๊าซไนโตรเจน ใช้ในการหล่อเย็นเครื่องจักร

The importance of Nitrogen Gas

What role does Nitrogen Gas play in various industries...?

- The food industry uses nitrogen gas to preserve frozen food from spoiling.
- The pharmaceutical industry uses nitrogen gas in the packaging process before it becomes a finishing product to extend the life of the drug.
- In the welding industry, nitrogen gas is used to prevent oxygen in the air from reacting with metal during welding.
- Nitrogen gas electronics industry reduces the amount of waste generated by the manufacturing process, making the soldering process more efficient.
- The plastics industry injects nitrogen gas to replace the oxygen in the molds to form plastics.
- Nitrogen gas helps to remove moisture and oxygen from the pipeline in oil and flammable gas storage tanks at oil refineries.
- Nitrogen gas helps to check for leaks in the air conditioning system.
- Nitrogen gas keeps the atmosphere in the production line dry and clean.
- Nitrogen gas is used to cool the machines.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ส.นิมิต ออกซิเจน

ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มและอาหาร

"ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์" เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น สามารถเกิดขึ้นเองได้ตามธรรมชาติ และมีอยู่ทั่วไปในอากาศ เราจึงมีการใช้ประโยชน์จากแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์มากันอย่างยาวนานในหลายๆ อุตสาหกรรม โดยเฉพาะการผลิตเครื่องดื่มหลากหลายชนิด เช่น การอัดแก๊สใน เครื่องดื่มอัดลม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์เพื่อให้เกิดรสซ่า ใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ผลิตโซดา หรือทำคราฟท์เบียร์

สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ผู้ประกอบการก็มักใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นส่วนประกอบในการใช้กระตุ้นการเติบโตของพืชที่ปลูกในอาคารเรือนกระจก หรือในโรงฆ่าสัตว์ก็มีการใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณสูงมากกับสัตว์เศรษฐกิจอย่างหมูหรือไก่ เพื่อให้พวกมันหมดสติก่อนนำไปเชือด ตลอดจนใช้ในกรรมวิธีบรรจุเนื้อสัตว์อาหารสด และขนมอบต่าง ๆ เพื่อช่วยยืดอายุของสินค้าในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียนอกจากนี้ ในกระบวนการขนส่ง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกใช้ในรูปของน้ำแข็งแห้ง เพื่อรักษาความสดของสินค้าก่อนส่งถึงมือผู้บริโภค

Carbon Dioxide Cylinders, in the beverage and food industry

"Carbon dioxide" is a colorless, odorless gas, occur naturally, and is ubiquitous in the air. Therefore, carbon dioxide has been exploited for a long time in many industries, especially in the production of various beverages such as gasification in carbonated beverages and alcoholic beverages for flavor.

In the food industry, carbon dioxide is often used by enterprises to stimulate the growth of crops grown in greenhouses or in slaughterhouses, and it has also been used in large quantities for economic animals. such as pigs or chickens to make them unconscious before being slaughtered and used in meat packaging Fresh food and pastries to help extend the life of the product to inhibit the growth of bacteria. In addition, in the transportation process, carbon dioxide is used in the form of dry ice to maintain the freshness of the product before it is delivered to the consumer.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ส.นิมิต ออกซิเจน

เราเน้นความปลอดภัย และบริการลูกค้าเป็นหลัก

ถังอะเซทิลีน แก๊สเชื้อไฟสำหรับการเชื่อมโลหะ

An acetylene gas cylinder for metal welding.

"ถังอะเซทิลีน " เป็นแก๊สไม่มีสี แต่ไวไฟ ที่ใช้งานร่วมกับออกซิเจน มีคุณสมบัติในการเป็นเชื้อไฟสำหรับการเชื่อมโลหะหรือตัดโลหะ ผู้ใช้งานจะต้องคอยควบคุมหัวปรับอะเซทิลีนเช่นเดียวกับการใช้งานถังออกซิเจนเพื่อควบคุมอัตราแก๊สที่เหมาะสม

ข้อควรระวังของการใช้งานถังแก๊สอะเซททิลีน

- ห้ามสูบบุหรี่หรือเกิดประกายไฟ
- ปิด วาล์วทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน
- ตรวจสอบการรั่วไหลสม่ำเสมอ
- ใช้อุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองที่เหมาะสมกับความดัน

ร้าน ส.นิมิต ออกซิเจน จำหน่ายท่อก๊าซและก๊าซทางอุตสาหกรรม ที่ได้มาตรฐานทางอุตสาหกรรม ถังอะเซทิลีน 2 กก. และ 4 กก. รับประกันความปลอดภัยทุกถัง

"Acetylene gas is an odorless" , but flammable gas that is used in combination with oxygen. It has the property of being a flame source for metal welding or cutting. The user must control the adjustment of the acetylene torch just like when using an oxygen tank to control the appropriate rate of gas.

Precautions for using propane cylinder:

- Do not smoke or create sparks
- Close the valve every time when not in use
- Regularly check for leaks
- Use only approved equipment that is suitable for the pressure.

อ้างอิงข้อมูล : ส.นิมิต ออกซิเจน

SCAN HERE

"ก๊าซอาร์กอน" มีประโยชน์อย่างไรในกระบวนการงานเชื่อมหรืองานตัดโลหะ...?

How is "Argon Gas" Useful in Welding or Cutting Processes...?

"แก๊สอาร์กอน" เป็นแก๊สเฉื่อย สามารถพบได้ในบรรยากาศประมาณ 0.94% มีคุณสมบัติไม่มีสี ไม่มีรส ไม่มีกลิ่น ไม่มีพิษ จึงมักนำไปใช้ประโยชน์กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการเชื่อมการตัดโลหะ โดยใช้แก๊สอาร์กอนปกคลุมระหว่างการเชื่อมเพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นงานสัมผัสกับอากาศ เพราะชิ้นงานอาจทำปฏิกิริยากับไนโตรเจนในอากาศจนทำให้งานเชื่อมไม่มีคุณภาพ เนื่องจากอาร์กอนมีค่าพลังงานไอออไนเซชั่นต่ำ จึงช่วยในการเชื่อมอาร์กที่มีคุณภาพ และมีความเสถียร ดังนั้น แก๊สอาร์กอนจึงถูกใช้เป็นแก๊สปกคลุมในกระบวนการเชื่อมแบบ

"Argon gas" is an inert gas and can be found in an atmosphere of approximately 0.94%. It is colorless, tasteless, odorless, and non-toxic, and therefore is widely used in welding and cutting industries. Welding to prevent the workpiece from being exposed to air because the workpiece may react with nitrogen in the air resulting in poor welding quality due to the low ionization energy of argon, resulting in a quality arc welding. Therefore, argon gas is used as a cover gas in Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) and Gas Metal Arc Welding (GMAW) processes.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : ส.นิมิต ออกซิเจน

S.V. FIBERGASS
บริษัท เอส.วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

ให้คำปรึกษา-ออกแบบ
ผลิตชิ้นงานไฟเบอร์กลาส
ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสทุกชนิด

งานไฟเบอร์กลาส แบบสำเร็จรูป

- สไลเดอร์สระน้ำ
- ตู้ปลาไฟเบอร์กลาส
- ถังเก็บน้ำ
- สไลเดอร์เด็กเล่น
- สไลเดอร์สวนน้ำ
- ห้องน้ำเคลื่อนที่

Hot Line
089-823-6688

Tel.: 02-069-2322 Mobile :099-506-8886 086-826-8669
E-mail: s.v.fibergass@hotmail.com
svfibergass.brandexdirectory.com www.เอสวีไฟเบอร์กลาส.com www.fiberglass-sv.com www.โรงงานผลิตไฟเบอร์กลาส.com

S.V. FIBERGASS

บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

We produce and sell all kinds of fiberglass work, guaranteeing quality according to international standards

ผลิตและจำหน่ายงานไฟเบอร์กลาสทุกชนิด การันตีคุณภาพมาตรฐานระดับสากล

"บริษัท เอส.วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด" ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการผลิตงานไฟเบอร์กลาสด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย พร้อมทั้งให้คำปรึกษา ออกแบบ และผลิตชิ้นงานไฟเบอร์กลาสทุกชนิดตามแบบที่ลูกค้าต้องการ ดำเนินการผลิตสินค้าที่เน้นคุณภาพจากผู้มีประสบการณ์ ควบคุมการผลิตอย่างมีระบบ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อความมีประสิทธิภาพ และมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส เป็นพลาสติกเสริมแรงด้วยเส้นใย ที่มีน้ำหนักเบา ติดตั้งได้ง่าย เป็นวัสดุผสมระหว่างเส้นใย (Fiber) และเรซิ่น (Resin) ที่มีหลายเกรดตามคุณสมบัติที่ต้องการ ผ่านกระบวนการผลิตออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ FRP ต่าง ๆ อาทิ สไลเดอร์สระน้ำ อุปกรณ์สวนน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส เรือไฟเบอร์กลาส เป็นต้น

"อุปกรณ์สวนน้ำ"
เครื่องเล่นสวนน้ำงานไฟเบอร์กลาส

"อุปกรณ์สวนน้ำ" ที่ผลิตจากไฟเบอร์กลาส ซึ่งทั้งเด็ก และผู้ใหญ่สามารถเล่นได้ เจ้าของธุรกิจสวนน้ำส่วนใหญ่แล้วเลือกเครื่องเล่นที่ผลิตจากไฟเบอร์กลาส เพราะด้วยคุณสมบัติ และข้อดีของไฟเบอร์กลาส ที่มีความแข็งแรงทนทาน บำรุงรักษาง่าย สามารถออกแบบได้หลากหลาย

อุปกรณ์สวนน้ำ ที่ผลิตจากไฟเบอร์กลาส มีอะไรบ้าง...?

สไลเดอร์สวนน้ำ สำหรับสไลเดอร์สวนน้ำขนาดใหญ่ ที่ใคร ๆ ต่างก็พากันเล่น ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น สไลเดอร์โค้งวน สไลเดอร์แบบตรง สไลเดอร์รางใหญ่ ด้วยขนาดที่ใหญ่ ทำให้สามารถเล่นได้พร้อม ๆ กันหลายคน

ดอกเห็ดไฟเบอร์กลาส เป็นอุปกรณ์สวนน้ำที่มีสีสันสวยงาม แข็งแรงทนทาน เพราะผลิตจากไฟเบอร์กลาส มาในรูปร่างของเห็ดยักษ์ จะเห็นได้ว่ามีน้ำพ่นออกมาจากดอกเห็ด ช่วยให้เพลิดเพลินคลายร้อนได้

ตุ๊กตาพ่นน้ำ เป็นอุปกรณ์สวนน้ำอีกชิ้นที่มีสีสันสวยงาม และความเพลิดเพลินกับน้ำที่พ่นออกมาจากตุ๊กตาได้ ซึ่งตุ๊กตาพ่นน้ำจะมีหลายแบบ ไม่ว่าจะเป็น ปลาโลมา ปลาวาฬ เพนกวิน ปลานีโม่ เป็นต้น

เรียกได้ว่า อุปกรณ์สวนน้ำ ถือเป็นสีสันที่ดึงดูดให้ผู้คนเข้ามาใช้บริการ ยิ่งออกแบบให้แปลกใหม่ สวยงาม คนยิ่งสนใจ แต่ทั้งนี้ก็ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย แข็งแรงทนทาน และเหมาะสมด้วย ซึ่งบริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด เราเป็นโรงงานผลิตงานไฟเบอร์กลาสทุกชนิด รับออกแบบ และผลิตอุปกรณ์สวนน้ำ รับผลิตสไลเดอร์สวนน้ำ เครื่องเล่นสวนน้ำไฟเบอร์กลาส รับสร้างสวนน้ำทั่วประเทศ รับสร้างสวนน้ำครบวงจร โดยผู้มีประสบการณ์ดำเนินการตามระบบ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อความมีประสิทธิภาพ และมาตรฐาน

"S.V. Fiberglass Co., Ltd." is a specialist in the production of fiberglass work because we have modern technology as well as consulting in the design and production of all kinds of fiberglass work according to the customer's design. We produce products that focus on quality from experienced people. We control production systematically and continually develop for efficiency and quality.

Fiberglass products are fiber-reinforced plastics that are lightweight and easy to install. It is a composite material between fibers and resins with many grades that are processed into various FRP products such as water slides, water park equipment, fiberglass tanks, fiberglass boats, etc.

Water park equipment
and fiberglass water park rides

"The water park equipment" is made of fiberglass and can be played by both children and adults. Most water park business owners choose fiberglass rides with the features of fiberglass that are strong, durable, easy to maintain, can be designed in many ways.

What are the water park equipment made of fiberglass...?

Water park slides for large water parks that everyone plays together, which can be seen that there are various forms such as curved slides, straight slides, water slides, and big slides.

Fiberglass Mushroom is a colorful and durable garden equipment because it is made of fiberglass in the shape of a giant mushroom and has water spray to help you enjoy and cool down.

The water jet doll is another water park equipment that has beautiful colors and can make you enjoy the water sprayed out of the doll. There are many types of water jet dolls such as dolphins, whales, penguins, clown fish, etc.

Water park equipment is the color that attracts people to use the service. The more innovative and beautiful the design, the more it attracts people's attention, but you have to consider safety, strength, and durability. S.V. Fiberglass Co., Ltd. is a factory to produce all kinds of fiberglass work, design and manufacture water park equipment, produce water slides, water park players, fiberglass water parks, build water parks across the country, and to build a comprehensive water park by experienced people who operate according to the system and continuously improve for efficiency and standards.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

เรือไฟเบอร์กลาสดีอย่างไร...?

"เรือไฟเบอร์กลาส" เป็นเรือขนาดเล็กถูกนำไปใช้งานอย่างหลากหลาย ทั้งทำเป็นของเล่นในสวนสนุก ใช้ในการเกษตร หรือสามารถช่วยผู้ประสบภัยในยามที่เกิดอุทกภัย เพราะด้วยคุณสมบัติของไฟเบอร์กลาส ซึ่งแตกต่างจากเรือที่ผลิตจากพลาสติก ทำให้ส่วนใหญ่นิยมเลือกใช้งานเรือไฟเบอร์กลาส โดยเรือไฟเบอร์กลาสมีคุณสมบัติดังนี้

- น้ำหนักที่เบาของเรือไฟเบอร์กลาส ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน ทั้งงานช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย หรือจะใช้เรือไฟเบอร์กลาสเป็นเครื่องเล่นที่สวนน้ำ รีสอร์ท หรือโรมแรม ก็สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายได้อย่างดีเยี่ยม
- คุณสมบัติด้านการทนกัดกร่อนต่อสารเคมี ทนต่อสภาพภูมิอากาศแบบต่าง ๆ ทั้งแสงแดด ลม และฝน จึงทำให้เรือไฟเบอร์กลาสถูกนำไปใช้งานได้หลายวัตถุประสงค์ แม้จะเจอกับสภาพของน้ำที่เป็นกรด หรือน้ำเสีย
- ด้านความสวยงามและคุ้มค่า หากท่านกำลังมองหาเรือที่มีความสวยงาม ราคาถูก และแข็งแรง เรือไฟเบอร์กลาสเป็นสินค้าอันดับต้นๆที่นึกถึง เนื่องจากสามารถออกแบบเรือไฟเบอร์กลาสได้ตามความต้องการ

บริษัท เอส.วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด โรงงานผลิตไฟเบอร์กลาสทุกชนิด สามารถผลิตเรือไฟเบอร์กลาสทุกขนาด รับผลิตเรือตกปลาไฟเบอร์กลาส รับผลิตเรือสปีดโบ๊ท เรือไฟเบอร์กลาสท้องแบน บริการหล่อเรือไฟเบอร์กลาส เรือพายไฟเบอร์กลาส รับต่อเรือไฟเบอร์กลาส คุณภาพ ราคาย่อมเยา และสามารถผลิตสินค้าได้หลากหลายตามความต้องการของลูกค้า

How good are fiberglass boats...?

"Fiberglass boats" are small boats that are used in a variety of applications such as amusement park toys, agricultural use, or to help victims in times of flood due to the properties of fiberglass that are different from plastic boats. Therefore, most people choose to use fiberglass boats. Fiberglass boats have the following features:

- The light weight of fiberglass boats makes it convenient to use either for flood victims or to use fiberglass boats as a rider at water parks, resorts, or hotels.
- Properties of corrosion resistance to chemicals, climatic conditions such as sunlight, wind, and rain, acidic water, or waste water.
- In terms of beauty and value, if you are looking for a boat that is beautiful, cheap, and strong. Fiberglass boats are the top product that comes to mind as fiberglass boats can be custom designed.

S.V. Fiberglass Co., Ltd. is a fiberglass factory of all kinds that can produce fiberglass boats of all sizes, fiberglass fishing boats, speed boats, flat bottom fiberglass boats, fiberglass boat casting service, fiberglass boat building, fiberglass paddle boat, fiberglass boat building of high quality, affordable price, and can produce a variety of products.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

เลือกใช้งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสดีอย่างไร ?

"ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส" ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส มีความทนทาน แข็งแรง ทนการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี เชื่อมต่อแบบพิเศษ ไม่รั่วซึม ปลอดภัย ไร้สารตกค้าง และด้วยคุณสมบัติไฟเบอร์กลาสจึงไม่เกิดสนิม มีให้เลือกทั้งแบบบนดิน ฝังใต้ดินตามลักษณะการใช้งาน และยังมีหลากหลายขนาดทั้งขนาดที่ใช้กันภายในบ้าน จนไปถึงขนาดที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท เอส.วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด เป็นโรงงานผลิตไฟเบอร์กลาสทุกชนิด สามารถผลิตถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส มีหลายขนาดให้เลือกใช้ ขนาดตั้งแต่ 1,000-100,000 ลิตร มีทั้งแบบกันนูนพร้อมขาตั้ง และแบบกันเรียบวางบนพื้นได้เลย ใช้สำหรับบรรจุน้ำใต้ดินเพื่อประหยัดพื้นที่ นอกจากใช้บรรจุน้ำแล้ว ยังสามารถใช้บรรจุของเหลวที่เป็นสารเคมีตามที่ต้องการได้อีกด้วย ออกแบบให้ฟรี ขนาดของถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงแคปซูล ฟรีเมื่อซื้อ ถังเก็บน้ำฝังดิน พร้อมมีบริการหลังการขายที่ดีเยี่ยม

How to choose a good fiberglass water tank...?

"Fiberglass water storage tanks" made of fiberglass material are durable, strong, resistant to chemical corrosion, special connection, no leakage, no residue. Due to the properties of fiberglass, it does not rust, so it is available both on the ground and underground according to the application. There are various sizes, from sizes used in the home to the size used in industrial plants.

S.V. Fiberglass Co., Ltd. is a fiberglass factory that can produce fiberglass underground water tanks of various sizes from 1,000-100,000 liters. In addition to filling water, it can also be used to contain chemical liquids as needed. The size of the capsule-shaped fiberglass water tank is free when purchasing an underground water tank with excellent after-sales service.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสคุณภาพจาก
บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

"ไฟเบอร์กลาส" เป็นวัสดุหนึ่งที่ถูกนำมาใช้ในงานผลิตเป็นสินค้ารูปแบบต่าง ๆ อย่างมากมาย ทั้งใช้ในธุรกิจ และอุตสาหกรรม รวมถึงไฟเบอร์กลาสยังประกอบเป็นของประดับตกแต่ง เครื่องเล่นสนาม ประตูหน้าต่างไฟเบอร์กลาสได้อีกด้วย ความพิเศษของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสคือ ความแข็งแรงทนทาน เพราะไฟเบอร์กลาส มีวัสดุจากเส้นใยแก้วที่ทับซ้อนกันช่วยในการเสริมแรงได้เป็นอย่างดี

ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสแบบต่าง ๆ

เรือไฟเบอร์กลาส มีความแข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา สามารถใช้งานได้ยาวนาน ถูกนำมาใช้ในงานถูกนำมาใช้ในการเกษตรในสวน เรือกู้ภัยเวลาน้ำท่วม ฟาร์มขนาดย่อม สวนน้ำต่าง ๆ ด้วยน้ำหนักที่เบาสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย และที่สำคัญไม่เป็นสนิม

อุปกรณ์สวนน้ำ มักทำมาจากไฟเบอร์กลาส เพราะทนต่ออากาศ การกัดกร่อนจากสารเคมีได้ดี และสร้างเป็นสีสันเพิ่มความสวยงามได้

โต๊ะไฟเบอร์กลาส โครงสร้างของไฟเบอร์กลาสมีคุณสมบัติที่แข็งแรง และมีน้ำหนักเบาทำให้เคลื่อนย้ายได้สะดวกพิวแข็งมันเงา สามารถใช้งานได้อย่างอเนกประสงค์ ตามลานกิจกรรม โรงอาหาร ใต้อาคาร

ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส มีความทนทาน แข็งแรง ไม่แตกหักง่าย ทนการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี สามารถบรรจุน้ำได้หลายหลายชนิดทั้งน้ำสะอาด และน้ำกร่อย โดยไม่ทำให้เกิดตะไคร่น้ำ และสนิม ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสมีให้เลือกใช้งานหลายขนาด ตั้งแต่ขนาดเล็กที่ใช้ตามบ้านพักอาศัย ไปจนถึงขนาดใหญ่ที่ใช้งานในภาคอุตสาหกรรม

ห้องน้ำเคลื่อนที่ ผลิตจากไฟเบอร์กลาส โดยภายในสามารถติดตั้งอุปกรณ์ภายในครบครัน ทั้งชักโครก และฝักบัวสำหรับอาบน้ำ เหมาะกับโรงแรม รีสอร์ท ไซต์งานก่อสร้าง ร้านอาหาร หรือสถานประกอบการประเภทท่องเที่ยว และบริการ

Quality fiberglass products from
S.V. Fiberglass Co., Ltd.

"Fiberglass" is one of the materials that are used in the production of many types of products in both business and industry. The specialty of fiberglass products or products is their strength and durability because fiberglass is made up of overlapping fiberglass materials for reinforcement.

Various fiberglass products

Fiberglass boats are strong, durable, lightweight, can be used for a long time, are used in gardening agriculture, flood rescue boats, small farms, water parks because of its light weight, can easily move, and won't rust.

Water park equipment is often made of fiberglass because it is resistant to weather, chemical corrosion, and can create beautiful colors.

Fiberglass table is strong and lightweight, making it easy to move, solid and shiny surface, can be used for multi-purpose activities in patios, cafeterias, under buildings.

Fiberglass water tank, durable, strong, not easily broken, resistant to chemical corrosion, can contain many types of water, both clean water and brackish water without causing moss and rust. Fiberglass water storage tanks are available in a variety of sizes from small home use to large industrial use.

The mobile toilet is made of fiberglass. The interior can be equipped with complete internal equipment, including flushing toilets and showers, suitable for hotels, resorts, construction sites, restaurants, or tourism establishments.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

แนะนำอ่างเลี้ยงปลาทำจากไฟเบอร์

"อ่างไฟเบอร์กลาส" ผลิตโดยการหล่อขึ้นรูปจากแม่แบบด้วยเทคนิคเฉพาะ ซึ่งจุดเด่นของอ่างเลี้ยงปลาไฟเบอร์กลาสนี้มีความแข็งแรงทนทานมาก อีกทั้งน้ำหนักเบา จึงเคลื่อนย้ายได้สะดวก สามารถบรรจุน้ำและสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ที่ต้องการเลี้ยงหรือเพาะพันธุ์ โดยภายพื้นผิวภายในมีความเรียบสามารถลดการเกิดตะไคร่น้ำได้ ไม่เป็นสนิม พร้อมทั้งกันการรั่วซึมของน้ำได้เป็นอย่างดี สำหรับอ่างไฟเบอร์กลาส นิยมนำมาเลี้ยงหรือเพาะพันธุ์ปลาอาทิ ปลาคาร์ฟ ปลาทอง หรือใช้เลี้ยงกุ้ง และสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ

Introducing the fish tank made of "fiberglass"

"Fiberglass tubs" are produced by casting from a mold with specific techniques. Highlights of this fiberglass fish tank are very strong and lightweight, making it easy to move, able to contain water and various creatures that need to be raised or bred. The interior surface is smooth, can reduce the occurrence of moss, does not rust, as well as prevent water leakage as well, for fiberglass tubs, popularly used to raise or breed fish such as carp. Fish, goldfish, shrimp, or other aquatic animals.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส จำกัด

www.sapaengineer.com
www.sapa3online.com

บริษัท ซาปะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ผู้ผลิตและจำหน่าย

อุปกรณ์สำหรับงานระบบระบายอากาศ

• ในอาคาร • โรงงานอุตสาหกรรม • โกดัง • ฟาร์มปศุสัตว์

อุปกรณ์
ระบายอากาศ
ครบ
ที่นี่ที่เดียว

ALL VENTILATION EQUIPMENT

CONTACT : 085-482-2861 085-482-2862 095-958-2310

Tel. 02-101-3846 02-101-3847 02-101-3605 Fax. 02-101-3606 E-mail: salesapa2@gmail.com

sapaengineer sapaengineer2 | sapaengineer3 | sapaengineer5

“ Industrial Fan Specialists Must be Sapa Engineering only

บริษัท ซาปะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตัวจริงเรื่องพัดลมอุตสาหกรรม ต้องที่ “ซาปะ เอ็นจิเนียริ่ง” เท่านั้น

“บริษัท ซาปะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด” เราคือผู้ผลิตอุปกรณ์สำหรับงานระบบระบายอากาศในอาคาร โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ โกดัง และฟาร์มปศุสัตว์ เป็นตัวแทนจำหน่าย พัดลมอุตสาหกรรม พัดลมระบายอากาศ โบลเวอร์ (Blower) พัดลมโรงงาน พัดลมฟาร์ม พัดลมยักษ์ พัดลมหอยโข่ง พัดลมไอเย็น เครื่องทำลมเย็น เครื่องกำจัดฝุ่น แผงรังผึ้ง ท่อระบายอากาศ ท่อดักท์ หน้ากากแอร์ ท่อเฟล็กซ์ ท่ออ่อน ท่อส่งลม มอเตอร์ต่าง ๆ ชุดเกียร์ทดรอบ และมอเตอร์เกียร์

เรามีความเชี่ยวชาญเรื่องพัดลมอุตสาหกรรมเป็นพิเศษ สามารถตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า ติดตั้งได้ทุกโรงงานทั่วประเทศ นอกจากนี้ เรายังจำหน่ายอุปกรณ์ระบบส่งกำลังคุณภาพดี อุปกรณ์บำบัดอากาศ สปริงแบบตั้งพื้น เรายินดีให้บริการ พร้อมคำปรึกษาจากทีมงานคุณภาพ เพื่อแนะนำสินค้าที่ดีที่สุดที่เหมาะกับประเภทธุรกิจของลูกค้า

“Sapa Engineering Co., Ltd.” is a manufacturer of ventilation systems in buildings, industrial plants, warehouses, and livestock farms. We are also a distributor of Industrial Fans, blowers, factory fans, farm fans, giant fans, Centrifugal fans, Evaporative fans, Air coolers, Dust collectors, Honeycomb panels, Entilation ducts, Traps, Air conditioner grille, Flexible duct hose, Gear reducers and gear motors.

We installed in all factories across the country. We also sell good quality power transmission equipment, air treatment equipment, floor springs. We are happy to provide and consult with our quality team to recommend the best products for your business type.

“ท่อเฟล็กซ์” สำคัญอย่างไร...? ในระบบท่อลมโรงงานอุตสาหกรรม

“ท่อเฟล็กซ์” (Flexible Duct Hose) สำหรับใช้ในงานระบบท่อลมของโรงงานอุตสาหกรรม หรืออาคาร เพื่อหมุนเวียนผลัดเปลี่ยนอากาศให้ถ่ายเทจากภายในสู่ภายนอก ลักษณะของท่อเฟล็กซ์มีทั้งแบบแข็ง และแบบอ่อน ยืดหยุ่นสูงพร้อมโครงสร้างที่ประกอบด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ และโพลิเอสเตอร์ มีการขึ้นโครงด้วยลวดสปริงเคลือบทองแดงกันสนิม ประสานวัสดุให้ยึดติดกันด้วยกาวชนิดพิเศษ ทำให้ท่อเฟล็กซ์สามารถทนต่ออุณหภูมิที่สูงได้

ความสำคัญของท่อเฟล็กซ์ ในระบบอากาศ

- ท่อเฟล็กซ์ช่วยเรื่องการถ่ายเทอากาศในอาคาร โรงงาน หรือบ้านเรือน ทำให้สามารถสูดอากาศบริสุทธิ์เข้าไปได้อย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นผลดีต่อสุขภาพ
- ท่อเฟล็กซ์ มีคุณสมบัติความยืดหยุ่นสูง สามารถดัดงอได้ เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่ที่จำกัด เช่น การขุดเจาะท่อ ชั้นใต้ดิน อุโมงค์ เป็นต้น
- ท่อเฟล็กซ์ ช่วยในเรื่องของการถ่ายโอนความร้อนภายในตัวอาคารออกไปข้างนอกได้ เพราะรูปแบบที่เกิดขึ้นในอาคาร มักเกิดมาจากเครื่องจักรที่ทำงานหนักต่อเนื่องเป็นเวลานานหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ทำให้เกิดความร้อนสะสม จนระบายความร้อนออกมา

How is Flexible Duct Hose important to industrial...?

A ***“flexible duct hose”*** is intended for use in the air duct system of industrial plants or buildings to circulate and change the air to flow from the inside out. A flexible duct hose is highly flexible with a structure, consisting of aluminum foil and polyester, framed with a rust-proof copper-coated spring wire, and bonded together with a special glue that makes the flex tube able to withstand high temperatures. Available in both hard and soft versions.

The importance of flex pipes in ventilation systems

- Factories, buildings, or houses that have a good air duct system by using flexible duct hose will eliminate the problem of ventilation in the building, allowing to fully breathe fresh air, which is good for health.
- Flexible duct hose is highly flexible and bendable, suitable for use in confined areas such as drilling pipes, basements, and tunnels, making work in that area. high mobility
- Flexible duct hose can transfer heat inside the building to the outside because the pattern that occurs in the building is often caused by long continuous working machinery or electronic equipment until it is vented.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ซาปะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ทำความรู้จักกับโบลเวอร์ (Blower) สำหรับงานอุตสาหกรรม

เป็นพัดลมอุตสาหกรรมอีกชนิดที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม โดยมีตั้งแต่ขนาดเล็กไปถึงขนาดใหญ่ ซึ่งตอบโจทย์ในการดูดกลิ่น ดูดไอควัน ส่งลมเย็น ช่วยลดอุณหภูมิความร้อน และช่วยหมุนเวียนอากาศที่เย็นสบายเข้ามาแทนที่ และที่สำคัญโบลเวอร์ใช้มอเตอร์ขับตรงทำให้ดูแลรักษาง่าย สามารถใช้พื้นที่จำกัดและที่แคบ

สำหรับการประยุกต์ใช้งานโบลเวอร์ มีดังนี้

- โบลเวอร์แบบแรงดันสูง ทำงานอย่างต่อเนื่องได้อย่างยาวนาน ติดตั้งง่าย ในส่วนของโครงสร้างและใบสามารถเลือกได้ว่าทำจากเหล็ก, อลูมิเนียม, ไฟเบอร์ เพื่อให้เหมาะสำหรับงานลำเลียง ดูด ส่งสินค้า หรือเมล็ดพันธุ์ งานดูดลำเลียงชิ้นส่วนในงานตัดเย็บผ้า
- โบลเวอร์แรงดันปานกลางค่อนข้างสูง เป็นพัดลมระบายอากาศต่อท่อส่งลมระยะไกลเหมาะสำหรับดูดระบายฝุ่น เป่าแห้ง โดยโครงสร้างทำจากอลูมิเนียม และเหล็ก เสียงเงียบ เหมาะสำหรับงานลำเลียง เป่าลมเข้าเตา อุณหภูมิใช้งาน 80 องศาเซลเซียส
- โบลเวอร์ไฟเบอร์กลาส สำหรับดูดระบายอากาศ ไอกรด ด่าง สารเคมี มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อน ใช้กับงานดูดระบายกลิ่น ไอน้ำ สารเคมีเข้มข้น ใบพัด และตัวเสื้อทำไฟเบอร์กลาส สามารถปรับหมุนทิศทางออกของปากด้านจ่ายของโบลเวอร์ได้ง่ายด้วยตนเอง
- โบลเวอร์ขับสายพาน เหมาะสำหรับงานดูดระบายกลิ่นควัน ฝุ่น

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาปิ๊ะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Let's get to know blowers for industrial applications.

ขี้เลื่อยใช้ดูดระบายอากาศลำเลียงฝุ่นผง ในอาคาร และโรงงาน

It is another type of industrial fan used in industrial applications ranging from small to large sizes, which meets the needs of clean air, eliminating odors, and heat, helps to circulate cool air and the function of the blower is silent.

For blower applications are as follows:

- High-pressure blower can work continuously for a long time, easy to install. The structure and blades are made of aluminum. Suitable for conveying, sucking, delivering products or seeds. Suction and conveying of parts in sewing work
- Medium pressure blower is quite high. It is a ventilation fan connected to a long-distance air duct. Suitable for vacuuming, drying, blowing. The structure is made of aluminum and steel. Quiet sound. Suitable for conveying. blowing air into the stove Operating temperature 80 degrees Celsius
- Fiberglass blower for ventilation, steam, acid, alkali, chemicals with corrosion resistant properties. Used for extracting odors, steam, concentrated chemicals. Impeller and jacket made of fiberglass the output direction of the blower supply mouth can be easily adjusted manually.
- Belt driven blower suitable for extracting fume and sawdust dust, use for ventilation, conveying dust, powder in buildings and factories.

พัดลมถังกลม (AXIAL FAN) ตัวช่วยระบายอากาศในที่อับ

เป็นพัดลมระบายอากาศในที่อับ ใช้ในการระบายอากาศสถานที่ก่อสร้าง อุโมงค์ใช้สำหรับเป่าลดอุณหภูมิของเครื่องจักร โดยพัดลมถังกลมสามารถต่อท่อเฟล็กซ์อ่อนเพื่อลำเลียงอากาศ ให้ปริมาณลมมากกว่าโบลเวอร์ แต่แรงดันน้อยกว่ามี เสียงดังกว่าโบลเวอร์ มีราคาถูก มีขนาดกระทัดรัด ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา ทำความสะอาดง่ายกว่าโบลเวอร์ โดยการประยุกต์ใช้พัดลมถังกลม มีดังนี้

- ใช้สำหรับการดูดควัน
- ใช้เพื่อระบายอากาศที่ผนัง หรือบริเวณที่มีความชื้น มีฝุ่น เช่น โรงงานปูนซีเมนต์
- ใช้ในโรงงานกระดาษ

Axial fan, ventilation in confined spaces

It is a ventilation fan in a confined space used to ventilate the construction site. Axial fan can be connected to a flexible flex pipe to convey air, the air volume is higher than the blower but the pressure is lower, the noise is louder than the blower, the price is cheap, the size Compact, easy to install, lightweight, easier to clean than a blower. Axial fan applications are as follows.

- Used for smoke extraction
- Used to ventilate walls or areas with humidity or dust, such as cement plants.
- used in paper mills.

SCAN HERE

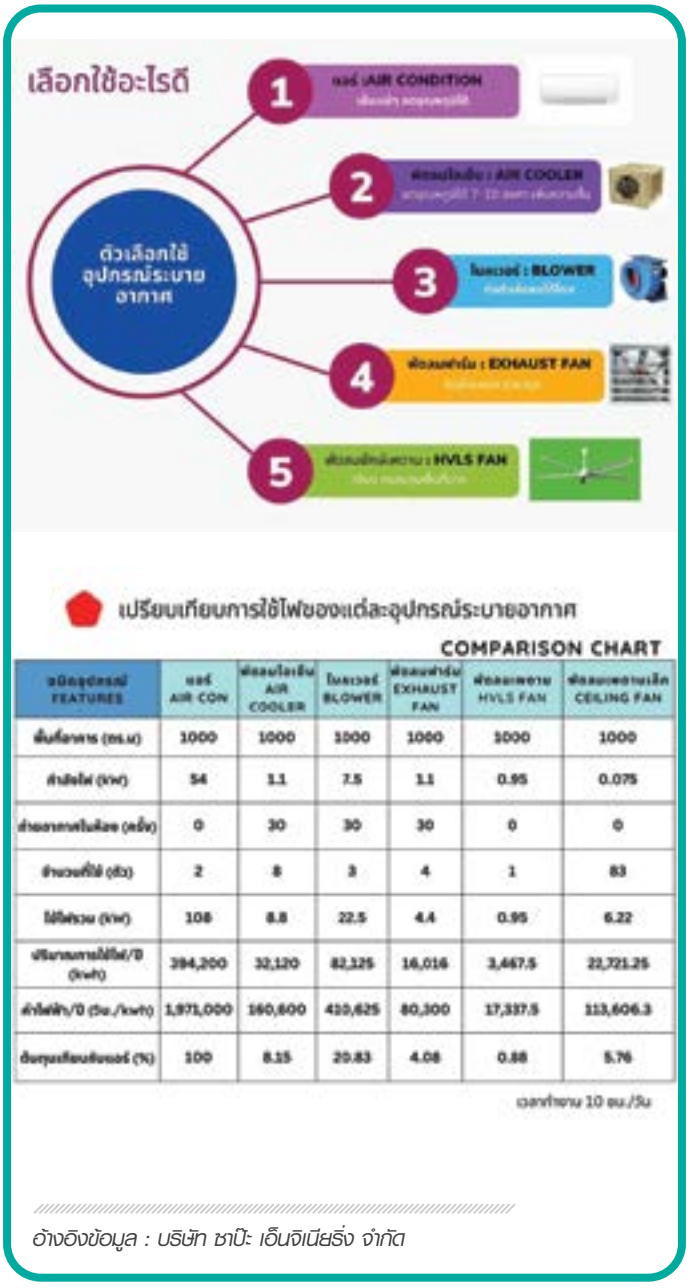
อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาปิ๊ะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan) อุปกรณ์ระบายอากาศที่ใช้ในโรงงาน

พัดลมที่ทำหน้าที่ในการดูดอากาศจากภายในไปสู่ภายนอก โดยมีกระบวนการในการปรับสภาวะอากาศ ซึ่งพัดลมระบายอากาศ จะช่วยระบายอากาศและดูดอากาศที่มีกลิ่นในโรงงาน และตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ปิดระบายออกไปภายนอก สำหรับพัดลมระบายอากาศที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ได้แก่ พัดลมติดผนัง พัดลมฟาร์ม เป็นต้น

พิจารณาเลือกติดตั้งพัดลมระบายอากาศอย่างไรให้เหมาะสม...?

- เลือกติดตั้งพัดลมที่ผนังต้องใช้พัดลมฟาร์ม เพราะด้วยรูปลักษณ์ที่แบน และเป็นสี่เหลี่ยม ทำให้กลมกลืนไปกับผนัง สามารถติดตั้งในระดับสูงได้เพื่อดูดอากาศที่ลอยตัวขึ้นสูงอย่างเหมาะสม โดยพัดลมฟาร์มมีน้ำหนักเบา ติดตั้งเพื่อระบายความร้อนสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ สำหรับอุตสาหกรรมที่มีความไวไฟสูง เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเคมี แต่ทั้งนี้ต้องเลือกใช้พัดลมที่มีคุณสมบัติกันระเบิดด้วย โดยจะต้องมีการป้องกันไม่ให้ระเบิดออกมา ซึ่งโครงสร้างพิวจะต้องปิดสนิทมิดชิดทั้งหมด ทั้งสายไฟเข้าและส่วนที่มีการเคลื่อนไหว และส่วนอื่น ๆ เพื่อป้องกันประกายไฟที่อาจจะจุดระเบิดได้ ดังนั้นโครงสร้างมอเตอร์จะต้องออกแบบหนาเป็นพิเศษ เพื่อให้ทนต่อการติดไฟจากภายใน



เปรียบเทียบการใช้ไฟของแต่ละอุปกรณ์ระบายอากาศ

COMPARISON CHART

FEATURES	AIR CON	AIR COOLER	BLOWER	EXHAUST FAN	HVLS FAN	CEILING FAN
พื้นที่อากาศ (ตร.ม)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
กำลังไฟ (kW)	54	11	7.5	1.1	0.95	0.075
จำนวนครั้งในชั่วโมง (ครั้ง)	0	30	30	30	0	0
จำนวนที่ใช้ (ตัว)	2	8	3	4	1	83
ใช้ไฟรวม (kW)	108	8.8	22.5	4.4	0.95	6.22
ปริมาณการใช้ไฟ/วัน (kwh)	394,200	32,120	82,125	16,016	3,467.5	22,721.25
ค่าไฟฟ้า/วัน (วัน./kwh)	1,971,000	160,600	410,625	80,300	17,337.5	113,606.3
เปอร์เซ็นต์ (%)	100	8.15	20.83	4.08	0.88	5.76

เวลาทำงาน 10 ชม./วัน

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ซาโป๊ะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Exhaust fan, ventilation equipment used in factories

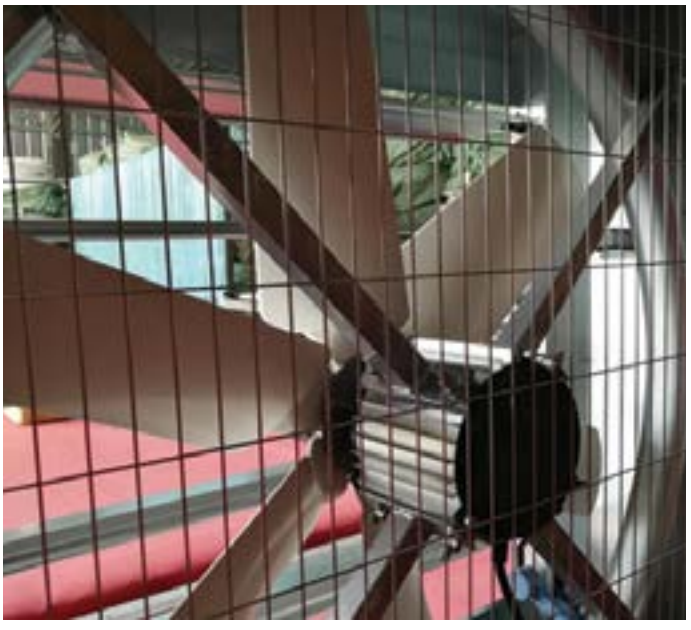
The fan serves to suck air from the inside to the outside through the process of adjusting the air condition. Exhaust fan will help ventilate and suck odorous air in factories and buildings that are enclosed spaces. Industrial ventilation fans such as wall fans, farm fans, etc.

How to install ventilation fans properly...?

- Choose to install the fan on the wall. Must use a farm fan. because of the symbol that is flat and square make it blend in with the wall Can be installed at a high level to suck up air that rises up. properly the advantage of the fan farm is that it is lightweight and can be installed as a panel for cooling to work at full efficiency.
- Install the ventilation fan. For industries with high flammability such as the electronics industry chemical industry However, the fan must be used with explosion-proof properties. By operating the explosion-proof fan will stop or explode the motor.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ซาโป๊ะ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



SHANTECH GROUP

บริการออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุง

ระบบเครื่องทำความเย็น
และระบบปรับอากาศแบบครบวงจร

รีโนเวทโรงน้ำแข็งเก่าให้เป็น
โรงน้ำแข็งอัจฉริยะ

ผู้ผลิต-จำหน่าย
เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ด
ห้องเย็นเคลื่อนที่

พร้อมให้บริการทั่วประเทศ

shantechgroup

shantechgroup

ADD LINE

@shantech

เรามีทีมงานวิศวกรมากประสบการณ์
ที่พร้อมให้คำปรึกษา อบรมให้ความรู้
ด้วยเทคโนโลยีนำสมัย ที่ให้ประสิทธิภาพสูง

SHANTECH (THAILAND) CO., LTD.
Tel.: 081-834-3626 | 034-136-202 Fax.: 034-136-202
E-mail : shantech.com@gmail.com
www.shantechgroups.com | shantech.brandexdirectory.com | shantech.brand.co.th | shantech.pagesthai.com

Leader in all types of refrigeration industry with modern technology for maximum customer satisfaction

SHANTECH GROUP

ผู้นำด้านอุตสาหกรรม
เครื่องทำความเย็นทุกชนิด
ด้วยเทคโนโลยีทันสมัย เพื่อนำมา
ซึ่งความพอใจสูงสุดของลูกค้า

"บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด" ผู้ให้บริการงานด้านเครื่องทำความเย็นที่มีประสบการณ์มากกว่า 20 ปี รับออกแบบ ติดตั้ง และซ่อมบำรุงระบบเครื่องทำความเย็น ห้องเย็น อะไหล่เครื่องเย็น วาล์วแอมโมเนีย เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ แรงดัน และความชื้นอะไหล่คอมเพรสเซอร์ เครื่องทำน้ำแข็ง รวมถึงระบบปรับอากาศ ด้วยรูปแบบของงาน บริการแบบครบวงจรให้กับลูกค้าทั่วประเทศ ทั้งในกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัด รวมไปถึงลูกค้าในต่างประเทศ

เรามีจุดมุ่งหมายสู่การเป็นผู้นำอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นทุกชนิด โดยมุ่งเน้นการผลิตบุคลากรด้านวิศวกร ผลิตภัณฑ์เครื่องเย็น และงานบริการที่มีคุณภาพ ติดตั้งระบบทำความเย็นจากทีมวิศวกรในราคาสมเหตุสมผล ใช้เทคโนโลยีทันสมัยที่มีประสิทธิภาพสูงพร้อมบริการดูแลหลังการขาย นอกจากนี้ เรายังตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ ตลอดจนให้ความสำคัญถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

"Shantech (Thailand) Co., Ltd." is a refrigeration service provider with more than 20 years of experience. We also accept the design, installation, and serviced maintenance of refrigeration systems, cold rooms, provide refrigeration parts, ammonia valves, temperature sensors, pressure, and humidity, compressor parts, ice machines, and air conditioning systems with a one-stop service for customers in Bangkok, surrounding areas, up-country, and abroad.

We aim to be the leader in all kinds of refrigeration industry by focusing on the production of refrigeration products, and high quality services. We offer refrigeration system installation a team of engineers with the reasonable prices. Using the advanced technology with high efficiency and after-sales service as well as giving importance to the impact on the environment.

"SHANTECH GROUP" มีการอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพความเป็นผู้นำระบบทำความเย็น

กระบวนการผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ จำเป็นใช้ระบบความเย็นเพื่อรักษาคุณภาพสินค้าอยู่เสมอ เพื่อตระหนักถึงความสำคัญนี้ บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด จึงมีหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเพื่อมุ่งเน้นผลิตบุคลากรด้านวิศวกร ผลิตภัณฑ์เครื่องเย็น เพื่อให้การทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการตอกย้ำความเป็นผู้นำอุตสาหกรรมเครื่องทำความเย็นทุกชนิดของ บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด เพื่องานบริการที่มีคุณภาพ นำมาซึ่งความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า นอกจากนี้ เรายังมีการอบรมให้ความรู้แก่ช่างเทคนิคภายนอกองค์กรระดับประเทศมาแล้ว เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบความเย็นมากขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานในองค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพ

บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด มีประสบการณ์ และเชี่ยวชาญงานด้านเครื่องทำความเย็นมากกว่า 20 ปี จนได้เป็นที่รู้จักขององค์กรชั้นนำในประเทศ และต่างประเทศ ให้บริการออกแบบ ติดตั้ง และซ่อมบำรุงระบบเครื่องทำความเย็น ห้องเย็น และเครื่องทำน้ำแข็ง รวมถึงระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้งโดยทีมวิศวกรมืออาชีพ และบริการดูแลหลังการขาย เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า

"SHANTECH GROUP" offers the training to enhance leadership potential in the field of refrigeration.

Manufacturing processes in various industries require cooling systems to keep product quality. Recognizing this importance, Shantech (Thailand) Co., Ltd. has provided training courses to train our employees to produce high performance people in the field of refrigeration engineers who will work in the same direction and increase the capability of Personnel, which are the most important in reinforcing the leadership in the refrigeration industry of all kinds. Shantech (Thailand) Co., Ltd. for quality service that will bring the highest satisfaction to customers. In addition, we have also provided training to technicians external the national organization to create more knowledge and understanding of various knowledge related to the cooling system to make the operation in the organization smooth and efficient.

Shantech (Thailand) Co., Ltd. has experience and expertise in refrigeration work for more than 20 years until it is recognized by leading organizations in the country and abroad that provide design installation, and maintenance of refrigeration systems, cold rooms ice machines, and air conditioning systems are ready to be installed by a team of professional engineers and after-sales service to ensure customer satisfaction.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด

“SHANTECH GROUP”
บริการซ่อมบำรุงโดยผู้เชี่ยวชาญระบบทำความเย็น

บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด เรามีการตระหนักเสมอว่า ลูกค้าต้องได้รับการบริการระบบทำความเย็นที่ดีที่สุด เราจึงมีบริการซ่อมบำรุงรักษาประจำปีของระบบเครื่องทำความเย็น เปลี่ยนอะไหล่ห้องเย็น เครื่องทำน้ำแข็ง ห้องแช่แข็ง ระบบปรับอากาศ รวมถึงอุปกรณ์ระบบทำความเย็นแก่โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ทำความเย็น พร้อมทั้งเช็คสภาพการทำงานของระบบทำความเย็นว่ายังใช้งานปกติได้หรือไม่ ทั้งนี้ ก็เพื่อป้องกันความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุที่อาจส่งผลต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงาน โดยเจ้าหน้าที่ของเรา มีทั้งช่างเทคนิคและวิศวกรที่เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เครื่องเย็นโดยตรง จึงขอให้ท่านมั่นใจในงานบริการที่มีคุณภาพ

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบทำความเย็นต่าง ๆ บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด จะดำเนินการส่งเจ้าหน้าที่ไปให้คำปรึกษาหรือตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ให้ท่าน นอกจากนี้ เรายังรับบริการออกแบบ ติดตั้งห้องเย็น จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบทำความเย็นทุกชนิดพร้อมติดตั้ง และดูแลการใช้หลังการขายให้กับลูกค้าทั่วประเทศ

SHANTECH GROUP provides annual maintenance services by refrigeration specialists.

Shantech (Thailand) Co., Ltd. is always aware that customers need to get the best refrigeration service, so we provide preventive maintenance services for refrigeration systems, cold rooms, ice machines, freezer rooms, air conditioning systems, and refrigeration equipment to various industrial plants to determine the possibility of damage on refrigeration equipment and check the working conditions of the refrigeration system to prevent the risk of accidents that may affect the health of local workers. We have technicians and engineers who specialize in refrigeration products directly, so you can assure of our quality service.

If in doubt about the maintenance of various refrigeration equipment we can send our staff to consult or check the condition of the equipment for you. We also provide design, installation, supply of all kinds of cooling system equipment and after-sales care all over the country.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด

“เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดกรอบ”
สำหรับกลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

“เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดกรอบ” ทำมาจากสแตนเลสชั้นดี มีการดูแลรักษา และใช้งานง่ายตัวเครื่องจะผลิตน้ำแข็งที่เรียกว่า น้ำแข็งเกล็ด ที่มีลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกเหมาะแก่การใช้บริโภค แต่ละลายได้เร็วเพราะอณูไม่หนาแน่น ตัวเครื่องจะทำงานผ่านชุดทำน้ำแข็งสองชั้น ที่มีเกลียวกัดน้ำแข็ง แล้วผ่านระบบทำความเย็นที่ทำให้น้ำแข็งมีความหนาแน่นของน้ำประมาณเจ็ดสิบเปอร์เซ็นต์ จึงทำให้น้ำแข็งมีลักษณะกรอบ ด้วยข้อดีของเครื่องทำน้ำแข็งเกล็ดกรอบ จึงทำให้ผู้ประกอบการธุรกิจด้านร้านอาหาร ร้านเครื่องดื่ม ภัตตาคาร โรงแรม องค์กรต่าง ๆ ไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก มักเลือกติดตั้งใช้งาน

เครื่องผลิตน้ำแข็ง 450 กก.
450 kg. flake ice maker

เครื่องผลิตน้ำแข็ง 620 กก.
620 kg. flake ice maker

“Crispy flake ice machine”
for food and beverage business

“The crispy flake ice machine” is made of fine stainless steel easy to maintain and operate. The machine will produce ice called crispy flake ice that has a cylindrical shape suitable for consumption and quickly melt because the molecule is not dense. The machine operates through a double-walled ice-making unit with scratching screws and then through a cooling system that makes the ice has a water density of approximately seventy percent, thereby giving the ice a crisp appearance. So it is favorite in business of beverage shops, restaurants, hotels, office, even small industrial plants.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด

หลักการเลือกติดตั้งห้องเย็น ให้เหมาะสมกับธุรกิจ

"ห้องเย็น" เป็นห้องที่ใช้ทำความเย็นเพื่อรักษาคุณภาพอาหารในอุณหภูมิต่ำ หรือใช้ในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมบางอย่าง เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานแก๊ส เป็นต้น ซึ่งก่อนการลงทุนติดตั้งห้องเย็นทุกครั้ง ผู้ประกอบการก็ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่าง ๆ ก่อนตัดสินใจ เพื่อความคุ้มค่าในการใช้งาน

เลือกประเภทห้องเย็นก่อนติดตั้งใช้งาน ห้องเย็นมีการแบ่งการใช้งานออกเป็นสองประเภท คือ

- ห้องเย็นสำเร็จรูป มีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงมาก สามารถเคลื่อนย้ายได้ ขนาดห้องเล็กจนถึงกลางจึงใช้เก็บสินค้าได้ไม่เกิน 6 ตัน
- ห้องเย็นแบบสั่งทำ ใช้เก็บสินค้าได้มากกว่า 10 ตันขึ้นไป แต่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้

เลือกอุณหภูมิภายในห้องเย็น สินค้าหรือวัตถุดิบที่จัดเก็บ จะส่งผลถึงอุณหภูมิในห้องเย็น เช่น ผัก ผลไม้ ต้องจัดเก็บไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 4-15 °C หรือหากต้องการเก็บปลาแช่แข็งให้ได้ระยะเวลา 8-10 เดือน ต้องเก็บรักษาที่อุณหภูมิ -17.8-23.3 °C

เลือกพื้นที่ในการติดตั้งห้องเย็น ห้องเย็นประเภทสำเร็จรูป และแบบสั่งทำต้องมีพื้นที่เรียบ และแข็งแรงเพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้า ต้องมีหลังคาคลุมห้องเย็นหากตั้งไว้ในที่แจ้ง และต้องมีพื้นที่รอบ ๆ ที่สามารถระบายความร้อนจากระบบเครื่องทำความเย็นได้

เลือกติดตั้งกับบริษัทที่เชี่ยวชาญด้านห้องเย็น ระบบทำความเย็น บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำว่า การลงทุนสร้างห้องเย็นทุกครั้งควรเลือกใช้บริการจากบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบทำความเย็น ห้องเย็นทุกชนิด ที่มีทีมวิศวกรมืออาชีพคอยกำกับดูแลการติดตั้งทั้งในประเทศ และต่างประเทศ พร้อมบริการหลังการขาย เพื่อความคุ้มค่าในการใช้งานสำหรับลูกค้า

Choosing a cold room to suit your business

"The cold room" is used for refrigeration to maintain food quality at low temperatures or in the production process of some industries such as the petrochemical industry, oil refineries, gas plants, etc. Before investing in cold room installation every time, entrepreneurs need to consider various factors before deciding to make it worthwhile to use.

Select the cold room type before installation. Cold rooms are divided into two types of applications:

- Prefabricated cold rooms have a lower cost, can be moved, small to medium-sized rooms, so they can store up to six tons of goods.
- Made-to-order cold storage for storing more than 10 tons of goods, but not able to move.

Select the temperature of the cold room. Products or raw materials stored will affect the temperature in the cold room, such as fruits and vegetables, must be stored at a temperature of between 4-15 °C, or if you want to store frozen fish for a period of 8-10 months, must be stored in temperature of -17.8 -23.3 °C

Choose an area to install a cold room. Prefabricated and made-to-order cold rooms must be on a flat and strong floor to support the weight of the product. They must have a roof covering if they are placed in the outdoor, and there must be some space around them to allow heat to flow-cut of the cooling system.

Choose to use the installation service from a company that specializes in refrigeration systems. Shantech (Thailand) Co., Ltd. recommends that investment in building cold storage every time should choose to use the service from a company that expert in all kinds of refrigeration systems with a team of professional engineers to supervise the installation both domestically and internationally with after-sales service for the cost effectiveness of use for customers.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด

ความสำคัญของ "ห้องเย็นพักสินค้า" ในงานอุตสาหกรรม

"ห้องเย็นพักสินค้า" เป็นห้องที่มีจุดประสงค์หลัก คือ ช่วยเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรม ให้มีความสมบูรณ์สดใหม่อยู่คงเดิม เพื่อรอการจัดส่งจัดจำหน่ายเป็นขั้นตอนต่อไป โดยสินค้าที่ถูกจัดเก็บในห้องเย็นพักสินค้าส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการแช่แข็งในห้องเย็นมาแล้ว และต้องการเก็บรักษาอุณหภูมิให้ตัวผลิตภัณฑ์ไม่เสียสถานะแช่แข็งมากนัก ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ที่ดำเนินธุรกิจสินค้าประเภทอาหารจึงมักจะมีห้องเย็นพักสินค้าไว้ใช้งาน

- สามารถควบคุมอุณหภูมิของตัวสินค้าเพื่อไม่ให้เกิดการเน่าเสียได้เป็นจำนวนมาก
- ช่วยควบคุมและวางแผนในการจัดการสต็อกสินค้า การจัดส่งสินค้าได้ง่ายมากยิ่งขึ้น
- ในภาคอุตสาหกรรม จะช่วยประหยัดต้นทุนมากกว่าการใช้ตู้แช่พักสินค้า
- สามารถควบคุมความชื้น ความสะอาด ภายในห้องเย็นพักสินค้าได้
- บำรุงรักษาได้ง่ายกว่าการใช้ตู้แช่

The importance of "Cold storage" in industrial applications

"Cold storage is a room that keeps products" in the industrial production process intact and fresh to wait for the next step of distribution. Most of the cold storage products are products that have been frozen through the cold storage process and need to keep the temperature so that the products do not lose their frozen state much. There is a cold room to store products for use.

- Can control the temperature of the product to avoid spoilage
- Help control and plan to manage the stock of goods delivery easier.
- In the industrial sector, it saves more costs than using a freezer.
- Able to control humidity, cleanliness in the cold storage room
- Easier to maintenance than using a freezer

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ชาญเทค (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วยประสบการณ์กว่า
30 ปี
ทุกขั้นตอนควบคุม
โดยทีมวิศวกร

จอบสยาม

จำหน่ายเครื่องอัดฟาง เครื่องตัดหญ้า
จอบหมุนโรตารี่ และอะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร
มาตรฐานระดับโลก

สินค้าจอบสยามภายใต้ เครื่องหมายการค้าตรา

Golden Lizard

SIAM STORA

กิ้งก่าทอง และ สยาม สโตร่า I SIAM STORA

SIAM HOES COMPANY LIMITED / บริษัท จอบสยาม จำกัด

02-420-1499 | info@siamhoes.co.th

02-813-1142 | www.siamhoes.co.th

SPECIALISTS IN THE PRODUCTION OF TOOLS PRODUCING TRADITIONAL AGRICULTURAL

" ผู้เชี่ยวชาญการผลิตจอบและใบมีดจากเหล็กกล้าคาร์บอน อุปกรณ์การเกษตรต่างๆ ภายใต้แบรนด์ กิ้งก่าทอง, สยาม สโตร่า "

Golden Lizard

SIAM STORA ROTARY

"บริษัท จอบสยาม จำกัด " ก่อตั้งขึ้นมากกว่าสามสิบปี เพื่อดำเนินการผลิตอุปกรณ์การเกษตรสำหรับตลาดในประเทศและต่างประเทศและเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรผู้เชี่ยวชาญการผลิตเหล็กคาร์บอนคุณภาพสูงโดยใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมและรักษาความร้อน เราผลิตและส่งออก จอบและเสียมหลายล้านชิ้นภายใต้ เครื่องหมายการค้าตรา กิ้งก่าทอง, สยาม สโตร่า

นอกเหนือจากอุปกรณ์การเกษตร ทางบริษัทมีการผลิตและส่งออกใบมีดอุตสาหกรรมเช่น ใบมีดตัดเหล็ก ใบมีดตัดกระดาษ และอื่นๆ ภายใต้เครื่องจักรที่มีคุณภาพ โดยคำนึงถึงคุณภาพตามต้องการของลูกค้า ทางเรามีความยินดีในการตอบทุกข้อสงสัยที่เกี่ยวกับวิธีการผลิต ขนาด และ รูปแบบสินค้าเพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

"Siam Hoes Co., Ltd." established just over thirty years ago to produce agricultural implements for both domestic and overseas markets. We are a part of a privately owned group of companies specialising in the production of tools using quality carbon steel, hot thermal processing and computer controlled heat treatment.

Siam Hoes has produced literally millions of hoes and forks under our Golden Lizard brand trademark as well as various other brands under licensing arrangements for overseas buyers.

ตัวช่วยที่ดีสำหรับเตรียมหน้าดินก่อนปลูกพืช

พานพรวน

พานพรวน เครื่องมือสำหรับไถเตรียมหน้าดินก่อนลงมือเพาะปลูกพืชไร่ พืชสวน โดยพานพรวนสามารถใช้ร่วมกับรถไถ รถแทรกเตอร์ เพื่อย่อยดินที่มีลักษณะก้อนโตให้เล็กและร่วนซุยลงได้ พานพรวนออกแบบให้เป็นกระทู้สำหรับใบจานแต่ละใบมีทั้งแบบ 5 ใบจาน หรือ 6 ใบจาน สามารถไถดินได้ลึก ไถพรวนดินได้ละเอียด ซึ่งพานพรวนที่ดีควรผลิตมาจากเหล็กกล้าที่มีคุณสมบัติแข็งแรง ประสิทธิภาพการใช้งานดี ติดตั้งไปกับตัวรถไถได้ง่ายและมีความสมดุลกัน

"Disc Harrow" is a tool used to till and prepare soil before planting crops, such as for agriculture or gardening. It can be used in conjunction with a plowing tractor or other machinery to break up large clumps of soil and create a fine, loose soil bed for planting. The cultivator is designed with tines for each blade and is available in models with 5 or 6 blades. It can till the soil to a deep level and create a finely tilled soil bed. A good cultivator should be made of strong, durable steel and have high performance. It can be easily attached to a plowing tractor or other machinery and is well-balanced.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท จอบสยาม จำกัด

SCAN HERE

เครื่องอัดฟาง รุ่น SSHB 50 ประสิทธิภาพสูง

"เครื่องอัดฟางรุ่น SSHB50" สมรรถนะสูง ใช้ได้กับแทรกเตอร์รุ่น 24-50 แรง พร้อมช่องอัดฟางที่ได้รับการออกแบบให้มีขนาดการใช้งานที่เหมาะสม อัดฟางได้แน่น สวย เกษตรกรใช้งานสะดวกสบาย ไม่ยุ่งยาก

คุณสมบัติของ เครื่องอัดฟาง รุ่น SSHB50

- ความเร็วรอบของ PTO ที่เหมาะสม 540 รอบ/นาที
- ขนาดช่องอัดฟาง (กว้างxสูง) 320x420 มม.
- ความยาวของก้อนฟางที่ปรับได้ 300-1000 มม.
- จังหวะการกระทุ้งต่อนาที 95 ครั้ง/นาที
- ความกว้างของการเก็บฟาง 1,270 มม.
- ระดับความสูง-ต่ำ ของการเก็บฟาง 150-750 มม.
- ขนาดล้อหลักซ้าย ขวา 10.0/80-12
- ขนาดตัวเครื่อง (กว้างxยาวxสูง) 2,400 x 4,100 x 1,300 มม.
- น้ำหนักเครื่อง 950 กก.

Introducing Siam Stora Hay Baler Model SSHB50 The High Performance.

Siam Stora Hay baler machine model SSHB50, high performance, suitable for tractors of 24-50 hp, with a baling chamber designed to be suitable for use. Compressed straw firmly, beautiful, convenient for farmers to use, not complicated.

-PTO speed: 540 rpm
-Straw size: 320x420 mm.
-Adjustable straw bale length: 300-1000 mm.
-size (Length x width x height): 2,400 x 4,100 x 1,300 mm.
-machine weight: 950 kg.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :บริษัท จอบสยาม จำกัด

เครื่องตัดหญ้า สยาม สโตร่า

เครื่องตัดหญ้า สยาม สโตร่า อุปกรณ์ต่อพ่วงรถไถที่โครงสร้างถูกออกแบบให้แข็งแรง ผ่านการขึ้นรูปด้วยเหล็กชิ้นเดียวโดยไม่ให้มีน้ำหนักมากเกินไป ทำให้ประหยัดน้ำมัน มีชุดสกี และชุดใบมีดซึ่งผลิตจากเหล็กที่มีความหนาและแข็งอย่างเหมาะสม ทำให้มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน โดยชุดสกีปรับระดับความสูง-ต่ำ ได้ 2 ระดับ ทำงานควบคู่กับชุดใบมีดอย่างเต็มประสิทธิภาพ สามารถตัดหญ้าเรียบเนียนได้ทั่วทั้งแปลง

Siam Stora Slasher

The structure of the tractor attachment is designed to be strong. Formed from a single piece of steel without being too heavy. Resulting in saving fuel. There are ski suits and blade sets made of steel that is appropriately thick and hard. make it durable long service life.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :บริษัท จอบสยาม จำกัด

ใบมีดโรตารี่ คืออะไร

ใบมีดโรตารี่ หรือใบมีดตีดิน เป็นชิ้นส่วนเล็กๆ ที่เป็นหนึ่งในอะไหล่เครื่องจักรกลการเกษตรที่มีบทบาทสำคัญในงานเกษตรกรรม มักใช้งานร่วมกับรถไถหรือรถแทรกเตอร์สำหรับพรวนหน้าดิน ซึ่งใบมีดโรตารี่ที่ดี ควรมีคุณสมบัติที่แข็งแกร่ง ทนทานต่อความสึกหรอ แรงกระแทก แรงบิด แรงเสียดสีหน้าดิน สามารถขุดหรือพรวนได้ทุกสภาพของการใช้งาน และที่สำคัญควรเลือกซื้อใบมีดโรตารี่จากโรงงานที่น่าเชื่อถือ มีกระบวนการผลิตสินค้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บริษัท จอบสยาม จำกัด เราเป็นผู้ผลิตใบมีดโรตารี่ สยาม สโตร่า (Siam Stora) ใบมีดตีดิน ใบจอบหมุน ใบมีดอุตสาหกรรมต่างๆ ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี เรามีความเชี่ยวชาญในหลากหลายประเภทของใบมีด มีความสามารถในการผลิตใบมีดโรตารี่ ใบมีดอุตสาหกรรม ตั้งแต่ขนาดเพียงไม่กี่นิ้ว จนถึงหลายฟุต อีกทั้งยังสามารถผลิตใบมีดได้ตามแบบที่ลูกค้าต้องการ

The Rotavator Blades are the important part of a rotavator and drives the machine in preparing the seed bed and mixing the residual soil. strong features Resistant to wear, impact, torque, friction force against soil Can dig or shovel in all conditions of use. Should buy rotary blades from a trusted factory. There is a production process according to industrial product standards.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท จอบสยาม จำกัด

‘ทนทาน แข็งแรง คุ้มเงิน’
ต้องเลือกใช้จอบหมุนโรตารี่ สยาม สโตร่า

จอบหมุนโรตารี่ สยาม สโตร่า เครื่องจักรกลการเกษตรสมรรถนะยอดเยี่ยมที่ช่วยให้เกษตรกรเตรียมดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความทนทาน คุ้มเงิน คุ้มค่าในการใช้งานในระยะยาว อันเนื่องมาจากโครงสร้างเหล็กที่มีความแข็งแรง เหล็กหนามากที่สุด 9 มม. โซ่และเฟืองมีความแข็งแรง ไม่พังง่าย ใช้ได้กับแทรกเตอร์ทุกยี่ห้อ ไม่กินแรง เดินเรียบ พร้อมใบมีดที่มีการออกแบบให้มีความคมเป็นพิเศษ สามารถตีดินได้ละเอียด เกษตรกรจึงสามารถใช้งานเพื่อเตรียมดินได้อย่างเหมาะสม

บริษัท จอบสยาม จำกัด จัดจำหน่ายจอบหมุนโรตารี่ Siam Stora หลากหลายรุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานของลูกค้า อาทิเช่น SSR800, SSR1600, SSR1800, SSR2000 CAT I, SSR2000 CAT II, SSR2200 เป็นต้น พร้อมบริการส่งสินค้าถึงที่หมายปลายทาง

Rotary Hoes Siam Stora is a high-performance agricultural machine that helps farmers prepare soil in agricultural areas efficiently, durable, worth the money, worthwhile for long-term use and high strength steel structure Steel thickness up to 9 mm. Strong chain and sprockets.

ENGINEERED PUMPS AND SYSTEMS SPECIALIST

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

GOULDS PUMPS ITT

VIKING PUMP

PROCESS
CENRIFUGAL PUMP

wright flow TECHNOLOGIES

INTERNAL
GEAR PUMP

ROTARY
LOBE PUMP

Jesco

Metering Pump Motor-Driven Dosing Pump MEMDOS EDX

pompetravaini

Travaini Liquid Ring Vacuum Pump

Positive Displacement Flow Meter

CONTACT
02-743-5010-25

Howden

Centrifugal Turbo Compressor

Warren
WARREN

Twin Screw Pump FSXA Series

Imo Pump

Positive Displacement 3-Screw Pump

GOULDS WATER TECHNOLOGY

E-SV Vertical Multi-Stage Centrifugal Pump

SANDPIPER

Air Operated Diaphragm Pump

ITT ses Howden VIKING PUMP CORKEN Imo Pump

KwangShin pompetravaini wright flow TECHNOLOGIES SANDPIPER GOULDS WATER TECHNOLOGY

ADD LINE

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED
Fax. : 02-743-5007 | 02-743-5008 E-mail : pump.brandex@siamrajplc.com
www.siamrajpump.com | siamrajpump.brandexdirectory.com

We are experts in high-quality spring parts production and excellent service by strictly controlling the production standards at every step.

ผู้เชี่ยวชาญเรื่องปั๊มทุกชนิด และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในกระบวนการผลิต ของโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

"บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)" ดำเนินธุรกิจเป็นผู้นำเข้า จัดหา จำหน่าย ปั๊มลูกสูบ, ปั๊มลม, ปั๊มสูญญากาศ, ปั๊มหอยโข่งแบบใบพัดแขวนปลายเหลา, ปั๊มสกรู, เกียร์ปั๊ม, ปั๊มไดอะแฟรม, ปั๊มสูบจ่ายสารเคมี ฯลฯ และติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรโดยเฉพาะเครื่องสูบจ่ายของเหลว และก๊าซ รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภทออกแบบ ติดตั้งจัดจำหน่ายอย่างครบถ้วนทั้งระบบ ให้กับโครงการของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และกลุ่มอุตสาหกรรมภาคเอกชนต่าง ๆ บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจและเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในกลุ่มลูกค้าชั้นนำ เพราะเรายึดถือหลักในการดำเนินธุรกิจ คือ รับผิดชอบ จริงใจ และให้ความสำคัญกับลูกค้าตลอดจนปรับตัวให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพโดยส่งเสริม และพัฒนาบุคลากรภายในบริษัทเพื่อให้สามารถมอบบริการแก่ลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

"Siamraj Public Co., Ltd." is an importer distributor and installer of pumps, chemical pumps,pumps for liquid and gas, and other equipment inthe industrial production process.The company adheres to the business principleof being responsible, sincere, giving importanceto customers, and adapting to the economic conditions and customer needs efficiently. We also promote the development of the company's personnel to be able to provide efficient service to customers.

หลักการทำงานปั๊มสุญญากาศแบบวงแหวนน้ำ

"ปั๊มสุญญากาศแบบวงแหวนน้ำ " (Liquid Ring Vacuum Pump) ถูกจัดอยู่ในปั๊มสุญญากาศประเภท Positive Displacement โดยอาศัยการเพิ่มและลดของปริมาตรระหว่างใบพัดของปั๊มกับวงแหวนของเหลว โดยปั๊มประเภทนี้ถูกออกแบบมาเพื่อรับมือกับการใช้งานที่อากาศมีความชื้นสูง ๆ และมีฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปน

หลักการทำงาน คือ สร้างวงแหวนของเหลวขึ้นจากการส่งผ่านพลังงานจากการหมุนของใบพัด ของเหลวที่ใช้นี้อาจเป็นน้ำ หรือน้ำมัน ที่สามารถเจือปนไปในระบบได้ โดยเราจะเรียกของเหลวเหล่านี้ว่า Service Liquid และด้วยตำแหน่งของใบพัดที่เยื้องศูนย์จากห้องปั๊ม ทำให้เกิดเป็นลักษณะของปริมาตรเพิ่มขึ้นเพื่อสร้างจังหวะดูด และค่อย ๆ ลดลงเพื่อสร้างจังหวะบีบอากาศออกจากปั๊ม

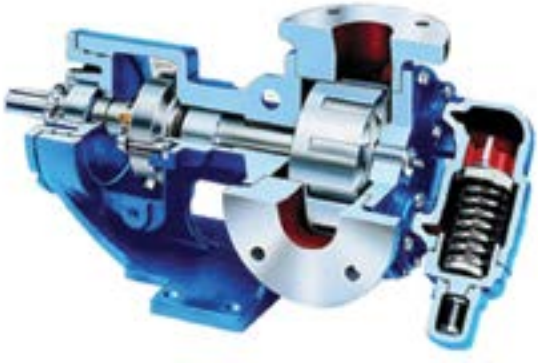
The operating principle Liquid Ring Vacuum Pump.

"The Liquid Ring Vacuum Pump " is classified as a Positive Displacement vacuum pump. It operates by increasing and decreasing the volume between the pump's impeller blades and the liquid ring. This type of pump is designed to handle high-humidity environments and handle dust or contaminating particles. It is often used in various industrial applications such as paper and pulp production, chemical processing, and wastewater treatment. The liquid ring provides a seal that prevents the pumped gas from escaping, making it an ideal solution for applications where maintaining a clean and dry environment is important.

The working principle of a ring vacuum pump is a vacuum pump that is used to create a vacuum by pumping air or other gases out of a sealed system. The pump operates using a rotating, water-cooled ring that creates suction to draw the air or gas out of the system. The air or gas is then expelled through an exhaust port, resulting in a reduction of pressure inside the system and the creation of a vacuum.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

เกียร์ปั๊ม สำหรับงานอุตสาหกรรมประเภทความหนืดสูง

เกียร์ปั๊ม จะนิยมใช้ในอุตสาหกรรมการสูบ-จ่ายของเหลวที่มีความหนืดสูงได้ เช่น กาว, ยางมะตอย, น้ำมันพืช , น้ำมันเชื้อเพลิง, น้ำเชื่อม, แชมพู รวมถึงอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งเป็นของเหลวที่ใสถึงของเหลวที่มีความหนืดสูง เช่น

-ของเหลวที่มีความหล่อลื่นและไม่หล่อลื่นในตัวเอง (Lubricating to non-Lubricating Liquid)

-ของเหลวที่สะอาดจนถึงของเหลวที่มีสิ่งเจือปน (Clean to Abrasive Liquid)

-ของเหลวที่มีความกัดกร่อน (Corrosive Liquid)

-ของเหลวมีพิษหรือสารอันตราย (Toxic or Hazardous Liquid)

-ของเหลวที่มีแรงดันไอสูง (High Vapor Pressure Liquid)

-การใช้งานที่อุณหภูมิสูงกว่าปรกติ (Extreme Temperature Conditions)

-รวมถึงการออกแบบเฉพาะตามความต้องการของลูกค้า (User requirements)

"Gear pump" is commonly used in industries to pump high-viscosity fluids.."

- Thin to High Viscosity Liquid
- Lubricating to non-lubricating liquid
- Clean to Abrasive liquid
- Corrosive liquid
- Toxic or hazardous liquid
- High vapor pressure liquid
- Extreme temperature conditions
- Design according to the customers' needs

"ปั๊มลม" ใช้ลมในการขับเคลื่อน แทนการใช้มอเตอร์ไฟฟ้า

"ปั๊มลม (Air-Operated Double Diaphragm : AODD) " เป็นปั๊มประเภทหนึ่งที่ใช้ลมในการขับเคลื่อน แทนที่การใช้มอเตอร์ไฟฟ้าแบบปั๊มอื่น ๆ เป็นปั๊มที่มีการใช้งาน, ติดตั้ง และซ่อมบำรุงที่ง่าย และสามารถรับมือกับของเหลวที่ปั๊มทั่วไปไม่สามารถใช้ได้ รวมถึงความสามารถในการปรับเปลี่ยนความเร็ว, ความดัน ตามกำลังขับของลม, การวิ่งแห้ง และไม่ต้องคำนึงถึงการรั่วของซีลเลย (ไม่มีซีล)

คุณสมบัติของปั๊มลม (AODD Pump)

1. สามารถสูบจ่ายของเหลวใสจนถึงของเหลวที่มีความหนืดได้

2. สามารถรองรับของแข็งหรือสิ่งแขวนลอยได้

3. สามารถวิ่งแห้ง (Dry running) โดยไม่เกิดความเสียหายต่อตัวปั๊ม

4. สามารถปรับปริมาณการสูบจ่ายและแรงดันได้ตามต้องการ

5. สามารถใช้กับบริเวณที่ไม่มีไฟฟ้าหรือมีข้อจำกัดในการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการระเบิด (Explosion Proof Area)

6. ไม่ต้องใช้ mechanical seal หรือ packing seal ในระบบป้องกันการรั่ว

"Air-Operated Double Diaphragm"

"Air-Operated Double Diaphragm " is a type of pump that uses air pressure to drive its operation, instead of using other types of electric motor pumps. It is an easy-to-install and maintain pump, and can handle fluids that regular pumps may not be able to handle.

Features :

- It can pump clear liquids to viscous liquids.
- Able to support solids or suspensions.
- The metering volume and pressure can be adjusted as needed.
- Use in areas without electricity or where electricity is restricted to prevent explosion.
- Dry running.
- Does not use mechanical seals.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

> *บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) นำเข้าและจำหน่าย ปั๊มเคมี เครื่องสูบจ่ายของเหลวและก๊าซ รวมถึง อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงาน*

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SCAN HERE

เทอร์โบคอมเพรสเซอร์

"เทอร์โบคอมเพรสเซอร์ (Turbo Compressor)" เป็นหนึ่งในเครื่องอัดอากาศประเภทไดนามิคส์ ที่ทำให้อากาศมีความเร็วเพิ่มขึ้นโดยผ่านโรเตอร์ แล้วทำให้อากาศเคลื่อนที่ลดลงภายในเครื่องอัดอากาศ เป็นผลให้พลังงานจลน์เปลี่ยนรูปเป็นความดัน โดยเทอร์โบคอมเพรสเซอร์ นิยมนำไปใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิเช่น อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี การผลิตกระแสไฟฟ้า อุตสาหกรรมก๊าซ อุตสาหกรรมเหล็ก และอื่นๆ

โดยทั่วไป คอมเพรสเซอร์ (Compressor) คือ อุปกรณ์ที่เปลี่ยนจากพลังงานจลน์ให้อยู่ในรูปแบบของความดัน หลักการคือดูดไอที่แรงดันต่ำ และทำการอัดออกไปทางขาออกให้เป็นไอที่แรงดันสูงขึ้น ความดันที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้อุณหภูมิของก๊าซเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งคอมเพรสเซอร์มีได้หลายรูปแบบขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยแบ่งเป็น 4 ชนิดตามหลักการทำงานพื้นฐาน เช่น แบบลูกสูบฉีด, แบบโรตารี่ แบบกันหอย, แบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์ เป็นต้น

Turbo Compressor

"Turbo compressor" is one of the types of dynamic air compressors that increase the speed of air by passing it through a rotor, which causes the air to move and decrease in volume inside the air compressor. This results in the conversion of kinetic energy into pressure. Turbo compressors are commonly used in various industries such as chemical and petrochemical industries, electricity production, gas industry, steel industry, and others..

ปั๊มหอยโข่งแนวนอน ที่ใช้งานได้หลากหลายอุตสาหกรรม

Horizontal helical pumps that can be used in a variety of industries.

"ปั๊มหอยโข่งแนวนอน " มีคุณสมบัติที่ดีหลายประการ ในการตอบโจทย์การใช้งานในภาคครัวเรือนไปจนถึงภาคอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเกษตร โรงงานต่างๆ โรงเคมี โรงไฟฟ้าปิโตรเลียม โรงน้ำทิ้งและน้ำเสีย แหล่งชลประทาน เหมืองแร่ เป็นต้น โดยจุดเด่นของปั๊มหอยโข่งแนวนอนที่เห็นได้ชัดเจน คือ การติดตั้งและดูแลรักษาง่าย ไม่ซับซ้อน สามารถรับรองปริมาณของเหลวได้มาก ในอัตราการไหลที่สูง อีกทั้งยังสามารถกำหนดปริมาณการไหลของน้ำได้ ส่วนพื้นที่ในการติดตั้งปั๊มหอยโข่งแนวนอน ต้องอาศัยพื้นที่ที่กว้าง ซึ่งเป็นข้อแตกต่างจากปั๊มหอยโข่งแนวตั้ง ที่ใช้พื้นที่น้อยกว่า

"Horizontal helical pumps" have several advantageous properties that make them suitable for a wide range of applications, from household use to industrial use. These pumps are commonly used in agricultural industries, chemical and petrochemical plants, petrochemical power plants, sewage and wastewater treatment plants, irrigation systems, mining operations, and more. The distinct advantages of horizontal helical pumps include easy installation, maintenance, and operation, as well as their ability to handle high volumes of fluid at high flow rates.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

รับสร้าง

เครื่องบรรจุของเหลว ออกแบบตามลักษณะสินค้า

SKC MACHINERY

บริการครบวงจร

SKCMACHINERY

FILLING MACHINE

www.skcmachinery.com
skc.brandexdirectory.com

ผลิตเครื่องบรรจุของเหลว

- เครื่องบรรจุน้ำดื่มอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องคัดเรียงขวดอัตโนมัติ ระบบโรตารี่
- เครื่องผสม-พาสเจอไรซ์อัตโนมัติ
- เครื่องแพคฟิมล์หดอัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุน้ำมันพืชอัตโนมัติ ระบบโรตารี่

บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

02-987-9614-17 (Autoline) 02-987-8430

081-918-6341

somkid@skcmachinery.com pim@skcmachinery.com

Think of Liquid Filling Machine
Think of us SKC.Machinery

นึกถึงเครื่องบรรจุของเหลว
ไว้ใจเรา "เอสเคซี. แมชินเนอรี่"

SKC MACHINERY

"บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด" ผู้ผลิต และออกแบบเครื่องบรรจุของเหลวทุกชนิดบริการครบวงจร เครื่องบรรจุของเหลวระบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ ระบบแถวตรง และระบบโรตารี่ รับสร้างเครื่องบรรจุของเหลวโดยออกแบบตามลักษณะสินค้า โดยคัดสรรวัสดุและอุปกรณ์ชั้นดีจากทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และประกอบตัวเครื่อง เพื่อให้ลูกค้าได้รับสิ่งที่ดีที่สุด

นอกจากนี้เรายังให้ความสำคัญกับการบริการหลังการขาย (After Service) เป็นอย่างดีมีทีมช่างบริการที่คอยช่วยดูแล และแก้ไขปัญหาได้ตลอดเวลา ลูกค้าสามารถมั่นใจได้ในบริการของเรา และเรายังประกันสินค้า พร้อมเปลี่ยนหากมีปัญหาระหว่างการใช้งาน

"SKC. Machinery Co., Ltd." is a manufacturer and designer of all kinds of liquid filling machines, full service, automatic liquid filling machines. and semi-automatic, straight line system, and rotary system, for creating a liquid filling machine designed according to the product characteristics by selecting the best materials and equipment from both domestic and foreign countries for use in the production process and assembling the machine to provide customers with the best service.

We also attach great importance to after-sales service and we have a team of service technicians who can help and solve problems at any time. You can be confident in our service and we also guarantee the product with a replacement if there is a problem during the lifetime.

เครื่องแพคฟิล์มหดอัตโนมัติ
ช่วยในการแพ็คสินค้าให้ง่ายขึ้นสำหรับผู้ประกอบการ

"เครื่องแพคฟิล์มหดอัตโนมัติ" เป็นเครื่องที่จัดเรียงขวดเพื่อห่อฟิล์มแพ็คสินค้า ป้องกันความเสียหายจากความชื้น ความร้อน หรือจากการขนส่ง นิยมใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร และเครื่องดื่ม โดยตัวเครื่องมีความแข็งแรงเพราะประกอบขึ้นจากสแตนเลสสตีล #304ควบคุมด้วยระบบ PLC

หลักการทำงานของเครื่องแพคฟิล์มหดอัตโนมัติ

เครื่องแพคฟิล์มหดอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้กับฟิล์มหดหลายประเภท ทั้ง PVC, PE, POF, PP สามารถปรับระดับความร้อนให้เหมาะกับชนิด และความหนาของฟิล์มหดได้ หากต้องการใช้งานให้นำสินค้าที่ต้องการแพ็คด้วยฟิล์มหด มาวางบนถาด และจัดเรียงให้เรียบร้อย จากนั้นเครื่องจะทำงานโดยการลำเลียงสินค้าเพื่อห่อพันฟิล์มรอบตัวสินค้า จากนั้นจะผ่านกระบวนการซีลด้วยความร้อนเพื่อให้ฟิล์มบีบรัดแนบกับตัวสินค้า จากนั้นสินค้าก็จะถูกลำเลียงออกเพื่อบรรจุลงกล่อง

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

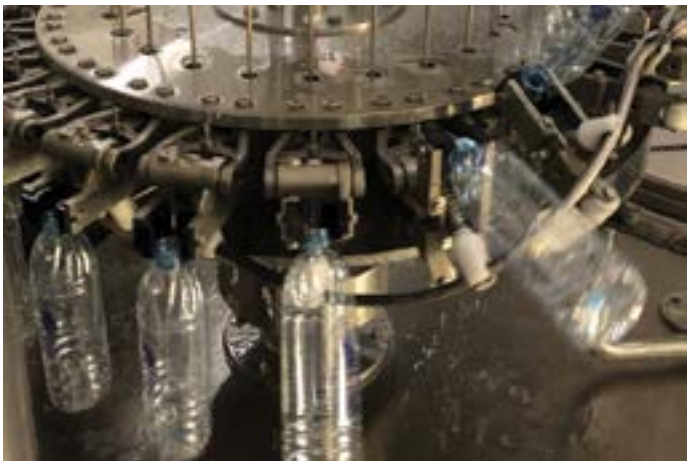
Automatic Bundling Shrinks Wrapping Machine
a Helper to Pack Products Easier

"Automatic bundling shrink wrapping machine" is a machine that arranges bottles for wrapping film to prevent damage from moisture, heat, or from transportation. The machine is commonly used in manufacturing industries such as beverages, herbal medicines, softdrinks, vegetable oils, fruit juices, etc. The machine is strong because it is made up of stainless steel #304 and is controlled by a PLC.

Working principle of Automatic Bundling Shrink Wrapping Machine

Automatic Bundling Shrink Wrapping Machine can be used with various types of shrink films including PVC, PE, POF, and PP. The oven can adjust the heat level to suit all types and thicknesses of shrink film. If you want to use it, bring the product that needs to be packaged with shrink film, such as a food box or water bottle, and place it on the tray and arrange it neatly. Then the machine will work by conveying the product to wrap the film around the product. It goes through a heat-sealing process so that the film is tightly compressed to the product, then the product will be transported out to be packed into the box. and proceed to the next step of the product manufacturing process.

เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ
ช่วยฆ่าเชื้อ-ทำความสะอาด ได้ครบจบในเครื่องเดียว



"เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ" ได้รับการออกแบบมาเพื่อทำความสะอาดภายในขวดก่อนการบรรจุ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะของเหลวที่จะนำมาบรรจุ และลักษณะขวด ทั้งนี้ ลักษณะการล้างของตัวเครื่องมีหลายชนิด เช่น การล้างด้วยน้ำเย็น น้ำร้อน สารฆ่าเชื้อ ทำความสะอาดด้วยการเป่าลม หรือใช้ลมฆ่าเชื้อ เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการเลือกใช้งานของลูกค้า

เครื่องล้างขวดอัตโนมัติยังสามารถเลือกใช้ได้ทั้งแบบแยกล้างตั้งเดี่ยว และแบบอยู่บนฐานเดียวกันกับเครื่องบรรจุ-ปิดฝาแบบซุปเปอร์บล็อกได้อีกด้วย โดยตัวเครื่องประกอบขึ้นจากสเตนเลส สตีล #304 เหมาะสมกับงานอาหาร และเครื่องดื่ม และจุดสัมผัสสามารถเลือกใช้สเตนเลส #316 L และควบคุมด้วยระบบ PLC

ข้อดีของเครื่องล้างขวดอัตโนมัติ

- การลำเลียงขวดไปยังเครื่องล้างด้วยเส้นตรงให้ประสิทธิภาพสูง
- การตั้งระยะเวลาการล้างตามประเภทของขวดทำความสะอาดเต็มที่
- การลำเลียงขวดอัตโนมัติจัดเรียงตามระยะทางคงที่
- ขั้นตอนการล้างถูกสุขอนามัย และมีความปลอดภัย
- ความเร็วในการลำเลียงสามารถปรับได้โดยตรวจจับจำนวนขวดที่ป้อน

The automatic bottle washer
provides complete sterilization and cleaning in one machine.

"The automatic bottle washer" is designed to clean the inside of the bottle before the filling depending on the nature of the liquid and the nature of the bottle. There are many types of washing methods for the machine, such as washing with cold water, hot water disinfectants, air disinfection, etc.

The automatic bottle washer can also be used as a stand-alone rinsing unit and a base-mounted type with the super block capping -capping machine. The machine is made up of #304 stainless steel suitable for food and beverages, and the contact point can be selected with #316L stainless steel and controlled by PLC.

Advantages of automatic bottle washing machines

- High efficiency straight line conveying of bottles to washing machine
- Setting the rinsing period according to the type of fully cleaned bottle
- Automatic bottle conveying arranged according to fixed distance.
- The washing process is hygienic and safe.
- Conveying speed can be adjusted by detecting the number of bottles fed.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

"ชุดถังผสมพาสเจอไรซ์"
สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม

การพาสเจอร์ไรซ์เป็นวิธีการถนอมเครื่องดื่ม เช่น นม น้ำผลไม้ แบบชั่วคราว โดยใช้ความร้อนประมาณ 60-80 องศาเซลเซียส ซึ่งจะทำให้จุลินทรีย์ไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้ ทำให้เครื่องดื่มสุขภาพเน่าเสียได้ช้าลง ชุดถังผสมพาสเจอไรซ์ เหมาะสำหรับผสมของเหลวของหนืดให้เป็นเนื้อเดียวกัน ผ่านขั้นตอนการพาสเจอไรซ์เพื่อฆ่าเชื้อเก็บรักษาวัตถุดิบให้ได้นาน เหมาะสำหรับการผลิตเครื่องดื่มสุขภาพ น้ำผลไม้ ผลิตภัณฑ์ปรุงรสต่างๆ ซึ่งตัวเครื่องสามารถตั้งอุณหภูมิ และเวลาในการพาสเจอไรซ์ได้ ซึ่งลูกค้าสามารถเลือกขนาดตัวเครื่องได้หลากหลายตามความต้องการ ตั้งแต่ 300 ลิตร 500 ลิตร 1,000 ลิตร ไปจนถึง 5,000 ลิตร ตัวถังพลาสเจอร์ไรซ์ทำจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพสามารถใช้กับอาหารได้ ทนทาน แข็งแรง

ชุดถังผสมพาสเจอไรซ์ ในการผลิตสินค้าประเภทต่าง ๆ

- น้ำผลไม้ต่างๆ น้ำผลไม้พร้อมดื่ม
- นมสด นมถั่วเหลือง นมอัลมอลล์
- เครื่องดื่มประเภทกาแฟ ชาเย็น โกโก้

" Pasteurization tanks set "
for the Beverage Industry

Pasteurization is a temporary method of preserving beverages such as milk or fruit juices by heating about 60-80 degrees Celsius, which stops microbes from living and slows spoilage of healthy beverages. The pasteurization tank series is suitable for homogenizing viscous liquids through pasteurization process to sterilize and preserve raw materials for a long time, suitable for the production of health drinks, juices, and flavored products. which the machine can set the temperature and time of pasteurization Customers can choose different sizes of the machine according to their needs from 300 liters, 500 liters, 1,000 liters, and 5000 liters. The pasteurizer tank is made of quality stainless steel material that is durable, strong, and can be used for food.

Pasteurization tanks for the production of various types of products

- Various fruit juices, and ready-to-drink fruit juices.
- Fresh milk, soy milk, and almond milk.
- Coffee, iced tea, and cocoa beverages.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

"เครื่องบรรจุน้ำดื่ม" ถือเป็นหัวใจสำคัญของธุรกิจน้ำดื่ม เพราะเป็นเครื่องจักรที่ถูกออกแบบมาเพื่อบรรจุน้ำโดยเฉพาะ ซึ่งในปัจจุบันคนนิยมน้ำดื่มแบบบรรจุขวดมากขึ้นเพราะว่า มีความสะดวกสบาย พกพาง่าย สะอาด ได้มาตรฐาน

เลือกซื้อเครื่องบรรจุน้ำดื่ม จาก เอสเคซี. แมชินเนอรี่ ดียังไง...?

- ประสบการณ์ และความเป็นมืออาชีพที่เราให้บริการด้านเครื่องบรรจุน้ำมามากกว่า 20 ปี ทำให้เรามีความเชี่ยวชาญทั้งในเรื่องของการออกแบบ การผลิต การติดตั้ง และบริการหลังการขาย ทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่า เราใส่ใจลูกค้าอย่างแท้จริง
- ออกแบบ และผลิตเครื่องบรรจุน้ำดื่มอย่างได้มาตรฐาน โดยวิศวกรที่เชี่ยวชาญ เลือกใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ทำให้ลูกค้าไว้วางใจเราด้านคุณภาพ
- มีระบบบรรจุน้ำดื่มแบบครบวงจร นอกจากเครื่องบรรจุน้ำแล้ว ยังมีเครื่องล้างขวดอัตโนมัติ เครื่องคัดเรียงขวดอัตโนมัติ เครื่องขันฝาอัตโนมัติ พร้อมที่จะให้บริการแก่ธุรกิจของท่าน เพื่อให้ผลิตภัณฑ์น้ำดื่มมีคุณภาพสูงสุด
- ด้วยฟังก์ชันการทำงานของเครื่องบรรจุน้ำดื่ม ที่ช่วยลดระยะเวลา และช่วยลดแรงงานในการผลิตน้ำดื่มได้ ทำให้ช่วยในเรื่องของการประหยัดต้นทุนการผลิต
- ระบบการควบคุมของเครื่องบรรจุน้ำดื่ม สามารถบรรจุปริมาณน้ำได้อย่างแม่นยำ ทำให้ปริมาณน้ำเท่ากันทุกขวด

How is it good to buy a drinking water filling machine from SKC Machinery...?

- Experience and professionalism that we have served in the water filling machine for more than 20 years, giving us expertise in design, production, installation, and after-sales service, ensuring that customers are confident that we truly care about customers
- Design and manufacture of standardized drinking water filling machines by skilled engineers who choose quality and standard production materials to make customers trust us in terms of quality.
- There is a complete drinking water filling system. In addition to water filling machines, there are also automatic bottle washing machines, automatic bottle sorting machines, automatic capping machines, ready to serve your business in order to provide the highest quality drinking water products.
- With the function of the drinking water filling machine that reduces the time and labor in drinking water production, it helps in saving production costs.
- The control system of the drinking water filling machine can accurately fill the amount of water, making the amount of water the same for every bottle.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

แนะนำเครื่องปิดฉลากแบบโรตารี่
รวดเร็วในการปิดฉลาก ประสิทธิภาพสูง

"เครื่องปิดฉลากแบบโรตารี่" เป็นเทคโนโลยีของเครื่องจักรสายบรรจุที่ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย มีฟังก์ชันการทำงานแบบทันสมัย รองรับการปิดฉลากบรรจุภัณฑ์ทั้งขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องน้ำ ขวดโลหะ เครื่องปิดฉลากอัตโนมัติแบบโรตารี่ 1-2 ตำแหน่ง ชนิดพิเศษ มีความเร็วรอบในการปิดฉลากสูง และเป็นเครื่องปิดฉลากโรตารี่ยังได้รับการยอมรับในกลุ่มผู้ใช้ การใช้งานใช้ได้กับฉลากกระดาษหลายขนาดและหลายรูปแบบ เครื่องปิดฉลากออกแบบมามี 1-2 ตำแหน่งทำงานระบบโรตารี่ติดด้วยกาวเย็นและเครื่องมีหลายขนาดใช้งานกับขวดได้หลายรูปแบบใช้งาน

หากต้องการเครื่องปิดฉลากแบบโรตารี่ เครื่องปิดฉลาดอัตโนมัติ เครื่องปิดฉลากแถวตรง บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด ผู้ออกแบบและผลิตเครื่องบรรจุของเหลว เครื่องบรรจุน้ำดื่ม และเครื่องปิดฉลากขวดทุกชนิด บริการให้คำปรึกษา ออกแบบและผลิตตามแบบที่ลูกค้าต้องการ

Introducing Rotary Labeling Machine
Fast Labeling, and High Efficiency

"Rotary labeling machine" is a technology of filling line machinery that is designed to be easy to use with modern functions to support the labeling of plastic bottles, glass bottles, water cans, and metal bottles. The special type of 1-2 position rotary automatic labeler has a high closing speed and is a rotary labeler that has also gained acceptance among users. Can be used with labels of various sizes and formats, the labeling machine is designed with 1-2 working positions, rotary system with cold glue, and the machine is available in many sizes.

If you need a rotary labeler, automatic smart labeler or straight-line labeler. SKC Machinery Co., Ltd. is a designer and manufacturer of liquid filling machines, drinking water filling machines, and all kinds of bottle capping machines. We provide consulting services, design, and manufacture.

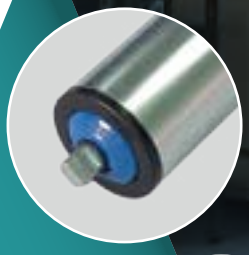
SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอสเคซี. แมชินเนอรี่ จำกัด

บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

ลูกกลิ้งลำเลียง และอุปกรณ์งานลำเลียง

ใช้งานได้กับไลน์การผลิต ประกอบ จัดเก็บ ขนส่งลำเลียง
ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป



FREE ROLLER
ลูกกลิ้งลำเลียง

SKATE TRACK
รางล้อลำเลียง

SPROCKET ROLLER
ลูกกลิ้งเฟือง

CASTERBALL
บอลเปลี่ยนทิศทาง

ลดเวลา
ลดต้นทุน
คุ้มค่า
ราคาประหยัด

092-590-0088

@speedwayroller

speedway@speedwayroller.com

www.speedway.brandexdirectory.com
www.speedwayroller.com

6 เทคนิค การใช้งานลูกกลิ้งลำเลียง ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

- ***ลักษณะของชิ้นงาน*** ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานกับลูกกลิ้งลำเลียง คือชิ้นงานที่มีฐานด้านล่างเรียบ แข็ง ไม่มีสิ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการเลื่อนบนลูกกลิ้งลำเลียง ไม่อ่อนยุบตัว
- ***จำนวนลูกกลิ้งที่รองรับชิ้นงาน*** จำนวนจะต้องไม่น้อยกว่า 4 ลูก ตลอดเวลาที่รับชิ้นงานอยู่ เพราะถ้าจำนวนลูกกลิ้งลำเลียงมีน้อยเกินไป เพราะอาจทำให้ชิ้นงานสะดุดหรือล้ม
- ***น้ำหนักชิ้นงานที่วางบนลูกกลิ้ง*** จะต้องไม่เกินความสามารถของลูกกลิ้งลำเลียงที่รองรับได้ เช่น น้ำหนักของชิ้นงาน จะต้องน้อยกว่าความสามารถของลูกกลิ้งลำเลียงที่รองรับอยู่รวมกัน
- ***รอบความเร็วการหมุนของลูกกลิ้ง*** ในการใช้งานทั่วไปที่ไม่มีมอเตอร์เข้ามาเกี่ยวข้องทำให้การไหลของงานไม่เร็ว ให้เลือกใช้ลูกกลิ้งลำเลียงรุ่นปกติทั่วไปได้ ถ้ามีการไหลของชิ้นงานที่เร็ว เช่น ลูกกลิ้งรองรับสายพาน ลูกกลิ้งเฟืองโซ่ ให้เลือกใช้ลูกกลิ้งลำเลียงชนิดใช้ตลับแบริ่งจะเหมาะสมกว่า
- ***สภาพแวดล้อมการใช้งาน*** การใช้งานลูกกลิ้งลำเลียงจะต้องใช้ในที่ร่ม ไม่ชื้น อุณหภูมิห้อง ไม่โดนน้ำ หรือสารเคมี หากมีสภาพแวดล้อมที่ผิดไปจากนี้ โปรดติดต่อสอบถามการเลือกการใช้งานลูกกลิ้งลำเลียงที่เหมาะสมกับบริษัท
- ***LOAD FACTOR*** ตัวแปรของภาระการใช้งาน การใช้งานที่ต่างกันอาจมีผลทำให้อายุของลูกกลิ้งลำเลียงต่างกัน เช่น การใช้งานปกติเลื่อนไหลธรรมดาจะมีอายุการใช้งานที่ยาวกว่าการใช้งานที่รุนแรง เช่น การรับน้ำหนักสินค้าที่หล่นใส่ลูกกลิ้งลำเลียง หรือการทำงานในจุดที่มีการกระแทก อายุการใช้งานสินค้าก็อาจจะสั้นกว่าเพราะการใช้งานที่หนักกว่า โปรดปรึกษาการเลือกใช้ลูกกลิ้งลำเลียงเมื่อมีค่าตัวแปรของภาระการใช้งานที่มาก หรือ Loadfactor ที่สูงได้กับบริษัท

6 Techniques for efficient conveyors roller operation

- ***The workpiece suitable*** for use with the conveyor roller is the workpiece with a smooth bottom, hard, not obstructing the conveyor roller, and not collapsing.
- ***The number of rollers supporting*** the workpiece must not be less than four because if the number of conveyor rollers is too small, it may cause the workpiece to stumble or fall.
- ***The weight of the workpiece placed on the roller*** must not exceed the capacity of all the conveyor rollers combined.
- ***In general conveying without motor involved***, the flow of work is not fast, you can choose to use normal conveyor rollers. If the workpiece flow is fast, such as belt support rollers or sprocket rollers, a bearing type conveyor roller is more suitable.
- ***The conveyor roller must be used in the shade***, not damp, at room temperature, and not in contact with water, or chemicals. If any of the above environments is wrong, please contact us about the proper use of the conveyor roller.
- ***Different applications*** may affect the life of the conveyor rollers, e.g. In normal use, the spool has a longer service life than in severe applications such as loading a falling product on a conveyor roller or working in an impact point, the product life may be shorter. Please consult your company when choosing a conveyor roller when the variable load is high.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

Reduce time, reduce cost, cost-effective, save money.

ลดเวลา ลดต้นทุน
คุ้มค่า ราคาประหยัด

"บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด" เป็นบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายลูกกลิ้งลำเลียง รางลูกกลิ้งลำเลียง อุปกรณ์ในงานระบบลำเลียงที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ลูกล้อ บอลเปลี่ยนทิศ เครื่องลำเลียงสายพาน รางเลื่อน ลูกล้อส่งสินค้า ฯลฯ เราเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และเรามีความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพ คุณภาพสินค้า และบริการให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องเพื่อลูกค้าของเราจะได้ใช้สินค้าที่ดีมีคุณภาพ ในราคายุติธรรม เพื่อสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า เรายินดีให้บริการ และสามารถให้คำปรึกษาที่มีประโยชน์แก่ลูกค้าด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของเรา มีการออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญ และยังมีการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ มาพัฒนาสินค้าตลอดเวลา เพื่อตอบสนองความต้องการแก่ลูกค้าในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น กลุ่ม Auto Part Industry อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ศูนย์กระจายสินค้า เป็นต้น

"Speedway Roller and Conveyor Co., Ltd." is a manufacturer and distributor of conveyor rollers, conveyor roller tracks, casters, ball changing directions, conveyors, delivery rollers, etc. We understand the needs of our customers and are committed to continually improving efficiency, product quality, and service so that our customers can use good quality products at fair prices to create maximum customer satisfaction. We are happy to provide services and be able to advise customers with our 30 years of experience.

All of our products are designed by experts and also bring new technologies and innovations to develop products all the time to meet the needs of customers in various industries such as the Auto Part Industry, Logistics Industry, Furniture Industry, food industry, auto parts industry, distribution center, etc.

Free Roller R60A

Free Roller R60P

Free Roller R60H

Free Roller R60V

Dust Seal Roller BSR20

ทำความรู้จักกับบอลเปลี่ยนทิศทาง ที่ใช้ในระบบลำเลียง

"บอลเปลี่ยนทิศทาง" (Ball Transfer หรือ CasterBall) เหมาะสำหรับลำเลียงสินค้า ในบริเวณที่ต้องการให้ชิ้นงานเคลื่อนที่แบบอิสระ ใช้งานด้วยการวางเรียง และยึดบนแผ่นโต๊ะ ด้วยคุณสมบัติที่คล่อง ลื่น เมื่อใช้กับสินค้าที่มีขนาดน้ำหนักเฉลี่ยอยู่ในค่าใช้งาน และพื้นด้านล่างของชิ้นงานเรียบ จะสามารถใช้บอลเปลี่ยนทิศทางได้ดี ตัวอย่างการนำไปใช้งาน เช่น การหมุนชิ้นงาน หรือการเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่ การเคลื่อนที่ในทิศทางตัดกับทิศทางการเคลื่อนที่เดิม เช่นบริเวณ มุมฉาก หรือ บริเวณจุดตัดทางแยกของรางลำเลียง

บอลเปลี่ยนทิศทาง เหมาะสำหรับสินค้าประเภท ที่มีพื้นด้านล่างเรียบ แข็ง ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดสำหรับการใช้งานคือ ความเรียบสมบูรณ์ (ด้านล่างบริเวณที่สินค้าสัมผัสกับบอล) และตัวสินค้าที่ไม่เหมาะกับการใช้งานได้แก่ สินค้าที่พื้นด้านล่างชิ้นงานมีลักษณะ เป็นตารางเป็นช่อง หรือมีปุ่มสะดุด หรือลักษณะด้านล่างชองชิ้นงาน ที่สัมผัสโดนบอล เพียงไม่กี่อัน เช่น พาเลทไม้ พาเลทพลาสติก

บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด เป็นผู้ผลิต และจำหน่าย ระบบลำเลียง อุปกรณ์ในระบบงานลำเลียงที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ลูกล้อ บอลเปลี่ยนทิศ ฯลฯ เป็นเวลากว่า 30 ปี เราพร้อมยินดีบริการให้คำปรึกษาแนะนำ ออกแบบ ผลิต และติดตั้งตามประเภทของงานของท่าน เพื่อให้สอดคล้องตรงต่อความต้องการ และสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในราคายุติธรรม

Let's get to know caster ball for conveyor system

"Ball transfer" or "caster ball" is suitable for conveying goods that require free moving workpieces by placing and fixing on the table plate with low friction when used with products of average weight in the working cost and The bottom of the flat workpiece can be used to change the direction of the ball well, such as turning or changing the direction of movement or moving in the opposite direction of the original direction of movement, such as at right angles or the intersection of the conveyor chute.

The caster ball is suitable for products that are perfectly flat (where the product touches the ball) and those that are not suitable for use include products where the bottom of the workpiece is characterized by a grid, a gap, or a roughness.

Speedway Roller and Conveyor Co., Ltd. is a manufacturer and distributor of conveyor systems and other related conveyor equipment such as casters, directional balls, etc. for over 30 years. We are ready to provide consulting services in the design, manufacture, and installation to meet your needs and efficiently at a fair price.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

"ระบบลูกกลิ้งลำเลียง" อำนวยความสะดวกในการลำเลียงสินค้า

"ระบบลูกกลิ้งลำเลียง" เป็นระบบลำเลียงที่เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นงานทุกชนิด อาทิเช่น อุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่ม โลจิสติกส์ เฟอร์นิเจอร์ ชิ้นส่วนรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น โดยลูกกลิ้งลำเลียงเป็นจำเป็นมาก ๆ ในการเคลื่อนย้ายสินค้าต่างๆ ด้วยคุณสมบัติที่มีความเสียดทานการหมุนต่ำ ทำให้การเคลื่อนย้ายสินค้าเป็นไปด้วยความสะดวก กระบวนการผลิตจึงนำลูกกลิ้งลำเลียงมาประยุกต์ใช้งานในทุกกิจกรรมที่มีการขนถ่ายลำเลียงวัสดุ ชิ้นงาน พาเลท กล่อง เป็นต้น

ประเภทของลูกกลิ้งลำเลียงที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรม

- Free Roller หรือ Gravity Roller ใช้ลำเลียงสินค้าทั่วไป
- Drive Roller ลูกกลิ้งลำเลียงสำหรับงานขับเคลื่อน Polychord Roller ลูกกลิ้งร่องสายพานกลม
- Dust Seal Roller ลูกกลิ้งลำเลียงกันฝุ่น
- Machine Roller ลูกกลิ้งลำเลียงสำหรับงานเฉพาะ

เมื่อต้องการเพิ่มประสิทธิภาพ Productivity ให้กิจกรรมต่าง ๆ ของอุตสาหกรรมการลำเลียงสินค้า การจัดเก็บสินค้า ระบบโลจิสติกส์ โดยนำลูกกลิ้งลำเลียงมาใช้ประโยชน์ในไลน์การผลิต การสต๊อคสินค้า ระบบหีบห่อสินค้า การลำเลียง การขนส่ง บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด ยินดีให้คำปรึกษา เพราะเราเป็นผู้จัดจำหน่าย ลูกกลิ้งลำเลียง สายพานลำเลียง อุปกรณ์ระบบงานลำเลียงที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ สามารถให้บริการตรงต่อความต้องการของท่าน ในราคาที่ยุติธรรม

Roller conveyor system to facilitate the product conveying

A ***"roller conveyor system"*** is a conveyor system suitable for all kinds of industrial such as the food and beverage industry, logistics, furniture, auto parts, electrical appliances, etc. Conveyor rollers are essential for moving various products because they have low rolling friction making moving goods more convenient. The production process uses roller conveyors to handle workpieces, pallets, boxes, etc.

Types of conveyor rollers commonly used in industry

- Free roller or gravity roller used to convey general goods.
- Drive roller for driving Polychord roller
- Dust seal roller
- Machine roller for specific tasks

When you want to optimize productivity for various industrial activities such as product conveying, storage, or logistics by using conveyor rollers for use in production lines, stocking, packaging systems. goods, conveying, and transportation. Speedway Roller and Conveyor Co., Ltd. is happy to give advice because we are a distributor of conveyor rollers, conveyors, and other related conveying system equipment. We can provide you with a service that meets your needs at a fair price.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

เราคือ ผู้ผลิต และจำหน่าย
ลูกกลิ้งลำเลียง และอุปกรณ์ลำเลียง

We are manufacturer and distributor
conveyor roller and conveying equipment

"สายพานลำเลียง" สำหรับงานอุตสาหกรรม

"สายพานลำเลียง" เป็นอุปกรณ์ที่ต้องใช้แรงขับจากมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อขนย้ายลำเลียงสิ่งของ หรือวัสดุต่าง ๆ ที่อยู่บนสายพานให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกปรับระดับความเร็ว ควบคุมการขนย้ายได้ทั้งระยะสั้น-ยาว ในแนวระดับ แนวลาดเอียงขึ้น และลาดเอียงลง

ระบบสายพานลำเลียงได้ถูกนำมาใช้งานในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท อาทิเช่น อุตสาหกรรมผลิตอาหารกระป๋อง อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหารและยา อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมรถยนต์ เป็นต้น

ประโยชน์ของการใช้ระบบสายพานลำเลียง

- วัสดุเคลื่อนที่ได้อย่างต่อเนื่อง
- แรงกระทำสม่ำเสมอและคงที่
- อัตราการเคลื่อนย้ายแน่นอน
- สามารถขนถ่ายวัสดุที่มีอุณหภูมิสูง และใช้ในพื้นที่ที่อันตรายได้
- สามารถข้ามสิ่งกีดขวางได้

"Industrial Conveyor Belts"

The ***"Conveyor"*** is a device that uses an electric motor drive to move things or materials on the belt to drive them continuously forward. Users can choose to adjust the speed to control the transport for short and long distances, horizontally, inclined up, and down. Conveyor systems are used in the production process of all types of industrial plants such as the canned food industry, electronics industry, food and drug industry, packaging industry, automobile industry, etc.

Benefits of using a conveyor system

- Materials are constantly moving.
- Consistent and constant force.
- Fixed rate of movement.
- Capable of handling high-temperature materials and can be used in hazardous areas.
- Able to cross obstacles.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

ลูกกลิ้งลำเลียงชนิดเฟือง

ลูกกลิ้งลำเลียงสำหรับงานขนถ่ายสินค้าที่มีน้ำหนักมาก

Sprocket Roller MS141

Sprocket Roller MP141

ลูกกลิ้งลำเลียงติดเฟืองข้าง อุปกรณ์ลำเลียงสำหรับสร้างเครื่องลำเลียง ลูกกลิ้งประเภทขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ส่งกำลังด้วยโซ่ มีทั้งลูกกลิ้งลำเลียงติดเฟืองเหล็ก และลูกกลิ้งลำเลียงติดเฟืองพลาสติก ลูกกลิ้งลำเลียงติดเฟืองแบบตายตัว Fixwd Sprocket Roller ลูกกลิ้งลำเลียงติดเฟืองแบบอิสระ Accumulation Sprocket Roller

"ลูกกลิ้งลำเลียงชนิดเฟืองขับ" เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนสินค้าขนาดใหญ่ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือเครื่องจักรการผลิต สามารถรับน้ำหนักได้มาก เพราะมีเหล็กเฟืองและท่อเชื่อมเข้าด้วยกันทำให้ลูกกลิ้งมีแรงบิดที่สูงขึ้น กันกระแทกในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันฝุ่นและคราบน้ำมันได้ ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่กล่าวมานี้ ทำให้ในอุตสาหกรรมนิยมนำมาใช้งานขนถ่าย หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เช่น ชิ้นส่วนรถยนต์ พาเลท เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

Geared conveyor rollers

for handling heavy loads

A Sprocket roller is a piece of conveyor equipment for building a type of electric chain-driven conveyor. This conveyor roller includes steel sprocket conveyor rollers, plastic sprocket conveyor rollers, fixed sprocket rollers, or accumulation sprocket rollers.

"Sprocket rollers" are devices used to drive large, heavy loads in industrial plants or production machines. Because there are steel gears and pipes welded together, the roller has higher torque. Shockproof in working effectively and can also prevent dust and oil stains with the special features mentioned above, the industry is, therefore, popular to use it for handling or moving heavy objects such as auto parts, pallets, electrical appliances, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ จำกัด

บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด
T.C.P. INDUSTRY CO., LTD.

ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ระบบออฟเซ็ต ประเภทกระดาษ แบบครบวงจร

รับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ISO9001:2015
ISO14001:2015, GHPs, HACCP

ตอบโจทย์ทุกธุรกิจ
คู่คิด SME และ STARTUP

THINK OF PACKAGING
THINK OF T.C.P.

T.C.P. INDUSTRY CO., LTD. / บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด
@tcpindustry T.C.P. Industry Co.,Ltd tcpindustry info@tcpindustry.com
www.tcpindustry.com, tcpindustry.brandexdirectory.com, tcpindustry.pagesthai.com
+662-426-1567-68
+662-873-4354

T.C.P., A complete paper offset packaging system manufacturer meets all businesses and is a partner for SME and STARTUP

T.C.P. ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ระบบออฟเซ็ท ประเภทกระดาษ ครบวงจร ตอบโจทย์ทุกธุรกิจ คู่คิด SME และ STARTUP

"บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด" ดำเนินธุรกิจด้านการพิมพ์แบบครบวงจร เราบริการสิ่งพิมพ์ด้านบรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษ รวมถึงบรรจุภัณฑ์ประเภทลูกฟูกออฟเซ็ท ด้วยกระบวนการผลิตภายในเองทั้งหมด ตั้งแต่การจัดทำตัวอย่าง การทำเพลทพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ การทำบล็อคไดคัท การพิมพ์ การเคลือบ การปั๊มฟอยล์ ปั๊มนูน ปั๊มจม ปั๊มไดคัท ประกบลูกฟูก ติดกาว ขึ้นรูปกล่อง งานผลิตกล่องแข็งแบบ Premium รวมถึงงานแพ็คตามความต้องการของลูกค้า

โรงพิมพ์ของเราเป็นที่รู้จักกันดีว่ามีความทันสมัย มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการผลิตโดยนำเอาเทคโนโลยีการพิมพ์ที่ทันสมัยจากต่างประเทศเข้ามาพัฒนาการผลิต ทั้งยังมีระบบตรวจสอบประกันคุณภาพทุกขั้นตอนของการผลิตเพื่อสนองความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้า เราพร้อมให้คำปรึกษางานพิมพ์ระบบออฟเซ็ทด้วยประสบการณ์มากกว่า 65 ปี ด้วยระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ครอบคลุมการผลิตและบริการทุกกระบวนการ

"T.C.P. Industry Company Limited" operates a full service printing business. We provide printing services for paper packaging. including offset corrugated packaging with all internal production processes from sample preparation, computerized plate making, block die cutting including various types of coating processes It can also do Hot Stamp, Emboss and embossing to add beauty and value to the product. we also have other paper-related products such as packaging boxes, posters, signs, brochures, stickers, etc.

In Thailand, our printing house is known for being one of the states of the art and having a quality assurance system at every stage of production to meet the needs and satisfaction of our customers. We are ready to give advice on offset printing with more than 65 years of experience. with ISO quality management system 9001:2015 covers services, as well as all processes and all activities of the company, which is about quality standards, is committed to improving the quality of production by bringing modern printing technology from abroad to develop production.

การพิมพ์กล่องแพคเกจจิ้ง ด้วยระบบออฟเซ็ทดีอย่างไร

การพิมพ์ออฟเซ็ทเรียกได้ว่าตอบโจทย์สำหรับธุรกิจที่ต้องการบรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษ เนื่องจากยิ่งใช้ระบบออฟเซ็ทในการพิมพ์ผลิตภัณฑ์กระดาษต้นทุนในการใช้จ่ายก็ยิ่งถูกลง อีกทั้งยังได้งานที่มีความคมชัด มีรายละเอียด และมีความแม่นยำ จึงมีธุรกิจหลายราย หรือบรรจุภัณฑ์กระดาษต่างๆ ใช้งานการพิมพ์แบบออฟเซ็ทที่เรียกได้ว่ามีความคุ้มค่าและคุ้มราคาอย่างแน่นอน

ประโยชน์ของการพิมพ์กล่องสินค้าแบบออฟเซ็ท

- การพิมพ์บรรจุภัณฑ์ด้วยระบบออฟเซ็ท สามารถพิมพ์ปริมาณมากๆ ได้อย่างคุ้มค่า ยิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์กระดาษ สื่อ หรือสิ่งพิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ทปริมาณมากเท่าไหร่ ราคาต่อชิ้นยิ่งถูกลงเท่านั้น
- การพิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ท สามารถพิมพ์งานได้หลากหลาย และเลือกใช้กระดาษได้หลากหลายประเภท
- การพิมพ์บรรจุภัณฑ์หรือสิ่งพิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ท สามารถกำหนดสีในการพิมพ์ได้ตามต้องการ ได้งานพิมพ์คุณภาพสูง พร้อมรายละเอียดที่คมชัด มีความผิดเพี้ยนของสีน้อย

How good is the offset printing of packaging boxes...?

Offset printing is a solution for businesses that require paper packaging. Because of the low cost of spending and also get a piece that is sharp, detailed, and accurate. Therefore, many businesses or various paper packaging use offset printing.

Benefits of offset box printing

- Offset packaging printing able to print large volumes cost-effectively the larger the volume of offset printing on paper packaging, media or printing systems, the price per piece is even lower.
- Offset printing able to print a variety of jobs and can choose from a variety of paper types
- Offset printing on packaging or printing the printing color can be customized as required. Get high quality prints with sharp details There is little chromatic aberration.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด

"ด้วยระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ครอบคลุมการบริการตลอดจนทุกกระบวนการ

งานพิมพ์กล่องแบบออฟเซ็ท และ แบบดิจิตอล เลือกพิมพ์ระบบแบบไหนดี...?

Offset box printing and Digital box printing ?

งานพิมพ์มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้คุณภาพในการพิมพ์ดีขึ้นพร้อมกับการใช้งานที่ง่ายขึ้นไม่ซับซ้อนเหมือนในสมัยอดีต แผ่นกระดาษ กล่องกระดาษหรือบรรจุภัณฑ์กระดาษได้ถูกนำมาพิมพ์ผ่านเทคโนโลยีอันหลากหลาย เช่น งานพิมพ์แบบออฟเซ็ท และงานพิมพ์แบบดิจิตอล สำหรับผลิตกล่องบรรจุภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งงานพิมพ์ทั้งสองแบบนี้ ก็มีลักษณะที่แตกต่างกัน

- ***งานพิมพ์แบบออฟเซ็ท*** งานพิมพ์ออฟเซ็ทเป็นการพิมพ์บนพื้นที่ราบเรียบเสมอกัน งานพิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ทจะได้งานที่มีคุณภาพสูง และสามารถทำการพิมพ์ได้เป็นจำนวนมาก เหมาะกับงานพิมพ์สื่อ กระดาษ วารสาร นิตยสาร หนังสือ กล่องสินค้า กล่องอาหาร กล่องบรรจุภัณฑ์ประเภทต่างๆ สามารถพิมพ์ได้ครั้งละมากๆได้ และยิ่งพิมพ์เยอะราคาต่อชิ้นยิ่งถูกตาม
- ***งานพิมพ์แบบดิจิตอล*** เป็นกระบวนการพิมพ์ภาพแบบไม่ต้องใช้แม่พิมพ์ สามารถสั่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ไปที่เครื่องพิมพ์ เหมาะสำหรับงานที่มีความต้องการงานด่วน จำนวนไม่มาก ไม่เน้นคุณภาพสูง

The printing work is constantly evolving. for better print quality Along with being easier to use and not as complicated as in the past, paper sheets, paper boxes or paper packaging have been printed through various technologies such as offset printing and digital printing for the production of various packaging boxes which both types of print jobs It has different characteristics.

- ***Offset Printing*** is printing on a flat, even surface. Offset printing results in high quality. and can be printed in large numbers Suitable for printing media, paper, journals, magazines, books, product boxes, food boxes, various types of packaging boxes. Able to print in large quantities at a time and the more you print, the cheaper the price per piece.
- ***Digital Printing*** It is a digital printing process. No printing plate needed Unlike offset printing Digital printing can be sent directly from a computer to a digital printing press. Suitable for printing on paper Photographic paper, canvas, cloth, synthetic fabrics in a small amount.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด

รูปแบบกล่องบรรจุภัณฑ์พิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ท ที่ผู้ประกอบการมักนิยมเลือกใช้งาน

The form of packaging boxes printed with an offset system that entrepreneurs often choose to use.

กล่องชั้นที่ 2 (Secondary Packaging) และชั้นที่ 3 (Transport Packaging) กลุ่มอาหาร-เครื่องดื่ม ยา เวชภัณฑ์ เครื่องสำอาง ภาชนะใส่อาหาร-เครื่องดื่ม อาหารสัตว์ กระดาษพิมพ์เขียน อะไหล่ยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า สามารถเลือกรูปแบบกล่องได้ตามฟังก์ชั่นการใช้งาน เช่น

Secondary Packaging and Transport Packaging are used for food-beverage groups, medicines, pharmaceuticals, cosmetics, food-drink containers, animal feed, writing paper, auto parts, electrical appliances. You can choose the box style. depending on the function of use, for example

กล่องฝาเสียบ-ก้นออโต้ล็อค

กล่องฝาเสียบ-ก้นขัด

กล่องฝาสำหรับแขวน

กล่องฝาครอบ

กล่องฝากันถาด

เลือกพิมพ์กล่องออฟเซ็ทอย่างไรให้ได้ชิ้นงานที่โดนใจ

บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาด พร้อมให้บริการคำแนะนำและให้ข้อมูล เพื่อให้กล่องมีความสวยงาม แข็งแรงปกป้องสินค้าได้ และเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมกับสินค้าและงบประมาณของลูกค้า

@tcpindustry

T.C.P. Industry Co.,Ltd

tcpindustry

How to choose offset box printing to get a piece that you like?

T.C.P. Industry Co., Ltd. has sales and marketing staff. Ready to provide advice and information, to make the box beautiful strong to protect the product and choose the right material for the product and the budget of the customer.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด

เพิ่มมูลค่าสินค้าด้วย “กล่องออฟเซ็ท” ที่ตอบโจทย์ธุรกิจ SME และ STARTUP

“กล่องออฟเซ็ท” คือ การพิมพ์ประเภทหนึ่งที่นิยมใช้ในการพิมพ์บรรจุภัณฑ์ ซึ่งการพิมพ์ออฟเซ็ท สามารถพิมพ์ลงบนกระดาษได้อย่างหลากประเภท การพิมพ์บรรจุภัณฑ์แบบออฟเซ็ททำให้สี ลวดลาย ลายเส้นของบรรจุภัณฑ์มีความละเอียดที่สูงกว่าการพิมพ์แบบทั่วไป การพิมพ์กล่องบรรจุภัณฑ์กระดาษจึงนิยมใช้การพิมพ์แบบออฟเซ็ทนั่นเอง ซึ่งกล่องกระดาษออฟเซ็ทมีหลายรูปแบบ และสามารถออกแบบได้ตามต้องการเพื่อให้เข้ากับตัวสินค้า

ทำไม กล่องออฟเซ็ท เหมาะสำหรับธุรกิจ SME และ STARTUP...?

ผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs หรือ ผู้ประกอบการธุรกิจ STARTUP ต้องหาวิธีสร้างแบรนด์ให้ลูกค้าจดจำให้ได้ หนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญและทุกธุรกิจนิยมใช้งาน คือ การใช้กล่องบรรจุภัณฑ์สวยงาม ที่เป็นประเภทกล่องออฟเซ็ทประกบลูกฟูก พิมพ์ด้วยระบบออฟเซ็ท ผ่านกระบวนการเคลือบเพื่อความสวยงามทนทานแล้ว จึงนำมาประกบกับกระดาษลูกฟูกชนิดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้บรรจุภัณฑ์ และช่วยเพิ่มมูลค่าตัวสินค้า

นอกจากนี้ ต้นทุนกล่องออฟเซ็ทประกบลูกฟูกไม่ได้สูง ด้วยความสำคัญตรงนี้ จึงมักมีการออกแบบกล่องออฟเซ็ทประกบฟูกให้มีความแข็งแรง สวยงาม อีกทั้งยังมีเทคนิคทำให้กล่องมีความเงา-ด้าน นูน จม โดดเด่นเฉพาะจุด ยิ่งช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์พร้อมช่วยสร้างเอกลักษณ์ให้เป็นที่จดจำของแบรนด์ได้ดี และที่สำคัญต้นทุนกล่องออฟเซ็ทประกบลูกฟูกไม่ได้สูง

Add product value ‘Offset box’ that meets SME and STARTUP business

“Offset boxes” are a type of printing commonly used for packaging printing. which offset printing can be printed on various types of paper. Offset packaging printing results in the colors, patterns and lines with higher resolution than conventional printing. Printing of paper packaging boxes is commonly used offset printing. The offset paper boxes come in many forms and can be designed as needed to match the product.

Why is the Offset Box suitable for SME and STARTUP businesses...?

in various businesses There is a very high competition in the market. SMEs entrepreneurs or STARTUP entrepreneurs must find a way to build a brand that customers can remember. One of the important strategies that every business uses is to use beautiful packaging boxes that is a type of corrugated offset box offset printing Through the coating process for beauty and durability, then it is used to join various types of corrugated paper to increase the strength of the packaging and increase the value of the product.

In addition, the cost of corrugated offset boxes is not high, therefore, corrugated offset boxes are often designed to be beautiful and distinctive. Available in both glossy and matte finishes, adding value to the product while helping to create a brand identity.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด

8 กระบวนการพิมพ์ระบบออฟเซ็ทที่มีคุณภาพสูง งานสวย-คมชัด ที่คนทำแบรนด์ต้องรู้

ในปัจจุบันการมองหากล่องแพกเกจจิ้งสำหรับแบรนด์สินค้าของตัวเองไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป เพียงแค่มองหาโรงพิมพ์ออฟเซ็ทหรือโรงพิมพ์กล่อง บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด ที่มีมาตรฐาน พร้อมทีมงานที่ดูแลและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ครบวงจร และที่ขาดไม่ได้คือกระบวนการผลิตกล่องออฟเซ็ทที่ให้ความคมชัดและความละเอียดสูงสำหรับชิ้นงาน ดังต่อไปนี้

- ***PREPRESS*** เป็นระบบที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกของการผลิตสินค้า เราจึงจัดเตรียมอุปกรณ์การตรวจสอบคุณภาพไว้ครบครัน เพื่อสร้างความมั่นใจและตอบสนองความต้องการ
- ***PRINTING*** กำลังการผลิตของเครื่องพิมพ์ในปัจจุบันสามารถพิมพ์งานได้สูงสุด 15,000 แผ่น/ชั่วโมง และพิมพ์ได้หลายขนาดตั้งแต่ 9.25x12.50 นิ้ว จนถึง 41x56 นิ้ว ซึ่งเป็นขนาดที่ใหญ่ที่สุดที่สามารถพิมพ์ได้
- ***COATING*** คือการเคลือบผิวสิ่งพิมพ์ให้มีความทนทานต่อการขูดขีด และเพิ่มความสวยงามให้กับสิ่งพิมพ์
- ***LAMINATING*** คือการเพิ่มความแข็งแรงให้กับกล่อง เพื่อให้รับน้ำหนักได้มากขึ้น เพื่อให้รับน้ำหนักได้มากขึ้น ด้วยการประกบลูกฟูก ซึ่งกำลังการผลิตจะอยู่ที่ 5,000 แผ่น/ชั่วโมง
- ***DICUTING*** การจัดทำบล็อกไดคัท ด้วยระบบเลเซอร์ที่มีความรวดเร็ว และแม่นยำด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ปั๊มลงบนวัสดุกระดาษ เพื่อให้ออกมาเป็นรูปทรงกล่องตามที่ต้องการ
- ***GLUING*** การทากาวลงบนวัสดุให้กลายเป็นชิ้นงาน พร้อมที่จะขึ้นรูปเป็นกล่องด้วยเครื่องติดกาวความเร็วสูง 6,000-15,000 ชิ้นต่อชั่วโมง
- ***PACKING*** ตรวจสอบคุณภาพกล่องโดย QC&QA ตามมาตรฐาน ก่อนการแพ็คสินค้า
- ***DELIVERY*** จัดส่งในกรุงเทพฯและปริมณฑล โดยรถของบริษัทฯ ด้วยการวางแผนการจัดส่งสินค้าถึงมือลูกค้าอย่างตรงเวลา

Eight high-quality, beautiful, and sharp offset printing processes that brand owners need to know.

Nowadays, looking for packaging boxes for your own brand is not difficult anymore. Just look for an offset printing house. T.C.P. Industry Co., Ltd. with a team that takes care and consults on the complete packaging and offset boxes that provide clarity and high resolution for various packaging pieces.

- ***Prepress*** As a system that is the first priority of the production of products, we provide a full range of quality inspection equipment to ensure and meet the needs.
- ***Printing*** Today’s printer capacity can print up to 15,000 pages per hour and print multiple sizes.
- ***Coating*** is to coat the printed material to be scratch resistant and enhance the beauty of the print.
- ***Laminating*** Is to increase the strength of the box so that it can carry more weight. Our production capacity is 5,000 sheets per hour.
- ***Dicutting*** Creating a die-cut block with a computer-controlled laser that is fast and accurate.
- ***Gluing*** Our high-speed gluing machine can glue 5,000 small boxes in 15 minutes, supporting mass production.
- ***Packing*** Check product quality by QA & QC before packing the product every time to ensure that customers
- ***Delivery*** We determine the exact delivery time. We deliver in Bangkok and surrounding areas by our own vehicle.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.ซี.พี. อินดัสทรี้ จำกัด

ผู้ให้บริการ รถโฟล์คลิฟท์
จำหน่าย - เช่า - ซ่อม ครบวงจร

High Quality Forklift
BRAND
CHAMPION

จำหน่ายรถยก
รถยกลาก ยี่ห้อต่างๆ

YALE | TOYOTA | NISSAN
MITSUBISHI | KOMATSU | UN

นอกจากนี้ยังจำหน่ายอะไหล่รถยกอุตสาหกรรมต่างๆ
เช่น ยางตัน ยางลม ลูกปืน แม่ปั๊มเบรค และซีลต่างๆ ครบวงจร

รถโฟล์คลิฟท์ (Forklift) | รถลากจูง (Tow Tractor) | รถยกลาก (Hand Pallet Truck) | รถยกสูง (Stacker)

LINE ID

บริษัท ที.อาร์.วาย. แมชีเนอรี่ จำกัด
T.R.Y. MACHINERY CO., LTD.

08-1720-5980 08-1624-6417 | 02-101-4504 | ที.อาร์.วาย. แมชีเนอรี่

www.trymachinery.com, try-machinery.brandexdirectory.com

T.R.Y. MACHINERY CO., LTD.

We have experienced teams with professional service
with customer satisfaction first in mind.

เรามีการบริการที่เป็นมืออาชีพ และทีมงานมากประสบการณ์
พร้อมบริการให้ลูกค้าโดยคำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้าเป็นที่หนึ่ง

"บริษัท ที.อาร์.วายแมชีเนอรี่ จำกัด" ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับรถยกรถโฟล์คลิฟท์ จำหน่าย-ให้เช่า และบริการซ่อม รถที่ใช้ในการยก, ย้าย, ขนถ่าย ลำเลียงสินค้า ที่ใช้ในสำนักงาน คลังสินค้า และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ นอกจากนี้ยังเป็นผู้จัดจำหน่ายรถยกยี่ห้อ ***"CHAMPION"*** ซึ่งเป็นแบรนด์ของเราเอง และรถยกยี่ห้อ ***"YALE"*** รถยกแบรนด์ดังจากอเมริกาซึ่งมีประสิทธิภาพสูงในการใช้งาน ทั้งมีความโดดเด่นด้านคุณภาพและความทนทาน

เรายินดีให้คำปรึกษา และคำแนะนำโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญมากประสบการณ์ พร้อมให้บริการอย่างรวดเร็ว และแก้ไขปัญหาภายใน 24 ชั่วโมง

สาขาที่ให้บริการ

- สำนักงานใหญ่บางบัวทอง บริการเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และปริมณฑล
- สาขากบินทร์บุรี บริการปราจีนบุรี
- สาขาระยอง บริการภาคตะวันออก
- สาขาลำพูน บริการภาคเหนือ

"T.R.Y. Machinery Company Limited" is a distributor and provides rental and repair services of forklift trucks used for loading and unloading goods in offices, warehouses, and factories. We are also the distributor of our own brand ***"CHAMPION"*** and the famous brand ***"YALE"*** forklifts from America, which are highly efficient, outstanding quality, durable, and reliable.

Our team of experienced experts are happy to advise. And ready to provide service and solve your problems quickly within 24 hours.

Our Branches

- Bangbuathong (Head office) provide services in Bangkok, Nonthaburi, and surrounding areas.
- Kabinburi branch provides services in Prachinburi.
- Rayong branch provides services in the eastern region.
- Lamphun branch provides services in the northern region.

ทำความรู้จักกับ รถโฟล์คลิฟท์

"รถโฟล์คลิฟท์" เป็นรถสำหรับยกของ หรือเคลื่อนย้ายสินค้าต่าง ๆ ในองค์กร สามารถยกได้สูง และยกได้ในจำนวนมาก ๆ ในแต่ละครั้ง รถโฟล์คลิฟท์สามารถยกของหนัก ๆ ชิ้นใหญ่ ๆ ได้ และสามารถยกของไปในที่สูงได้ รถโฟล์คลิฟท์โดยทั่วไป จะมีอยู่ 2 ระบบ ตามการขับเคลื่อน คือการขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ โดยต้องใช้น้ำมันหรือแก๊สเป็นเชื้อเพลิงในการขับเคลื่อน และแบบขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า โดยจะต้องใช้แบตเตอรี่เป็นพลังงานในการขับเคลื่อน นอกจากนี้เรามาศึกษาวิธีการใช้งานที่ถูกต้องเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน เพื่อช่วยให้ท่านประหยัดงบในการซ่อมบำรุง และความปลอดภัยในการใช้รถโฟล์คลิฟท์

บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด จัดจำหน่ายรถยกหลากหลายรุ่น นอกจากนี้ยังเป็นผู้จำหน่าย ให้เช่า และบริการซ่อม รถยกอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการยก ย้าย ขนถ่าย ลำเลียงสินค้า ที่ใช้ในสำนักงาน คลังสินค้า และโดยเฉพาะในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ

Let's get to know the "Forklift"

"Forklift" are for lifting or moving various goods which can be lifted high and bulky items at a time. There are generally two types of forklifts based on propulsion: powered by an engine that uses oil or gas as fuel and an electric-powered model that uses electricity for power. In addition, let's learn how to use it correctly to prolong its service life to help you save money on maintenance and safe use of forklifts.

T.R.Y. Machinery Company Limited distributes various models of forklift trucks. It is also a distributor, rental, and repair service, industrial forklifts for use in lifting, moving, unloading, conveying of goods used in offices, warehouses and factories.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด

รถกระเช้าไฟฟ้า คืออะไร ?

"รถกระเช้าไฟฟ้า" ที่นิยมเป็นอย่างมากในงานอุตสาหกรรมนั่นคือ รถกระเช้าแบบขากรรไกร สำหรับรถกระเช้าไฟฟ้าแบบขากรรไกรจะเคลื่อนที่ด้วยแนวราบ ตัวกระเช้าเคลื่อนที่ในแนวดิ่งคือขึ้น และลง โครงสร้างของกระเช้าไฟฟ้าชนิดนี้คล้ายกรรไกร มีการไขว้กันเป็นเส้นทแยงมุม การทำงานบังคับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

คุณสมบัติของรถกระเช้าไฟฟ้าแบบขากรรไกร

- น้ำหนักเบา จึงง่ายต่อการเคลื่อนย้าย และควบคุมตัวรถ
- ความปลอดภัยสูง มีระบบป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน และควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าทำให้การบังคับขึ้น-ลงได้อย่างสะดวก
- ไม่ยุ่งยากในการใช้งาน เพราะถูกออกแบบมาให้เป็นแบบขากรรไกร การขึ้นและลงกระเช้า จึงเป็นแบบแนวตรง ทำให้การใช้งานกระเช้าไฟฟ้าประเภทนี้จึงไม่ซับซ้อน

What is a Scissor Lift

A very popular industrial ***"Scissor Lift"*** is a horizontal scissor lift that moves vertically but thelift moves vertically up and down. This type of electric lift has a similar scissor-like structure with diagonal crossings that are driven by electric motors.

The features of the scissor lift are:

- It's lightweight so it's easy to move and control.
- There is a safety system in operation and an electric control system that makes it easy to move up and down.
- Designed to be scissor-style, it has a straight-line movement that makes operation simple.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด

" รถยกสูงไฟฟ้า " อุปกรณ์ช่วยยกพาเลทขึ้นที่สูง

"รถยกสูงไฟฟ้า" เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยผ่อนแรง และอำนวยความสะดวกในโรงงานหรือคลังสินค้าที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก ใช้สำหรับยกอุปกรณ์ขึ้นลงชั้นสินค้าต่าง ๆ การขนส่งการจัดเก็บ และยกชิ้นงานต่างในโรงงานอุตสาหกรรม รถยกสูงนั้นมีความสำคัญอย่างมากที่จะช่วยลดแรงงาน และประหยัดเวลาการทำงานได้ดี การเลือกใช้ก็มีความสำคัญ รถยกสูงก็มีมากมายให้เลือกใช้ เริ่มตั้งแต่ระบบแมนนวล ระบบกึ่งไฟฟ้าและไฟฟ้าทั้งระบบ ซึ่งทั้งหมดมีข้อจำกัด ทั้งพาเลท ขนาดของพื้นที่และการเคลื่อนย้าย

Electric Stacker ,a useful heavy loads mover and lifter.

"Electric stacker" is a device that facilitates the loading and unloading of goods, transporting, storing, and lifting various workpieces in small factories or warehouses. It will help reduce labor and save time working in industrial plants. The choice of an electric stacker is also crucial because there are many options for manual, semi-electric, and fully electric systems, all of which are limited in pallet size, space, and mobility.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด

การใช้งานของ “รถยก” แต่ละประเภท

รถโฟล์คลิฟท์ ทำหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายขนส่งสินค้า โดยลักษณะเด่นของรถโฟล์คลิฟท์คืองา ด้านหน้าสองข้างที่ช่วยในการยกขึ้น-ลงสินค้า ในกรณีที่สินค้าอยู่ในที่สูง หรือช่วยในการลำดับวางสินค้าให้เป็นที่เรียบร้อย

รถลากพาเลท ช่วยในการยกเคลื่อนย้ายสินค้าโดยมีงาสองด้าน ทำหน้าที่วางสิ่งของสัมภาระ ประโยชน์คือช่วยในการทุ่นแรงของกำลังคน ในการเคลื่อนย้ายสิ่งของได้ดี

รถลากจูง ช่วยในการขนถ่ายสินค้าของสัมภาระต่างๆ จากสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่หนึ่ง นิยมใช้ตามโรงงาน คลังสินค้าในอุตสาหกรรม

รถกระเช้าไฟฟ้า ช่วยในด้านของงานที่ต้องปฏิบัติในพื้นที่ที่สูง รถกระเช้าไฟฟ้าจึงช่วยให้เกิดความปลอดภัยต่อการปฏิบัติหน้าที่มากขึ้น ซึ่งนิยมใช้งานเกี่ยวกับคลังสินค้า การก่อสร้าง งานซ่อมบำรุง เป็นต้น

How to Use Each Type of “Forklift” ?

Forklift trucks are used to move goods. A distinctive feature of the forklift is the two front forks that lift and unload the cargo.

Hand pallet truck assists in lifting and moving of goods, with double-sided forks acting in the placement of belongings, helping to save labor to move things.

Electric tow truck helps in loading and unloading goods from place to place, usually used in factories or warehouses.

Scissor lift in the field of work that has to be performed in high areas to make it more safe to perform duties. It is popular for use in warehouses, construction, maintenance work, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด

สาระน่ารู้เกี่ยวกับ “รถลากพาเลท”

“รถลากพาเลท” หรือชื่อที่เรียกกันทั่วไปมีหลายชื่อ ได้แก่ แฮนด์ลิฟท์ แฮนด์พาเลท รถลากพาเลท รถยกพาเลท ใช้เพื่อจุดประสงค์ในการเคลื่อนย้ายพาเลทจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ซึ่งควบคุมการทำงานโดยใช้แรงคน สำหรับการเคลื่อนที่ ยก ขึ้น-ลง และบังคับทิศทาง

รถลากพาเลทมีกี่ชนิด...?

- รถลากพาเลท หรือ แฮนด์ลิฟท์ เป็นรถลากพาเลทรุ่นทั่วไป ที่มีให้เลือกขนาดที่รับน้ำหนัก 2,000-3,000 กิโลกรัม และมีความยาวของงาแบบสั้นและงาแบบยาว ให้เลือกเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- รถพาเลทแบบงาต่ำพิเศษ เป็นรถลากพาเลทที่เหมาะกับการยกพาเลทที่ทำขึ้นเอง เช่น พาเลทไม้ พาเลทเหล็ก เป็นต้น
- รถลากพาเลทแบบชุบกัลวาไนซ์ รถลากพาเลทที่สามารถกันสนิมสามารถใช้งานในห้องเย็น พื้นที่ที่มีความชื้น ห้องที่มีสารเคมีได้
- รถลากพาเลทแบบยกสูง ใช้สำหรับยกสินค้าขึ้นที่สูง สามารถรับน้ำหนักได้ประมาณ 1,000-1,500 กิโลกรัม เหมาะกับการใช้ยกสินค้าขึ้นท้ายรถบรรทุก รถกะบะ เป็นต้น
- รถลากพาเลทพร้อมเครื่องชั่ง เป็นรถยกลากพาเลทที่มีตาชั่งสำหรับชั่งน้ำหนักสิ่งของที่อยู่บนพาเลท

Interesting Facts About “Hand Pallet Truck”

“Hand Pallet Truck”, commonly known as hand lifts, pallet trucks are used to move pallets from one point to another using manual force for moving, lifting, and steering.

How many types of hand pallet truck are there...?

- Conventional hand pallet truck or hand lifts are available in sizes with a load capacity of 2000-3000 kg. and are available with short or long forks to suit the application.
- The ultra-low hand pallet truck is suitable for lifting custom pallets.
- Galvanized hand pallet truck, the pallet trucks are rustproof for use in cold storage, humid areas, and chemical rooms.
- High-lift hand pallet truck for lifting goods to a height that can support a weight of approximately 1,000-1,500 kg. Suitable for lifting goods to the back of a truck.
- Hand pallet truck with weighing scales for items on the pallet.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ที.อาร์.วาย.แมชีเนอรี่ จำกัด

TSE

www.tsecthai.com
www.technicalsystem.brandexdirectory.com

THAILAND'S LEADING

MECHANICAL & ELECTRICAL CONTRACTOR

PROFESSIONAL
ELECTRICAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER

ออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง

- งานออกแบบประกอบ และติดตั้ง ตู้สวิทช์บอร์ดตู้คอนโทรล
- งานรับเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน
- งานติดตั้งระบบห้องคลีนรูม Clean Room
- รับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเครื่องจักรกล
- Sanitary & Fire Protection
- Air Ventilation System
- Chiller
- งานติดตั้งหม้อแปลง
- งานก่อสร้างอาคาร
- งานระบบ Air Conditioning
- Communication

Contact

03-804-2323 | 03-804-2285

09-5193-2959 | 09-8926-9424

03-804-2324 sarawut@tsecthai.com

Dedicated to work,
adhering to the profession with experience, knowledge, and integrity with the responsibility to customers and society forever.

TSE

ทุ่มเทในการทำงาน ยึดมั่นใน วิชาชีพทั้งประสบการณ์ ความรู้ ควบคู่กับคุณธรรม โดยมีความ รับผิดชอบต่อลูกค้า และสังคมตลอดไป

"บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด" เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านงานออกแบบ ปรับปรุง รับเหมา ติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แรงต่ำ-แรงสูง ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า รับทำตู้สวิตช์บอร์ด งานก่อสร้างอาคาร งานติดตั้งระบบห้องคลีนรูม งานวางระบบท่อ ปล่องท่อดับเพลิงติดตั้งระบบท่อ Piping system เช่น ท่อน้ำเย็น ระบบหล่อเย็น ระบบชิลเลอร์ รับซ่อมระบบท่อน้ำเย็น ระบบหล่อเย็น ระบบชิลเลอร์ CHILLER งานปรับปรุง กระบวนการผลิต งานขนย้าย-ติดตั้งเครื่องจักรทั้งขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก รับซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเครื่องจักรกล ระบบควบคุม ไฟฟ้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม PLC ชลบุรี ระยอง

เราดำเนินธุรกิจในด้านวิศวกรรม บริหารงานโครงการระบบไฟฟ้าจนมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ยา ระบบสาธารณูปโภค และอื่น ๆ แบบครบวงจร มีความมุ่งมั่นในการทำงานภายใต้แนวคิดของการออกแบบที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเลือกเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับงานลูกค้า ใช้ต้นทุนต่ำเพื่อประหยัดและเพิ่มกำไร เพื่อให้ท่านมั่นใจในบริการของเราที่มีทีมวิศวกรมากประสบการณ์ ในด้านบริหารจัดการงาน และเรายังพร้อมยินดีให้คำปรึกษา และดูแลบริการหลังการขาย หลังจากส่งมอบงานจนเป็นที่พอใจให้แก่ลูกค้าทุกท่าน

"Technical System Engineering Co., Ltd." is a specialist in the design, improvement, and installation of electrical systems, set up transformers, electrical control cabinets, switchboards, clean room systems, piping systems, and chimneys., Fire hose, cooling system. Moving-installing large, medium and small machines Get maintenance of electrical systems, and machinery. Industrial machinery electrical control system PLC Chonburi Rayong.

We operate in the field of engineering and power system project management until specializing in food, pharmaceutical, public utilities, and others. We are committed to working under the concept of high-performance design by choosing the right technology for the customer's work. We use low cost to save money and increase profits so that you can be confident in our service with a team of engineers who have experience in managing work and ready to give advice and take care of after-sales service after delivering the job until you are satisfied to all customers.

บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด บริการออกแบบและติดตั้งงานระบบไฟฟ้า งานเครื่องกล รับปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญมากประสบการณ์

การออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม ควรพิจารณาจากอะไร...?

"การติดตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม" อาจจะแตกต่างจากระบบไฟฟ้าที่ใช้ในบ้าน เพราะด้วยโรงงานอุตสาหกรรมมีทั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ต้องใช้ไฟฟ้าในปริมาณมากสำหรับการผลิต ซึ่งการออกแบบ ติดตั้ง จะต้องมีการวางผัง และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจัยที่ต้องใช้ในการคำนวณและพิจารณา ได้แก่ ขนาดของโรงงาน แรงดันของไฟฟ้าที่เหมาะสม ขนาดของสายไฟ วงจรจ่ายโหลด เป็นต้น เพราะฉะนั้นการออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงานจะต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน และบุคคล

"บริษัท เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด" เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบไฟฟ้า ให้ความสำคัญกับงานวางระบบไฟฟ้าโรงงานมานานหลายปีจนเป็นที่รู้จักในกลุ่มธุรกิจหลายอุตสาหกรรมทั่วประเทศ เราคัดสรรคุณภาพของสินค้า และงานติดตั้งโดยทีมวิศวกร และช่างผู้ชำนาญการ ควบคุมการดำเนินงาน ออกแบบให้มีความปลอดภัย ส่งมอบงานตรงเวลา ถ้าลูกค้ามีข้อสงสัย เราก็เต็มใจให้บริการคำปรึกษาทั้งก่อน และหลังติดตั้ง

What should be considered in the design and installation of industrial electrical systems...?

"Installation of electrical systems in industrial" plants may differ from electrical systems used in homes because industrial plants have both machines and equipment that require large amounts of electricity for production. Design and installation must have a proper layout and selection of electrical equipment. Factors that must be calculated and considered include the size of the factory, the appropriate voltage, the size of the wires, the load distribution circuit, etc. Therefore, the design and installation of electrical systems in a factory will require experts with knowledge and experience to ensure the safety of property and people.

"Technical Systems Engineering Co., Ltd." is a specialist in electrical systems that has focused on factory electrical system installation for many years until it is well known in many industries across the country. We select the quality of products and installation work by a team of engineers and technicians, control the operation, design to be safe, deliver the work on time, if the customer has any questions, we are willing to provide consulting services before and after installation.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตู้สวิทช์บอร์ด หัวใจหลักในการควบคุมระบบไฟฟ้า

"ตู้สวิทช์บอร์ด" หรือ Main Distribution Board (MBD) มักติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ ที่มีการใช้ไฟฟ้าในปริมาณมาก โดยตู้ MBD มีหน้าที่ควบคุมการจ่าย และรับไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้าเข้ามาภายในอาคาร แล้วทำการจ่ายไฟฟ้าไปยังแผงจ่ายไฟย่อยของส่วนอาคารหรือโรงงาน รวมถึงป้องกันความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดจากความผิดปกติของระบบไฟฟ้า เช่น แรงดันไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าลัดวงจร แรงดันไฟฟ้าตก กระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน เป็นต้น ซึ่งการติดตั้งตู้ MBD นั้น มักวางบนพื้นเพราะมีขนาดใหญ่

คุณสมบัติหลักของตู้ MDB

- ช่วยให้ระบบไฟฟ้ามีเสถียรภาพ และมีความปลอดภัยมากขึ้น
- คุณสมบัติทางกล สามารถรับแรงทางกลจากภายนอกทั้งภาวะปกติ หรือไม่ปกติก็ได้
- ทนความร้อน จากสภาพแวดล้อมที่ผิดปกติในระบบ และอาร์กจากการลัดวงจรได้
- ทนการกัดกร่อน จากความชื้น และสารเคมีได้
- การติดตั้งตู้สวิทช์บอร์ด ช่วยยืดอายุการใช้งานของสายไฟ รวมถึงอุปกรณ์ที่อยู่ภายในตู้
- ป้องกันระบบไฟฟ้า หากเกิดการผิดปกติที่ก่อให้เกิดการระเบิดอย่างรุนแรง
- ตู้สวิทช์บอร์ดใช้เป็นเป็นระบบไฟฟ้าสำรองได้
- สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานเพื่อดูคุณภาพของระบบไฟฟ้าได้
- มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ
- สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

"Switchboard cabinet", the heart of the electrical control

"Switchboard cabinets" or Main Distribution Board (MBD) are usually installed in medium to large industrial plants with a large amount of electricity. The MBD cabinet is responsible for controlling the distribution and receiving of electricity from the transformer into the building and then supplying electricity to the power distribution panel of the building or factory as well as preventing various damage caused by electrical system abnormalities such as voltage. Overload, short circuit, voltage drop, earth leakage current, etc. MBD cabinets are usually floor mounted because of their large size.

Main Features of MDB Cabinet

- Help the power system to be more stable and safe.
- Mechanical properties can withstand external mechanical forces in normal or abnormal conditions.
- Resistant to heat from abnormal environment in the system and arc from short circuit.
- Resistant to corrosion from moisture and chemicals.
- Installing a switchboard cabinet extends the service life of wires and equipment inside the cabinet.
- Protect the electrical system in the event of a malfunction causing a severe explosion.
- The switchboard can be used as a backup power system.
- Able to check the status to see the quality of the electrical system.
- Low maintenance costs.
- Available at any time.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ปัจจัยสำคัญในการออกแบบระบบไฟฟ้า

"การออกแบบระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า" สำหรับตัวอาคารหรือโรงงาน เพื่อให้เพียงพอต่อโหลด เพราะอาคารแต่ละหลังมีความต้องการพลังงานไฟฟ้าที่ต่างกัน เพราะฉะนั้นการออกแบบจะต้องมีการวิเคราะห์อย่างรอบคอบ โดยปัจจัยที่ใช้สำหรับการพิจารณาออกแบบระบบไฟฟ้า มีดังนี้

ความปลอดภัย จะทำให้อายุของเครื่องใช้ไฟฟ้ายืนยาวขึ้น และจะต้องไม่เกิดอันตรายแก่บุคคล โดยจะต้องพิจารณาเลือกชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสม และได้มาตรฐาน

ความสม่ำเสมอของแรงดัน ของกระแสไฟฟ้าที่ไม่สม่ำเสมออาจจะส่งผลให้อุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดความเสียหาย หรือมีอายุที่สั้นลงได้

การซ่อมแซม และบำรุงดูแลรักษา สำหรับการออกแบบจะต้องคำนึงถึงเรื่องของการบำรุงรักษาเมื่อระบบไฟฟ้าเกิดการชำรุด หรือขัดข้อง ทีมช่างเทคนิค และทีมวิศวกรสามารถเข้าตรวจสอบ และซ่อมแซมได้สะดวก

ค่าใช้จ่ายเริ่มต้น การออกแบบเพื่อคำนวณต้นทุนสำหรับการลงทุนอย่างเหมาะสม ได้รูปแบบที่ดี และมีมาตรฐาน ลดความเสี่ยงการเกิดเหตุเพลิงไหม้

ดังนั้นการออกแบบวางแผน และติดตั้งอย่างเป็นระบบที่ดีจะช่วยทำให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ลดโอกาสการเกิดความเสียหาย และยังช่วยประหยัดต้นทุน และพลังงานไฟฟ้าได้อีกด้วย

Important factors in Electrical system design

"The design of a power distribution system" for a building or plant to be sufficient for the load as each building has different electrical power requirements, therefore, the design must be carefully analyzed by the factors used for the power distribution. The electrical system design considerations are as follows:

Safety will make the life of electrical appliances longer and must not cause harm to people by considering choosing the appropriate type of electrical equipment and standards.

Voltage regulation inconsistency may cause damage to electrical equipment. or have a shorter lifespan

Maintenance Must take into account the repair and maintenance when the electrical system is damaged or malfunctioning, the technicians and engineering team can check and repair conveniently.

First Cost Design initial cost to calculate the cost for investment appropriately, well-formed and standardized, reduce the risk of fire accidents. So, the design is planned and a good systematic installation will help keep operations efficient, reduce the chance of damage and save costs and electricity as well.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

“ท่อระบายอากาศ” ตัวช่วยระบายความร้อนในโรงงาน

“ท่อระบายอากาศ” คือส่วนหนึ่งของระบบระบายอากาศ (Air Ventilation System) เป็นเครื่องมือที่ใช้นำพาอากาศไหลตามท่อลมไปที่ปลายท่อ หรือใช้งานสำหรับจ่ายลมไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งท่อระบายอากาศ อาจเรียกชื่ออื่นได้ว่า ท่อดูดควันหรือท่อดูดอากาศ ขึ้นอยู่กับการติดตั้งและใช้งาน โดยปัญหาส่วนใหญ่ของโรงงานอุตสาหกรรมคือ เป็นแหล่งสะสมความร้อน และฝุ่นละออง จึงไม่ควรปล่อยให้ค่าความร้อนมีระดับที่สูงเกินไป เพราะจะเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานจนเจ็บป่วย เป็นผลให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าลดลง และการเลือกใช้วัสดุในการติดตั้งต้องมีความคงทน และแข็งแรงมีอายุการใช้งานที่ยาวนานไม่ก่อให้เกิดไฟฟ้าสถิตได้ง่าย โดยวิศวกรที่มีความรู้ และเชี่ยวชาญจะเป็นผู้ควบคุมดูแล และออกแบบระบบระบายอากาศเพื่อประสิทธิภาพในการถ่ายเทอากาศ

“Ventilation pipes”, factory cooling aids

A ***“duct”*** is a part of a ventilation system, a tool used to carry air through the duct to the end of the duct or to supply air to areas where an exhaust duct may also be called a fume hood. or air duct depending on installation and use Most of the problems in industrial plants are heat and dust accumulation. Therefore, the heat value should not be allowed to be too high because it will be dangerous to the worker until sick and result in reduced productivity. And the selection of materials for installation must be durable and strong, have a long service life, do not cause static electricity easily, with knowledgeable and skilled engineers who will supervise and design the ventilation system for efficient ventilation.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

“ห้องคลีนรูม” ห้องปลอดเชื้อที่โรงงานผลิตต้องมี

“ห้องคลีนรูม” หรือห้องปลอดเชื้อเป็นสถานที่ที่มีการออกแบบให้สะอาดเป็นพิเศษ โดยมีการควบคุมปริมาณอนุภาคฝุ่นละออง และสิ่งปนเปื้อนต่าง ๆ ให้มีไม่เกินระดับที่กำหนดไว้

องค์ประกอบของห้องคลีนรูม ได้แก่ ความเร็วลมอุณหภูมิ ความดันความชื้นสัมพัทธ์ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้สินค้าที่มีมาตรฐานออกไปสู่ผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ซึ่งในกระบวนการผลิตในห้องคลีนรูมต้องมีการยึดหลักการสำคัญ ดังนี้

ป้องกันอนุภาคหรือสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกเข้ามาในห้องคลีนรูม

- รักษา Positive Pressure ภายในห้องคลีนรูม
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายด้วยอากาศ (Air Washer) ก่อนเข้าห้อง
- ใช้ HEPA Filter กรองอากาศที่ผ่านเข้ามาในห้อง

ป้องกันการก่อให้เกิดอนุภาคของฝุ่นภายในห้องคลีนรูม

- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุด Clean Room Garment เวลาปฏิบัติงาน
- ไม่ควรมีการเคลื่อนไหวรวดเร็วถ้าไม่จำเป็นในขณะปฏิบัติงาน
- วัสดุของพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน ไม่ควรก่อให้เกิดฝุ่น

ป้องกันการสะสมฝุ่นตามผนังห้องและพื้นผิวของวัสดุ และเครื่องจักร

- ห้องคลีนรูมต้องมีมาตรฐานการทำความสะอาด
- วัสดุพื้นผิวผนัง และประตูภายในควรทำความสะอาดได้ง่าย ไม่สะสมฝุ่น

กำจัดอนุภาคของฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกไปภายนอกห้องคลีนรูม

- ติดตั้งระบบดูดอากาศเป็นจุดๆ เพื่อลดสิ่งสกปรก
- จำนวน Air Change ของ Clean Room ควรเหมาะสมที่จะทำให้ห้องสะอาดตาม Class ที่ต้องการ

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

“Clean room”, a room that a factory must have

“Clean room” is a place that is designed to be exceptionally clean. by controlling the number of particles, dust and various contaminants to not exceed the specified level, clean rooms are often built in cosmetic factories. Food and Drug Factory electronic components factory or hospitals, etc.

The components of a clean room are wind speed, temperature, pressure, and relative humidity. to an appropriate level to provide standardized products to consumers with efficiency and safety which in the production process in the clean room the following key principles must be adhered to:

Prevent particles or external contaminants from entering the clean room.

- Maintain Positive Pressure in the clean room
- Operators must clean the body with air (Air Washer) before entering the room.
- Use a HEPA Filter to filter the air that enters the room.

Prevent the generation of dust particles in the clean room.

- Operators must wear Clean Room Garment when working.
- There should not be any unneeded rapid movements during the operation.
- The material of the floor, wall and ceiling should not cause dust.

Prevent dust accumulation along the room walls and surfaces of materials and machines.

- Clean rooms must have cleaning standards.
- Materials, surfaces, walls and interior doors should be easy to clean and do not accumulate dust.

Remove dust particles or dirt outside the clean room.

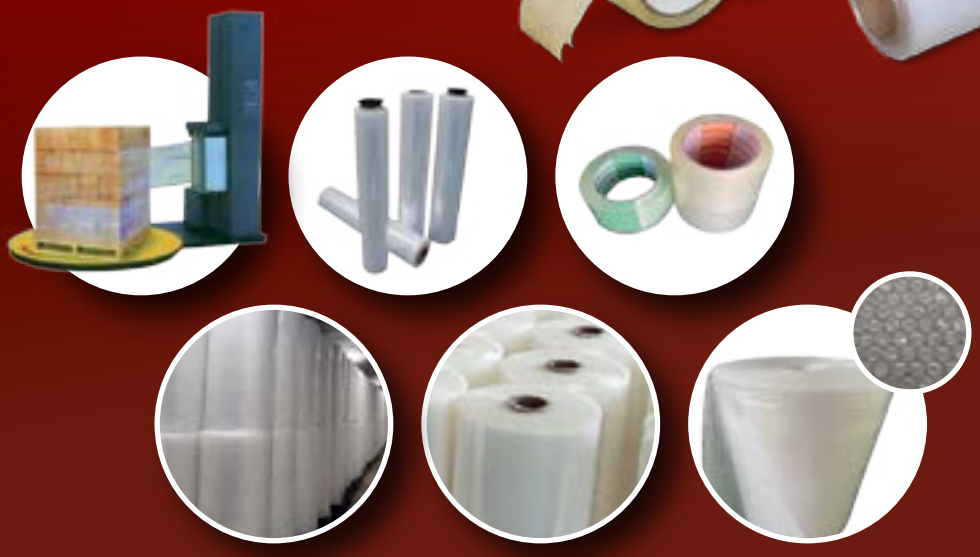
- Install the air intake system at the point to reduce impurities
- The amount of Air Change of the Clean Room should be appropriate to make the room clean according to the required class.

TENGTONG
COMMERCE PLASTIC

facebook.com/tengtongs

โรงงานผลิต และจำหน่าย

- ฟิล์มยืดพันพาเลท (Stretch)
- ฟิล์มหด (Shrink Roll)
- ฟิล์มยืดสำหรับมือพัน
- บับเบิ้ลกันกระแทก
- อุปกรณ์พันฟิล์ม
- เครื่องพันฟิล์มพาเลท
- เครื่องแพ็คกล่อง
- มอเตอร์ประตูรีโมท และประตูลื่อน ใช้รูป
- พลาสติกใส พลาสติกปูพื้น ฟิล์มพลาสติกบ่มปูนบ่มเสา ผ้าใบ สำหรับงานก่อสร้าก่อสร้าง



Contact
03-444-1733
03-444-1755
081-702-1711

บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด
Fax. : 03-444-1779 E-mail : tengtong_th@yahoo.com
www.tengtong.co.th www.thaifilmwrap.com tengtong.brandexdirectory.com

บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

Plastic film factory with standard, modern,
and use quality technology to support our customers.

โรงงานผลิตฟิล์มพลาสติกที่ได้มาตรฐานมีความทันสมัย
ใช้เทคโนโลยีคุณภาพ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า

"บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด" ผู้ผลิต และจำหน่าย ฟิล์มยืดพันพาเลท ฟิล์มหด เครื่องพันฟิล์มพาเลท พีวีซีฟิล์ม พีวีซีฟิล์มหดชนิดม้วน พลาสติกกันกระแทก พลาสติกปูพื้น พลาสติกปูรองตู้คอนเทนเนอร์ ชริ้งฟิล์ม จำหน่ายประตูรีโมท มอเตอร์ประตูม้วน รวมถึงพลิตภัณฑ์อื่นๆ หลายชนิด ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานสากล พร้อมส่งมอบตรงเวลา ในราคาที่เหมาะสม

เรามีความตระหนักเสมอว่า พลาสติกเป็นที่ส่วนสำคัญต่อทุกธุรกิจผลิตภัณฑ์ อันส่งผลต่อการลดต้นทุน รวมถึงมีส่วนในการเพิ่มยอดขายให้ได้มากขึ้นอีก เราจึงมีการควบคุมคุณภาพและตรวจสอบในทุกขั้นตอนของการผลิตสินค้าด้วยความใส่ใจ รวมไปถึงความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีความซื่อสัตย์ และจะพัฒนาหาความทันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีศักยภาพสูงสุด ซึ่งหากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์ เรายินดีให้บริการคำปรึกษาด้วยความเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง

"TengTong Commerce Plastic Company Limited" is a manufacturer and distributor of stretch film, pallet wrap, shrink film, pallet wrapping machine, PVC film, PVC shrink film roll, shockproof plastic, plastic floor covering, plastic cabinet lining, containers, shrink films, remote doors, roller shutter motors, and many other products with modern technology to provide quality work with international standards with on-time delivery at reasonable prices.

We have always realized that plastic is an integral part of every business and product that results in cost reduction and even more sales growth. Therefore, we have quality control and inspection at every step of the production of products with care, including responsibility, integrity, and will develop modernization to optimize the product to the maximum potential, which if you have Doubts about the product, we are happy to provide consulting services with great willingness.

ฟิล์มยืดพันพาเลท คืออะไร ?

"ฟิล์มยืดพันพาเลท" เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมแพ็คกิ้ง มีลักษณะสินค้าเป็นกลุ่มเดียวกัน ด้วยคุณสมบัติของฟิล์มมีความบางถึง 10 ไมครอน แต่มีความเหนียวยืดหยุ่นสูงด้วย มีความโปร่งใสและมีกาวในตัว โดยในการบรรจุแบบรวมของผลิตภัณฑ์หรือการจัดวางผลิตภัณฑ์บนพาเลท ฟิล์มยืดนี้สามารถป้องกันสินค้าที่พ็คกิ้ง และช่วยลดต้นทุนการแพ็คกิ้งได้ อีกทั้งยังป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และประหยัดแรงงานช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเป็นอย่างสูง

ประโยชน์หลักของฟิล์มยืดพันพาเลท

- จัดเรียงสินค้า
- กันฝุ่นและกันชื้น
- กันล้ม

"ฟิล์มยืดพันพาเลท" สามารถใช้ห่อหุ้มสินค้าทุกชนิด เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ ไม้สอย เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น ให้ปราศจากมด ปลวก มอด แมลง ฯลฯ และเพื่อป้องกันความชื้น อีกทั้งยังสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายจากการขนส่ง ป้องกันสินค้าตกหล่น และสามารถรวมสินค้าเป็นหน่วยเดียวกัน

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

What is Pallet Stretch Film...?

"Pallet stretch film" is a product used for the packing industry. It has the characteristics of a homogeneous product with the properties of the film as thin as 10 microns but with high toughness, flexibility, transparency, and self-adhesive. In the consolidated packing of products or product placement on pallets, this stretch film can protect packaged products and reduce packing costs, as well as prevent moisture, dust, and save labor. Highly optimized

The main benefits of stretch wrap film

- Sort products.
- Dust and damp proof.
- Fall protection

"Pallet stretch film" can be used to wrap all kinds of products such as electrical equipment, appliances, furniture, etc. to be free from ants, termites, weevils, insects, etc. and to prevent moisture and is also convenient to move from transportation, prevent products from falling, and can combine products into one unit.

เครื่องแพ็คกล่องประสิทธิภาพสูง เติมเต็มการใช้งานได้ถึงสองรูปแบบ

"เครื่องแพ็คกล่อง" หรือเครื่องรัดกล่อง ใช้ในงานอุตสาหกรรมแพ็คกิ้งต่าง ๆ มีทั้งแบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติให้เลือก เพื่อใช้ให้เหมาะสมกับการใช้งานในไลน์ผลิตของโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเครื่องแพ็คกล่องใช้สำหรับพันสินค้าทั่วไป โดยสามารถพันฟิล์มยืด (LLDPE) บนตัวสินค้าได้ มีข้อดี คือ ตัวเครื่องมีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน สามารถประหยัดเวลาและมีความต่อเนื่องในการทำงานได้ดี

จุดเด่นของเครื่องแพ็คกล่องแต่ละรูปแบบ

- แบบอัตโนมัติ สามารถรัดสินค้าได้รวดเร็ว ใช้งานง่าย แต่ราคาตัวเครื่องค่อนข้างสูง และสินค้าที่จะนำมาแพ็คนั้นตัวกล่องบรรจุภัณฑ์ต้องเล็กกว่าตัวเครื่อง
- แบบกึ่งอัตโนมัติ ตัวเครื่องมีการใช้งานอย่างแพร่หลายมากกว่าแบบอัตโนมัติ ราคาไม่แพง มีหลายเกรดให้เลือก ดูแลรักษาง่าย หรืออะไหล่มาทดแทนได้ง่ายเช่นกันหากตัวเครื่องเสียหรือชัดข้อง

High-efficiency carton packer fulfilling two functions.

The ***"carton packer"*** or strapping machine can be used in various industrial packing applications, both automatic and semi-automatic to choose from to be suitable for use in the production line of the factory effectively. The carton packer is used for strapping general products by being able to wrap stretch film (LLDPE) on the product. The advantages are that the machine has a strong, durable structure that can save time and have continuity in working well.

Highlights of each box packing machine

- Automatic type, can strap the product quickly, easy to use, but the price of the machine is quite high, and the product that will be packed, the packaging box must be smaller than the machine.
- Semi-automatic machine is more widely used than automatic, less expensive, has many grades to choose from, easy to maintain, or easy to find replacement parts aswell if the machine is broken.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

"อุปกรณ์พันฟิล์ม" ตัวช่วยอำนวยความสะดวกในการแพคกิ้งสินค้า

"อุปกรณ์พันฟิล์ม" คือ อุปกรณ์ที่มีการออกแบบเพื่อใช้อำนวยความสะดวกเวลาพันพาเลท กล่อง หรือสิ่งของขนาดใหญ่โดยไม่จำเป็นต้องใช้แรงงานคนเยอะ พร้อมทั้งยังเพิ่มความรวดเร็วในการพันฟิล์ม อีกทั้งยังไม่ทำให้เจ็บมือและทำให้ฟิล์มเกิดการเสียหายน้อยลง นอกจากนี้ ยังสามารถตั้งแรงตึงในการปล่อยฟิล์ม จึงทำให้ความตึงของฟิล์มหลังการพันมีความสม่ำเสมอเป็นอย่างดีอีกด้วย

วิธีการใช้งานอุปกรณ์พันฟิล์ม

- ขั้นตอนที่ 1 หมุนด้ามออก เพื่อใส่ฟิล์มยืดเข้าไป
- ขั้นตอนที่ 2 ใส่ตัวน็อตเข้าไปด้านข้าง
- ขั้นตอนที่ 3 จับตัวน็อตไว้ แล้วหมุนด้ามไปตามเข็มนาฬิกา
- ขั้นตอนที่ 4 ดึงฟิล์มยืดออกมา
- ขั้นตอนที่ 5 เอาส่วนที่ดึงออกมาใส่ใต้ขาสิ่งของที่ต้องพันจากนั้นเดินพันรอบพาเลท
- ขั้นตอนที่ 6 เมื่อพันสิ่งของเสร็จฉีกฟิล์มยืดออก

"Hands wrapper" product packing convenience

"Hands wrapper" is a device designed to facilitate wrapping pallets, boxes, or bulky items without manual labor. It also increases the speed of wrapping the film, does not hurt the hand, and causes less film damage. It can also set the release tension of the film, thereby making the film tension uniform after wrapping.

How to use the wrapping device

- Step 1 Turn the handle out to insert the stretch film.
- Step 2 Insert the nut to the side.
- Step 3 Hold the nut and turn the handle clockwise.
- Step 4 Stretch the stretch film.
- Step 5 Remove the tight part, put it under the leg of the stuff,then wrap it around the pallet.
- Step 6 When finished wrapping things, tear off the stretch film.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

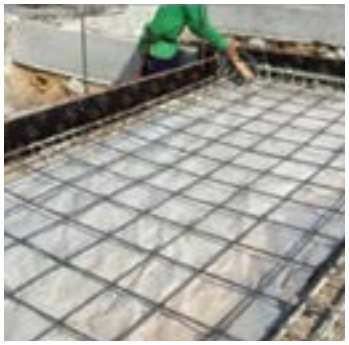
รองพื้นก่อนเทคอนกรีตง่าย ๆ ด้วยฟิล์มบ่มปูนบ่มเสา สำหรับงานก่อสร้าง

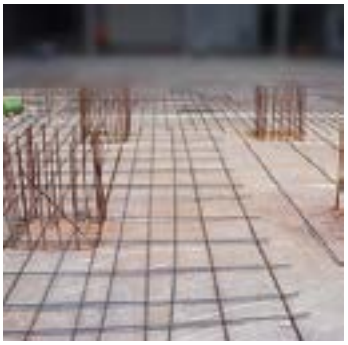
"พลาสติกปูพื้น" หรือฟิล์มบ่มปูนบ่มเสา เป็นพลาสติกที่มีไว้สำหรับปูพื้นก่อนเทคอนกรีต รองพื้นเวลาทาสี ใช้ป้องกันน้ำปูนไหลซึมลงในดินก่อนการแข็งตัวของคอนกรีต และนำไปใช้ห่อ รัด มัดสินค้าสิ่งของปกป้องฝุ่นละออง ไอน้ำ ทั้งความชื้นจากพื้นไม้ ฯลฯ

ชนิดของพลาสติกที่นำมาปูพื้นก่อนเทคอนกรีตนั้นจะเป็น ฟิล์มพลาสติก ฟิล์มบ่มปูนบ่มเสา (Stretch Film) ด้วยคุณสมบัติของฟิล์มประเภทนี้ ที่มีความใส บาง เหนียว ยืดหยุ่นสูง เกาะติดกันเองได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน หรือเทปกาวแปะติด เมื่อดึงฟิล์มให้ยืดเล็กน้อยทำให้สะดวก ประหยัด รวดเร็วในงานประจำ

วิธีการใช้แผ่นพลาสติกปูพื้น

ใช้ในงานก่อสร้างบ่มปูน บ่มเสา บ่มพื้นคอนกรีต เพื่อป้องกันน้ำและความชื้นของผิวคอนกรีตไม่ให้แห้งเร็วจนเกินไป และช่วยป้องกันสารเคมีที่จะซึมเข้าสู่เนื้อคอนกรีต ซึ่งการใช้แผ่นพลาสติกปูพื้น จะทำให้เนื้อคอนกรีตมีความเหนียวแน่นและแข็งแรงจากการบ่ม





You can lay a plastic sheet foundation before pouring concrete easily with a film curing mortar curing columns, for construction.

"Plastic flooring", or curing film curing mortar for poles that areplastic intended for laying floors before pouring concrete, primer when painting, used to prevent water mortar. seep into the soil before concrete hardening and used for wrapping, tying, bundling goods, protecting against dust, steam, moisture, etc.

The type of plastic that is used to lay the floor before concrete is poured is a plastic film and a film curing mortar the properties of this type of film that is transparent, thin, sticky, highly flexible, and adheres to each other without the need for heat or adhesive tape. Stick when pulling the film to stretch slightly, making it convenient, economical, and fast in routine tasks.

How to use plastic floor coverings

Used in construction, curing mortar, curing columns, and curing concrete floors to prevent water and moisture from leaving the concrete surface too quickly and helping to prevent chemicals that will seep into the concrete. The use of plastic floor coverings will make the concrete firm and strong.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เถ้งธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

SCAN HERE

ทำความรู้จัก บับเบิ้ลกันกระแทก หรือ พลาสติกกันกระแทก (Air Bubble)

"พลาสติกกันกระแทก" หรือบับเบิ้ลกันกระแทกเป็นพลาสติกที่ผลิตจาก Polyethylene จึงมีคุณสมบัติที่ยืดหยุ่นได้ดี มีน้ำหนักเบา มีความโปร่งใส จึงทำให้สามารถมองเห็นวัตถุหรือสินค้าที่อยู่ภายในได้ โดยแผ่นพลาสติกกันกระแทกจะมีการออกแบบให้มีลักษณะเป็นเม็ดฟองอากาศทั่วบริเวณแผ่น เพื่อทำหน้าที่ดูดซับแรงกระแทกสำหรับวัตถุที่มีลักษณะเปราะบาง แตกหักง่าย เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องแก้ว กระจก ผลิตภัณฑ์เซรามิก เป็นต้น จึงทำให้แผ่นพลาสติกกันกระแทก มักถูกใช้เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับห่อสินค้าที่แตกหักง่าย โดยไม่เพิ่มน้ำหนักให้กับสิ่งของที่ถูกห่อหุ้ม

พลาสติกกันกระแทก มีให้เลือกหลากหลายขนาด โดยขึ้นอยู่กับขนาด และน้ำหนักของวัตถุที่บรรจุ ซึ่งหากอยากเพิ่มการป้องกันการกระแทก และป้องกันรอยที่จะเกิดขึ้นจากการเสียดสี ก็จำเป็นต้องห่อวัตถุด้วยพลาสติกหลายชั้น โดยหากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานพลาสติกกันกระแทก

บริษัท เถ้งธงพาณิชย์พลาสติก จำกัด ยินดีให้บริการคำปรึกษาแก่ท่านอย่างมืออาชีพ เพราะเรามีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติก และฟิล์มชนิดต่าง ๆ

Get to know bubble wrap or shockproof plastic.

"Shock-proof plastic" or bubble-proof plastic is made of polyethylene, so it has goodflexbility, light weight and transparency, making it possible to see objects or products inside. Shock-absorbing plastic sheets are designed to look like air bubbles around the sheet. To act as a shock absorber for fragile, fragile objects such as electrical appliances, glassware, glass, ceramic products, etc. As a result, bubble wrap is often used as a packaging for fragile products without adding weight to the packaged items.

Shock-absorbing plastic is available in a variety of sizes depending on the size and weight of the object being packaged. If you want to increase protection against bumps and prevent scratches from abrasion, you will need to wrap the object in multiple layers of plastic. If you have any doubts about the use of impact resistant plastic, Teng Tong Commercial Plastics Co., Ltd. is happy to provide you with professional consulting services as we have special expertise in various types of plastic products and films.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เถ้งธงพาณิชย์ พลาสติก จำกัด

SCAN HERE

TOKLAI CO., LTD.

WE ARE SPECIALIZED IN

PACKAGING MATERIALS AND TOOLS

ศูนย์รวมสายรัด สายรัดอุตสาหกรรม เครื่องมือ และวัสดุบรรจุภัณฑ์

- Polyester
- Extruded Polyester Strapping
- Polypropelene Strapping (PP)
- Corner Board
- OPP And Adhesive Tapes
- Steel Strapping
- Heat Gun
- Stretch Film
- Sof Barrier
- Bubble Sheet
- Security Seal

TOKLAI

บริษัท โตไกล จำกัด

03-834-2200, 03-834-2201

03-877-7658

Line ID : 0816637463

sutape2002@yahoo.com

www.toklai-packaging.com I www.toklai.brandexdirectory.com

“ Think of packaging tools, ”
Think of Toklai

TOKLAI CO., LTD.

นึกถึง เครื่องมือวัสดุ บรรจุภัณฑ์ เกี่ยวกับการแพ็คกิ้งต้องนึกถึง โตไกล

“บริษัท โตไกล จำกัด” เรานำเข้า และจำหน่ายเครื่องมือ วัสดุ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ ในการแพ็คกิ้งสำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภท ด้วยมาตรฐานมากกว่า 20 ปี สินค้าของเรา เหมาะกับการรัดสินค้าที่มีน้ำหนักมาก เพื่อป้องกันความเสียหายกับสินค้าในขณะขนย้าย เราจึงเป็นที่ยอมรับในวงการขนส่งสินค้า-โลจิสติกส์ (Logistics) โดยสายรัดโตไกลหรือสายขาว ยังเป็นที่รู้จัก และยอมรับกันว่ามีความปลอดภัยทุกชนิด และยังมีอุปกรณ์แพ็คกิ้งอีกหลากหลายรุ่นให้เลือกใช้งานตามความต้องการของลูกค้า

เราได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าทั่วประเทศในคุณภาพสินค้าที่ได้มาตรฐาน และราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้ เรายังยึดหลักบริการและคัดเลือกสินค้า เพื่อให้ลูกค้าได้รับได้รับความพึงพอใจสูงสุด ทั้งในเรื่องการให้คำปรึกษา และการใช้งานสินค้าต่าง ๆ ของเรา ไม่ว่าจะเป็นสายรัดแพ็คกิ้ง สายรัดเหล็กพืด สายรัดโพลีเอสเตอร์ จำหน่ายถุงลมกันกระแทก พลาสติกกันกระแทก บับเบิ้ลกันกระแทก ฟิล์มยืด ฟิล์มหด ฟิล์มยืดพันพาเลท สำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภท

“Toklai Co., Ltd.” imports and distributes tools, materials, and packaging used in packing for all types of industries. Our products are suitable for strapping heavy goods to prevent damage to the goods while moving, so we are recognized in the industry of freight-logistics. Toklai straps are known and accepted as being safe with quality for more than 20 years. We also have a variety of packing equipment to choose from according to your needs.

We have earned the trust of our customers across the country with quality products and reasonable prices. We also adhere to service and selection of products to provide customers with the highest satisfaction in terms of consulting and the use of our various products such as packing straps, steel straps, polyester straps, shockproof air bags, shockproof plastic, shockproof bubbles, Stretch Film, Shrink Film, Pallet Wrapping Film.

จำหน่ายสายรัดโพลีเอสเตอร์ และเครื่องมือบรรจุภัณฑ์ ที่ใช้ในการแพ็คกิ้งเหมาะกับการรัดสินค้าที่มีน้ำหนักมาก หรือบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการบรรจุตู้ และการขนส่ง เพื่อป้องกันสินค้าคลาดเคลื่อนในตู้คอนเทนเนอร์

Sells polyester strapping and packing tools used in packing, suitable for strapping heavy goods or packages to increase the strength of container packing and transportation to prevent cargo moving in container.

“ สายรัดโพลีเอสเตอร์ ”
ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์แท้ 100%

“สายรัดโพลีเอสเตอร์” ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% ซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน และน้ำหนักเบา มีให้เลือกใช้งานหลากหลายขนาด เหมาะสำหรับรัดสิ่งของบนรถกระบะ รถบรรทุก หรือใช้ได้ในงานอเนกประสงค์ ช่วยยึดวัตถุหรือสิ่งของไม่ให้เคลื่อนย้ายในขณะขนย้ายได้เป็นอย่างดี

สายรัดโพลีเอสเตอร์ มีความสามารถในการทนต่อแรงแตกหัก และมีความสามารถในการคืนสภาพสูง ซึ่งเหมาะสำหรับใช้ยึดสิ่งของที่มีน้ำหนักและขนาดใหญ่ในระหว่างการขนส่ง ช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนที่แบบกะทันหัน สำหรับสายรัดโพลีเอสเตอร์ต้องใช้ตัวปรับแรงตึงเพื่อดึงแรงตึง

คุณสมบัติโดยของสายรัดโพลีเอสเตอร์

- แถบผ้าเคลือบวัสดุป้องกันการสึกกร่อนและลอกร่อน ทำให้มีความคงทนแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- พลิตจากโพลีเอสเตอร์อย่างดี มีความยืดหยุ่นสูง คงทนแข็งแรง และใช้งานได้ยาวนาน
- มีหูแขวนเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

“ Polyester Strap ” Made from 100% Pure Polyester Fiber.

“Polyester strap” is made from 100% polyester fiber which is strong, lightweight, available in a variety of sizes, suitable for tying things on pickup trucks, trucks, or in general purpose applications.

Polyester strap has the ability to withstand breakage and has a high recovery capacity. They are ideal for holding heavy and bulky items during transport, reducing the impact of sudden movements. Polyester webbing requires a tensioner to draw tension.

Features of polyester webbing

- Cloth strip coated with anti-corrosion and peeling material, making it durable, strong, can bear a lot of weight.
- Made of fine polyester, high flexibility, durable, strong, and long-lasting.
- There is a hanging hook for easy use.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โตไกล จำกัด

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โตไกล จำกัด

SCAN HERE

สาระน่ารู้เกี่ยวกับฟิล์มหด หรือฟิล์มห่อสินค้า

"ฟิล์มหด" คือ ฟิล์มห่อสินค้าที่ใช้ในการแพ็คสินค้าสำหรับยึดเกาะตัวสินค้าให้รวมเป็นแพ็คเดียวกันหรือรวมเข้าด้วยกัน และใช้เครื่องเป่าลมร้อนเข้ามาเป็นตัวช่วยทำให้ฟิล์มหด ซึ่งการใช้งานฟิล์มหด จะเน้นไปที่การจัดระเบียบสิ่งของและรักษาความปลอดภัยให้กับตัวสินค้า

ข้อดีของฟิล์มหด

- ปกป้องสินค้าให้ดูปลอดภัย ก่อนถึงมือลูกค้าปลายทาง
- ป้องกันฝุ่น ป้องกันรอยขีดข่วน
- จัดแพ็คสินค้าที่มีหลายชิ้น หรือจัดเป็นเซ็ต

บริษัท โตไกล จำกัด เป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายฟิล์มหด ฟิล์มห่อสินค้า อุปกรณ์สำหรับแพ็คกิ้งและห่อหุ้มสินค้า ซึ่งรับประกันคุณภาพของฟิล์มหดที่ได้มาตรฐาน มีความทนทานในการใช้งาน

Interesting Facts about " Shrink Film " or Wrapping Film

"Shrink film" is a product wrapping film used to pack products for bonding products together or combined together and using a hot air blower to help shrink the film. Shrink film focuses on keeping things organized and keeping the product safe.

The advantages of shrink film

- Protect the product to look safe before reaching the customer.
- Prevent dust and scratches.
- Pack products with multiple pieces or arrange them in sets.

Toklai Co., Ltd. is an importer and distributor of shrink film, wrapping film, packing equipment, and wrapping products which guarantee the quality of the shrink film that is standardized, durable in use.

อลูมิเนียมฟอยล์ สำหรับงานแพ็คกิ้งเครื่องจักรอุตสาหกรรม

"อลูมิเนียมฟอยล์" หรือ แพ็คกิ้งฟอยล์ เป็นวัสดุที่ทำจากแร่โลหะอะลูมิเนียม จึงมีคุณสมบัติของความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ขึ้นรูปได้ง่าย ไม่ก่อให้เกิดความร้อน ทำให้เหมาะสำหรับการแพ็คกิ้งด้วยระบบสูญญากาศ สำหรับการขนย้ายเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในโรงงานที่มีมูลค่าสูง เพื่อป้องกันสินค้าจากความชื้น ความร้อน การแทรกผ่านของอ๊อกซิเจน รวมถึงรังสียูวี สารเคมี ที่อาจเกิดการกัดกร่อนของพื้นผิวโลหะที่สามารถเกิดขึ้นได้ระหว่างการขนส่ง

บริษัท โตไกล จำกัด ผู้นำเข้า จำหน่ายเครื่องมือวัสดุ บรรจุภัณฑ์ ที่ใช้ในการแพ็คกิ้งสำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภทที่มีมาตรฐานมานานกว่า 20 ปี จนเป็นที่ยอมรับในวงการขนส่งสินค้า-โลจิสติกส์ (Logistics) จำหน่ายอลูมิเนียมฟอยล์ แพ็คกิ้งฟอยล์ สำหรับงานแพ็คกิ้ง สายรัดโพลีเอสเตอร์ สายรัดเหล็กพืด และสายรัดแพ็คกิ้ง ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โตไกล จำกัด

Aluminum foil for packing industrial machinery

"Aluminum foil" or packing foil is a material made from bauxite, so it has the properties of strength, light weight, easy to form, and does not generate heat, making it suitable for packaging. With a vacuum system for moving machinery or equipment in a high-value factory to protect the product from moisture, heat, the penetration of oxygen, UV rays, and potentially corrosive chemicals. Metal surfaces that can occur during transportation

Toklai Co., Ltd. is an importer and distributor of tools, materials, packaging used in all types of industrial packing with standards for more than 20 years until it is accepted in the transport -logistics industry.We supply aluminum foil, packing foil, polyester webbing, steel webbing, and all types of industrial packing straps.

วิธีดูแลสายรัดของ ให้ใช้งานได้อย่างยาวนาน

How to Care for Tie Down Straps to Last Longer

การขนส่งสินค้าทั้งขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ จำนวนมาก สำหรับภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ สายรัดของจึงเป็นตัวสช่วยที่สำคัญในการขนย้ายสินค้าที่สามารถทำได้สะดวก ประหยัดเวลา แต่ทั้งนี้การใช้งานบ่อยก็ควรมีวิธีการเก็บและดูแลรักษาอย่างถูกต้อง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนาน โดยมีวิธีดังนี้

- ควรเก็บสายรัดไว้ในที่แห้ง หรือแขวนเก็บไว้ในสถานที่ที่เหมาะสม
- หากเก็บในกล่องเครื่องมือ ต้องพิจารณว่ากล่องกันน้ำหรือไม่ เพราะอาจจะทำให้สายรัดเกิดสนิมหรือเชื้อราได้
- หลีกเลี่ยงสายรัดกับมุมขอบสินค้าที่แหลม หรือแก้ปัญหาโดยการใช้ผ้า หรือยาง แปะทับขอบที่ขอบแหลมก่อนใช้สายรัด
- ระมัดระวังขณะดึงสายรัดออกจากสินค้า โดยทำอย่างถูกวิธี
- หลีกเลี่ยงการใช้สายรัดที่ชำรุด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุระหว่างขนย้ายสินค้า

Transportation of small and large volumes of goods for various industrial sectors. Straps are therefore an important help in moving goods that can be convenient and save time. However, in frequent use, there should be a way to store and maintain properly so that it can be used for a long time with the following methods:

- The strap should be stored in a dry place or hung in a suitable place.
- If stored in a toolbox, be sure to consider whether it is waterproof or not, as this may cause the strap to rust or mold.

- Avoid strapping with sharp edge corners or workaround by applying cloth or rubber over sharp edges before using straps.
- Be careful when pulling the strap from the product by doing it the right way.
- Avoid using damaged straps to prevent accidents during transport.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โตไกล จำกัด

บริษัท โตไกล จำกัด ผู้จำหน่ายเครื่องมือสำหรับการแพ็คกิ้ง ไม่ว่าจะเป็น สายรัดโพลีเอสเตอร์ สายรัดพลาสติก เครื่องรัดสายรัด ฟิล์มห่อสินค้า ฟิล์มหด ฟิล์มยืด พลาสติกกันกระแทก ถุงลมกันกระแทก ที่ใช้ในการแพ็คกิ้งสำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภท

Toklai Co., Ltd. is a distributor of packing tools such as polyester strapping, plastic strapping, strapping machine, wrapping film, shrink film, stretch film, shockproof plastic, and airbags for all industries.

Bubble Wrap

พลาสติกกันกระแทก วัสดุช่วยลดความเสียหายของสินค้าระหว่างการขนส่ง

"พลาสติกกันกระแทก" หรือที่เรียกกันว่า บับเบิ้ลกันกระแทก เป็นวัสดุที่นิยมใช้กันมากเพราะมีความสามารถช่วยป้องกันสินค้าแตกหักเสียหาย ลดแรงกระแทก รวมทั้งช่วยป้องกันสินค้าได้เป็นอย่างดีในระหว่างการขนส่ง มีลักษณะเม็ดฟองอากาศพลาสติกใช้สำหรับห่อหุ้มสินค้าเพื่อป้องกันไม่ให้แตกหรือเป็นรอยมีความโปร่งแสงช่วยให้เห็นสินค้าภายใน น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย มีคุณสมบัติกันฝุ่น และน้ำ ทนต่อสารเคมี และเชื้อราได้ ซึ่งบับเบิ้ลกันกระแทก มักจะใช้เพื่อห่อหุ้มสิ่งของสำหรับส่งไปรษณีย์ และบางครั้งจำเป็นต้องห่อหลายๆ ชั้นหากสิ่งของนั้นเปราะบางมาก และยังสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

Bubble Wrap, Material that Reduces Damage to Goods During Transportation.

"Bubble Wrap" is a very popular material because of its ability to prevent breakage of goods and reduce shock during transportation. Bubble Wrap is a plastic sheet with many tiny bubbles inside which is transparent to show the product inside, lightweight, easy to use, dust and water resistant, chemical and mildew resistant. Bubble Wrap is often used to wrap items for postage and sometimes needs to be wrapped in multiple layers if the item is very fragile and the Bubble Wrap can still be reused.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท โตไกล จำกัด

TPP

TPP DISTRIBUTION & SUPPLY CO., LTD.

จำหน่าย ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป

วัสดุทำจากไม้ปาติเกิ้ลกันน้ำที่ผิว 100% เคลือบผิวด้วยเมลานีน

ติดตั้งรวดเร็ว ทันใจ พร้อมใช้งานทันที

BEAUTY RESTROOM
TOILET PARTITION

ตัวอย่างสี
ผนังกั้นห้องน้ำ

CONTACT

084-146-4345 02-964-5592

KITAUN@YAHOO.COM | www.ผนังกั้นห้องน้ำ.com

pjthailand.brandexdirectory.com I www.pjthailand.com

Prefabricated bathroom walls, all of our products are of excellent quality, available in colors to choose from, with unique fitting design.

ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สินค้าของเราทุกตัวมีคุณภาพที่ยอดเยี่ยม มีสีให้เลือกตามต้องการ มี Fitting Design ที่สวยงามไม่เหมือนใคร

"บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด" เราเป็นผู้รับออกแบบ ผลิต ติดตั้ง และจำหน่ายผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป Toilet Partitions ผนังกั้นห้องน้ำ อุปกรณ์กั้นห้องน้ำ แผงกั้นลามิเนต ผนังกั้นห้องน้ำของเราทำจากวัสดุไม้ปาร์ติเกิ้ลชนิดทนน้ำเคลือบผิวด้วยเมลามีน ป้องกันการเกิดรอยขูดขีด ทนความร้อน สามารถรองรับแรงกระแทกได้ดี เหมาะกับงานเฟอร์นิเจอร์ครัว และสำนักงานที่มีการใช้งานหนัก ซึ่งจะเห็นได้ชัดว่ามีความคุ้มค่าในราคาเป็นอย่างมาก

สินค้าของเราติดตั้งโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ดูแลรักษาง่าย มีความแข็งแรง ทนทาน ช่วยให้ลูกค้าประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงดูแลรักษา และที่สำคัญคือ สินค้าของเราทุกตัวมีคุณภาพที่ยอดเยี่ยม มีสีให้เลือกตามต้องการ มี Fitting Design ที่สวยงามไม่เหมือนใคร ส่วนใหญ่นิยมใช้ติดตั้งกับห้องน้ำในห้างสรรพสินค้า โรงแรม รีสอร์ท ห้องน้ำสาธารณะ เป็นต้น

"TPP Distribution and Supply Co., Ltd." is a design, manufacture, installation, and distribution of prefabricated bathroom partition walls, bathroom partition accessories, and laminate partition panels. Our bathroom partition walls are made of water-resistant particle board with melamine coating that can prevent scratching, can absorb impact well, and suitable for kitchen furniture and heavy-duty office. It is a very good value for the price.

Our products are installed by a team of experts, easy to install, quick and convenient, easy to maintain, strong, durable, saving maintenance costs, and most importantly, all of our products are of high quality, many colors to choose from, and there is a unique fitting design.

6 เหตุผลที่ห้องน้ำสาธารณะเลือกติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

6 Reasons why public toilets Choose to install prefabricated bathroom walls

"ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป" เป็นนวัตกรรมใหม่ในการสร้างห้องน้ำที่ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายให้กับการก่อสร้าง และการใช้งาน ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปถูกออกแบบมา เพื่อให้ติดตั้งได้ง่าย ไม่ซับซ้อน สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการติดตั้งได้มากกว่าการก่ออิฐ และใช้ปูนในการก่อสร้างผนังกำแพงห้องน้ำ ผู้ประกอบการส่วนใหญ่จึงนิยมติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแทน

เหตุผลที่ห้องน้ำสาธารณะเลือกใช้ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

- ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลาในการติดตั้ง
- ลดจำนวนช่างในการติดตั้งผนังห้องน้ำ ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ลดความผิดพลาดจากการติดตั้งแบบงานฝีมือ
- ลดการเกิดเชื้อราและเชื้อแบคทีเรีย
- ซ่อมบำรุงได้ง่ายและสะดวก
- ควบคุมมาตรฐานคุณภาพได้ดีกว่าจากการใช้วัสดุที่มีคุณภาพ

ด้วยเหตุผลเหล่านี้ การเลือกติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป จึงเป็นตัวเลือกที่คุ้มค่ามากกว่าในระยะยาวสำหรับผู้ประกอบการ ไม่ว่าจะเรื่องความสะดวกสบาย ลดค่าใช้จ่าย และซ่อมบำรุงได้ง่าย หากต้องการผนังกั้นห้องน้ำที่มีคุณภาพ ต้อง ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ บจก. จำหน่ายผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป พาร์ติชั่นห้องน้ำ มีหลากหลายสี หลายรูปแบบให้เลือกซื้อ ติดตั้งง่าย สะดวก และรวดเร็ว ดูแลรักษาง่าย แข็งแรงทนทาน

The ***"prefabricated bathroom wall"*** is an innovation in bathroom construction that increases the convenience of construction and use. Prefabricated bathroom walls are designed to be easy to install, uncomplicated, convenient, and save more time in installation than brickwork. Therefore, most operators prefer to install prefabricated bathroom walls instead.

The reason why public toilets choose prefabricated bathroom walls

- Easy to install and save installation time.
- Reduce the number of technicians to install bathroom walls and save costs.
- Reduce errors from manual installation.
- Reduce the incidence of fungi and bacteria.
- Easy and convenient maintenance
- Better quality control by using quality materials.

For these reasons, choosing to install prefabricated bathroom walls is a more cost-effective long-term option for operators in terms of convenience, cost savings, and ease of maintenance. If you want quality bathroom partition walls, TPP Distribution and Supplies Co., Ltd. sells prefabricated bathroom partition walls, bathroom partitions, and has a variety of colors and styles to choose from.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

จัดสรรพื้นที่ห้องน้ำได้ง่าย ๆ
ด้วยพาร์ทิชั่นห้องน้ำ

"พาร์ทิชั่นห้องน้ำ" หรือพนังกั้นห้องน้ำ ตัวช่วยให้การจัดสรรพื้นที่ภายในห้องน้ำเป็นระบบระเบียบมากขึ้นตามที่ต้องการ โดยไม่ต้องเสียเวลาสร้างห้องน้ำใหม่ พาร์ทิชั่นห้องน้ำถูกใช้อย่างแพร่หลายในกลุ่มผู้ประกอบการที่ต้องการสร้างห้องน้ำ
สาธารณะ เนื่องจากมีราคาที่ไม่แพงมากนักถ้าเทียบกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุงในระยะยาว แถมยังมีความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งมากกว่า

พาร์ทิชั่นห้องน้ำมีความคุ้มค่าแก่การใช้งาน

มีความคงทนแข็งแรง มีน้ำหนักเบา หาซื้อได้ง่าย ราคาไม่แพงมากนัก การติดตั้งสามารถทำได้ง่ายเหมือนประกอบเฟอร์นิเจอร์ การดูแลรักษาหรือซ่อมแซมก็สามารถทำได้ เพราะตัวอุปกรณ์นั้นไม่ค่อยซับซ้อนมาก

พาร์ทิชั่นห้องน้ำ แข็งแรง ทนทาน มีหลายสีให้เลือกใช้งาน สามารถเลือกติดตั้งพาร์ทิชั่นห้องน้ำ ให้เข้ากับสไตล์ที่ชอบ โดยมีสี และรูปแบบให้เลือกหลากหลาย ตัวพนังห้องน้ำสำเร็จรูป ประกอบด้วยแผ่น Particle Board ปิดทับด้วยแผ่น Melamine ตามมาตรฐาน ISO ทนรอยขีดข่วน กันน้ำ 100% ทนร้อน ทนสารเคมี และยังรองรับแรงกระแทกได้ดีอีกด้วย

Allocate bathroom space easily with Bathroom partitions.

"***Bathroom partitions***", help allocate space in the bathroom more organized as needed without having to waste time building a new bathroom. Bathroom partitions are widely used by entrepreneurs who want to build a public restroom because they are very inexpensive compared to long-term use and maintenance.

Bathroom partitions are cost effective.

Bathroom partitions are durable, lightweight, easy to purchase, inexpensive, easy to install, and easy to maintain or repair as their equipment is not very complicated.

Bathroom partitions are strong, durable, and come in a variety of colors to choose from. Bathroom partitions can be installed in a bathroom partition to match your favorite style with a variety of colors and patterns to choose from. The bathroom partition consists of particle board covered with melamine sheet according to ISO standards. It is scratch resistant, 100% waterproof, heat resistant, chemical resistant, and also has good impact resistance.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

ทำไมห้องน้ำในห้างสรรพสินค้า จึงเลือกติดตั้งพนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป...?

"พนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป" เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปที่นิยมเป็นอย่างมากในอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบเห็นได้จากห้องน้ำสาธารณะ อาทิ ห้างสรรพสินค้า ซึ่งเหตุผลที่ห้างสรรพสินค้าเลือกติดตั้งพนังกั้นสำเร็จรูปแทนการก่อสร้างด้วยปูน เนื่องจากเหตุผลดังนี้

- ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว เพราะวัสดุเป็นแบบสำเร็จรูป ใช้เวลาไม่นานสำหรับการติดตั้ง
- ประหยัดค่าใช้จ่ายได้ และลดต้นทุนได้มากกว่า เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักเบาสะดวกในการขนย้าย
- ง่ายต่อการทำความสะอาด เนื่องจากห้องน้ำห้างสรรพสินค้าเป็นห้องน้ำสาธารณะจึงต้องมีการทำความสะอาดอยู่เสมอ
- รูปแบบ และสีของพนังกั้นห้องน้ำที่มีความหลากหลาย ทำให้สามารถออกแบบ และติดตั้งได้อย่างสวยงาม

Why do shopping mall toilets choose Prefabricated bathroom partition walls...?

"Prefabricated bathroom partition walls" are very popular in the construction industry. It can be seen from public toilets in various places such as shopping malls. Many places choose to install precast partition walls instead of concrete due to the following reasons.

- Quick to install because the material is prefabricated, it doesn't take long to install.
- Cost savings and cost reductions are greater due to the lightweight material making it easier to transport.
- Easy to clean, since shopping mall toilets are public toilets, they need to be cleaned regularly.
- A variety of styles and colors of bathroom partition walls allow for a beautiful design and installation.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

เนรมิตห้องลองชุดด้วย “ ผนังกั้นห้องสำเร็จรูป ”

“ผนังกั้นห้องสำเร็จรูป” สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อกั้นแบ่งห้องได้ ซึ่งเห็นได้จากศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า ที่มีห้องลองชุดในโซนที่เป็นร้านขายเสื้อผ้า ซึ่งการออกแบบ และติดตั้งสามารถเลือกได้ตามความต้องการ ให้เข้ากับตัวอาคาร หรือสถานที่ซึ่งการติดตั้งผนังกั้นห้องสำเร็จรูปสามารถทำได้โดยง่าย และรวดเร็ว ประหยัดเวลา และต้นทุน สำหรับ ผนังกั้นห้องประกอบด้วยแผ่น Particle Board ปิดทับด้วยแผ่น Melamine หนา 0.3 ม.ม. ด้วยระบบ Shot Cycle ตามมาตรฐาน ISO สามารถทนรอยขีดข่วน กันน้ำที่ผิว 100% ทนความร้อน ทนสารเคมี และยังรองรับแรงกระแทกขอบทั้ง 4 ด้านปิดด้วย Polyvinyl Chloride (PVC) เกรด A ความหนา 2 ม.ม.

นอกจากนี้ยังมีสีให้เลือกอย่างหลากหลาย ได้แก่ สีเมเปิ้ล สีบีช สีเชอรี่ สีเวงเก้ สีคาปูชิโน่ สีขาว สีครีม สีเทา สีเหลือง สีส้ม สีแดง สีน้ำเงิน สีชมพู

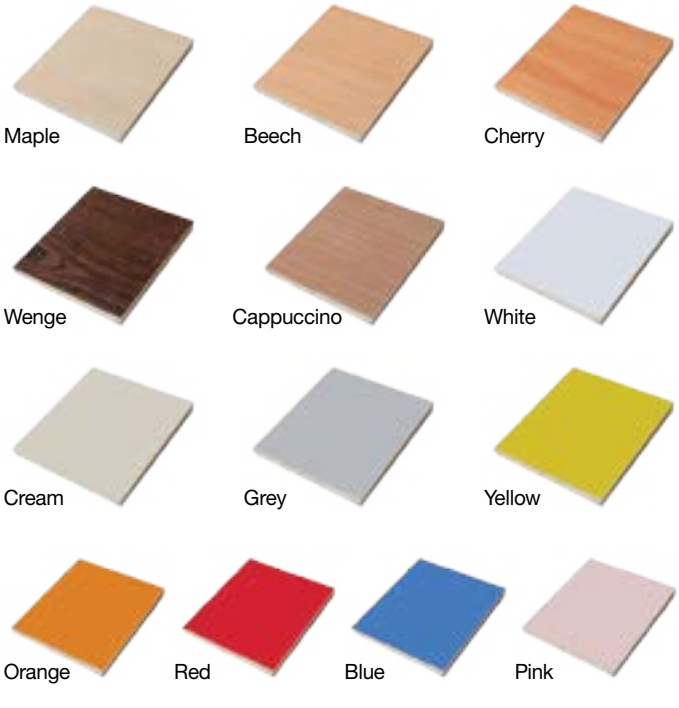
Assemble a fitting room with “ a Prefabricated partition wall ”

The ***“Prefabricated partition walls”*** can be used to divide the rooms in department stores fitting rooms in the clothing zone can be selected according to the needs of the building. The installation of prefabricated partition walls can be done quickly and easily, saving time, and cost. The partition wall is made up of particle plates. The board is covered with 0.3 mm thick melamine sheet with shot cycle system, 4 edges covered with poly vinyl chloride (PVC), 2 mm thick according to ISO standards, is scratch resistant, 100% waterproof on the surface, heat resistant, chemical resistant, and impact resistant.

There are also a variety of colors to choose from, including maple, beech, cherry, wenge, cappuccino, white, cream, grey, yellow, orange, red, blue, and pink.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด



ปรับสไตล์ห้องน้ำให้โดดเด่นด้วย “แผงกั้นห้องน้ำลามิเนต”

“แผงกั้นห้องน้ำลามิเนต” คือผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป ที่ใช้วัสดุปิดผิวเป็นไม้ลามิเนตมีความโดดเด่นในด้านความเป็นธรรมชาติ สวยงาม มีความแข็งแรงทนทานในระดับหนึ่ง ใช้ต้นทุนที่ต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับวัสดุปิดผิวจริงประเภทไม้ และยังสามารถจัดหาได้ง่ายอีกด้วย ทำให้แผงกั้นห้องน้ำลามิเนตได้รับความนิยมจากผู้ประกอบการเป็นอย่างมาก และเหมาะติดตั้งกับห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำสรรพสินค้า หรือห้องน้ำโรงแรม เป็นต้น

ทำไมต้องเลือกใช้แผงกั้นห้องน้ำลามิเนต...?

“วัสดุลามิเนต” เป็นวัสดุสำหรับงานตกแต่งโดยเฉพาะ มีจุดเด่น คือ ทนต่อรอยขูดขีดได้ดี ติดตั้งง่าย ซ่อมแซมไม่ยาก ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน มีขนาดความหนาตั้งแต่ประมาณ 0.8-12 มิลลิเมตร สามารถเลือกสีวัสดุได้หลายสี มีหลายระดับราคาตอบสนองการใช้งานทุกรูปแบบที่ไม่ใช่เพียงแค่วัสดุปิดผิวแผงกั้นห้องน้ำเท่านั้น แต่ยังนำไปใช้ในปูพื้น ปิดผิวเฟอร์นิเจอร์ ตกแต่งผนัง ฝ้า เพดาน เป็นต้น

คุณสามารถเลือกลวดลายหรือพื้นผิวสำหรับแผงกั้นห้องน้ำลามิเนตได้มากมาย โดยพิจารณาจากสไตล์การตกแต่ง โดยรวมของสถานที่ เพื่อให้การออกแบบเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้นหากต้องการแผงกั้นห้องน้ำลามิเนตที่มีคุณภาพ เลือกบริการ ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ บจก.

Change the style of the bathroom to stand out with “a Laminate bathroom partition.”

“Laminated bathroom partitions” are prefabricated bathroom partition walls using laminated wood finish material which are distinctive, natural, beautiful, strong, durable, low cost compared to wood materials and can also be supplied. It is easy as well, making laminate bathroom partitions very popular with operators and suitable for installation in public toilets, department stores, hotel bathrooms, etc.

Why choose laminate bathroom partition panels...?

“Laminate” is a decorative material, especially with its strengths: good scratch resistance, easy installation, not difficult to repair, durable, long service life, thickness 0.8-12 mm, a variety of colors, many price levels, meet all forms of use. Can be used in flooring, furniture covering, wall decoration, ceiling, ceiling, etc.

You can choose from a wide variety of patterns or textures for the laminate bathroom partition panel based on the overall style of the facility’s decoration so that the design will be harmonious. TPP Distribution and Supply Co., Ltd.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

TRIUMPH BRAKE INDUSTRIAL

MANUFACTURER
BRAKE & CLUTCH

GUARANTEE
SATISFACTION
100%

- บริการอัดผ้าผ้าเบรค-ผ้าคลัชอุตสาหกรรมทุกชนิดทุกประเภท
- รับสร้างก้อนเบรค ก้อนคลัช ทุกขนาด ทุกความหนาและทุกรูปแบบ
- คลัชและเบรคน้ำมันเนื้อทองแดงทนความร้อน
- บริการอัดผ้าผ้าเบรค-ผ้าคลัชรถตัก แทรกเตอร์
- แพลันปูน เบรคมอเตอร์เครน และเบรคมอเตอร์ทุกชนิด

02-136-2471-2
02-136-2473
085-446-5654
ttpg.
triumphbrake@windowslive.com | info@triumphbrake.co.th
www.triumphbrake.com www.triumphbrake.co.th triump.brandexdirectory.com

ก้อนเบรค ก้อนคลัช
มีรูปแบบใดบ้างที่ใช้ในอุตสาหกรรม

"ก้อนเบรค หรือก้อนครัช" เป็นชิ้นส่วนสำคัญชนิดหนึ่งที่มักใช้กับเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม หรือเครื่องปั๊ม เพื่อให้กระบวนการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยดี ซึ่งโดยปกติโรงงานในกลุ่มธุรกิจต่าง ๆ มีการใช้เครื่องจักรที่มีหลายขนาดตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ทำให้โรงงานที่ผลิตก้อนเบรก หรือก้อนครัช ต้องมีการผลิตเฉพาะด้านให้มีความหนา มีน้ำหนักที่แตกต่างกัน และดีไซน์ให้มีรูปทรงหลายรูปแบบเพื่อติดตั้งให้เข้ากับเครื่องจักรได้ง่าย

รูปแบบก้อนเบรกหรือก้อนคลัช มีลักษณะอย่างไร...?

- รูปทรงสี่เหลี่ยม
- รูปทรงสามเหลี่ยม
- รูปทรงวงกลม วงรี

นอกจากนี้ ยังมีทรงอื่นๆ ให้ใช้งานได้อย่างหลากหลาย โดยในก้อนครัช หรือก้อนเบรกหนึ่งชุด จะมีหลายก้อนเรียงกันรอบ ๆ โครงดิสท์เบรก เพื่อเป็นตัวตัดการส่งกำลังจากเครื่องยนต์สู่ชุดเกียร์ แต่ถ้าก้อนเบรกมีการใช้งานทุกวัน ก็ต้องมีการหมั่นตรวจเช็คอยู่เสมอ เพราะอาจเกิดการบางลงหรือสึกหรอ ทำให้พลลัพธ์การผลิตสินค้าลดลง ดังนั้น ผู้ประกอบการโรงงานจึงต้องใส่ใจเลือกโรงงานที่รับผลิตก้อนเบรก ก้อนครัช ในอุตสาหกรรม หรือการอัดผ้าผ้าเบรกให้ดี

What types of brake
and clutch blocks are used in the industry...?

"Brake or clutch cubes" are one of the most important parts that are often used in industrial machines or pumps to make the production process go well. Usually, factories in various business groups use machines of various sizes according to their intended use, making factories that produce brake blocks. Or the crusher must be manufactured specifically with different thicknesses and weights and is designed to have many shapes for easy installation in the machine.

What does a brake cube or clutch cube look like...?

- Square shape
- Triangular shape
- Circle and oval shapes

(Other styles can be used in a variety of ways.)

In one clutch or brake cube set, there are several cubes arranged around the disc brake frame to cut off the transmission of power from the engine to the gearbox, but if the brake cube is used every day, it must be inspected regularly. Always check as there may be thinning or wear resulting in lower productivity. Therefore, factory operators must pay attention to choosing a factory that produces brake and clutch blocks in the industry or press brake pads well.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด

Triumph Brake Industry Co., Ltd.,
Number one in quality and price

TRIUMPH BRAKE INDUSTRIAL

ที่หนึ่งในด้านคุณภาพ และราคา
ต้องไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม

"บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด" คือศูนย์ผลิต และจัดจำหน่ายผ้าเบรครถยนต์ ผ้าเบรคอุตสาหกรรม ผ้าเบรคเครื่องจักร ผ้าเบรคอุตสาหกรรม ผ้าเบรคเครื่องจักร เบรคมอเตอร์ เบรคข้อเสือ เบรคเครื่องฟอจจิ้ง เบรคคลัชน้ำมัน สเปคแท้ เบรครถแทรคเตอร์ เบรคสำหรับการเกษตร พร้อมทั้งบริการอัดผ้าเบรค รับสร้างก้อนเบรค ก้อนคลัชอุตสาหกรรม ได้ทุกขนาดทั้งความหนา และลักษณะการใช้งานทุกประเภท เบรคน้ำมันทองแดงทนความร้อน รวมถึงงานฟันเฟือง เพลาอุตสาหกรรม

เราคือผู้บุกเบิกวงการผ้าเบรกในประเทศไทยที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 60 ปี เพียงแค่ลูกค้าแจ้งความต้องการสินค้า เราสามารถบริการได้ตามความประสงค์ของลูกค้า ได้ทุกประเภททั้งหมด การันตีความเป็นที่หนึ่งในด้านคุณภาพ และราคา โดยรับประกันการใช้งานสินค้าทุกชิ้นถึง 1 ปีเต็ม นอกจากนี้ เรายังสามารถคิดค้นเกรดสินค้าให้ใหม่ได้ตามความต้องการลูกค้า เพราะเราเป็นผู้ผลิตสินค้าเอง พร้อมทีมงานมืออาชีพคอยให้คำปรึกษาในการเลือกคุณสมบัติให้ตรงกับการใช้งานของลูกค้า

"Triumph Industrial Brake Co., Ltd." is a manufacturing and distribution center for automotive brake pads, industrial brake pads, machinery brake pads, industrial brake pads, machine brake pads, motor brakes, brake joints, brake fogging machines, and agricultural brakes. Oil clutch, tractor brakes, brakes for agriculture. Brake compression service, build brake cubes, and industrial clutch packs of all sizes and applications.

We are the pioneers of brake pads in Thailand with over 60 years of experience. If you need products, we can provide services according to all types of wishes. Guaranteed to be the best in quality and price with a full year warranty on all products. We can also innovate new product grades according to the needs of customers because we are the manufacturer of our products with a professional team that advises on selecting the product properties to match the customer's usage.

รูปทรงสี่เหลี่ยม
(Square shape)

รูปทรงสามเหลี่ยม
(Triangular shape)

รูปทรงวงกลม, วงรี
(Circle and oval shapes)

คุณสมบัติที่ดีของผ้าเบรก คืออะไร ?

"ผ้าเบรก" เป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญมาก ๆ ในระบบเบรก มีลักษณะเป็นวัสดุเสียดทาน เพื่อสร้างแรงเสียดทานกับจานเบรกเพื่อทำให้เครื่องจักร หรือวงล้อหยุดหมุน ดังนั้นการเลือกวัสดุมาผลิตผ้าเบรกจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้การใช้งานผ้าเบรกมี ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างเต็มที่

คุณสมบัติหลัก ๆ ของผ้าเบรก

- ***สัมประสิทธิ์ของความฝืด*** ผ้าเบรกที่มีสัมประสิทธิ์ความฝืดสูงจะทำให้ประสิทธิภาพการเบรกนั้นดีกว่า สร้างกลไกการเบรกให้เล็กลงได้ แรงเหยียบเบรกน้อยลง แต่ก็มีข้อควรระวังคือผ้าเบรกที่มีสัมประสิทธิ์สูงทำให้ยากต่อการควบคุม ต้องคอยรักษาศูนย์ล้อให้ถูกต้อง และสอดคล้องกันด้วย
- ***ความทนทานต่อการสึกหรอ*** ความเร็วของรถยนต์ และอุณหภูมิเบรก มีผลต่อการเปลี่ยนสภาพของผ้าเบรก แต่อย่างไรก็ตาม หากผ้าเบรกมีคุณสมบัติที่ทนทานต่อการสึกหรอได้ดี ก็สามารถเป็นเหตุให้จานเบรกเกิดการสึกหรอหรือเป็นรอยมากเกินไป
- ***การเบรกไม่อยู่ และการชดเชย*** ผ้าเบรกที่มีอุณหภูมิสูง มาจากสาเหตุความฝืดที่ทำให้เกิดความร้อน เป็นผลให้การเบรกลดลง และไม่มีความแน่นอน หรือที่เรียกว่าเบรกไม่อยู่ เมื่อผ้าเบรกร้อน ผ้าเบรกต้องสามารถเย็นลงไปสู่สัมประสิทธิ์เดิม หรือที่เรียกว่า การชดเชยผ้าเบรกที่มีการเปลี่ยนแปลงสัมประสิทธิ์ไปตามอุณหภูมิน้อยจัดว่าถือเป็นผ้าเบรกชนิดที่คุณภาพดี

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด

What are the properties of good brake pads...?

"Brake pads" are a very important device in a brake system as they are highly frictional to create friction against the brake discs to cause the machine or wheel to stop spinning. Choosing a material to produce brake pads is therefore important to use the brake pads to be effective.

Main features of brake pads

- ***Friction coefficient*** Brake pads with a coefficient of friction High will result in high braking efficiency, allowing for smaller braking mechanisms to be built and resulting in less effort by the user on the brake pedal. But there is caution is that the brake pads with high coefficients make it difficult to control and must maintain correct and consistent wheel alignment.
- ***Wear resistance*** The speed of the car and the brake temperature affect the condition of the brake pads, however, if the brake pads have good wear-resistant properties, it can cause brake discs to wear or scratch too much.
- ***Absence of braking and compensation.*** High-temperature brake pads are caused by friction that causes heat, resulting in reduced and unstable braking, known as out of brake pads, when the brake pads are hot, they must be able to cool down to the coefficient. The original work is also known as compensation. Brake pads that change the coefficient according to temperature are considered good quality brake pads.

ทำไมการอัดผ้าเบรก จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ...?

Why is it so important to compress the brake pads...?

"ผ้าเบรก" เมื่อใช้งานไปนาน ๆ จะเกิดการสึกหรอของตัวผ้า ทำให้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ทำงานได้ไม่เต็มที่ วิธีอัดผ้าคือการนำตัวแผ่นเหล็กไปอัดเนื้อผ้าเบรกตัวใหม่แทนที่ตัวเก่า เพื่อให้สามารถใช้งานกับเครื่องจักรได้เหมือนเดิม ซึ่งก็จะเป็นการประหยัดต้นทุนสำหรับผู้ประกอบการอีกทางหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องไปซื้อของใหม่ แต่ก็ต้องมีข้อควรระวังในการเลือกโรงงานรับอัดผ้าผ้าเบรกให้ดี เพราะผ้าเบรกที่ดีต้องไม่นิ่มหรือไม่แข็งจนเกินไป ดังนั้น

บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด แนะนำว่าผู้ประกอบการจึงควรเลือกโรงงานที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องผ้าเบรกสูง เพื่อให้มั่นใจว่าท่านจะไม่เสียเงินโดยเปล่าประโยชน์ และยังได้ผ้าเบรกที่มีคุณภาพในการใช้งาน

When you use the *"brake pads"* for a long time, the wear of the cloth will cause the machine or engine to not work properly. Pressing is to use steel plates to compress new brake linings to replace the old ones so that they can be used with the same machines, which will save costs for operators. But there must be caution in choosing the factory to reinforce the brake pads as well because the brake pads must not be soft or not too hard. Therefore, Triumph Brake Pads Industry Co., Ltd. recommends that entrepreneurs should choose a factory with high brake pad expertise to ensure that they will not waste money and get quality brake pads.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด

ผ้าเบรคมอเตอร์

ตัวช่วยหยุดการทำงานของมอเตอร์อุตสาหกรรม

"ผ้าเบรค" คนส่วนใหญ่ พอได้ยินก็จะนึกถึงผ้าแต่ผ้าเบรกของรถยนต์กัน แต่จริง ๆ แล้ว ผ้าเบรคไม่ได้มีแค่ในรถยนต์เท่านั้น แต่ยังมีผ้าเบรคที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น ผ้าเบรคสำหรับเครื่องจักร ผ้ามอเตอร์ที่ใช้สำหรับเครื่องจักรในวงการผลิตทางด้านอุตสาหกรรม ซึ่งเบรคมอเตอร์ (Motor brake) เป็นผ้าเบรคที่นำมาติดตั้งกับมอเตอร์เพื่อช่วยชะลอหรือหยุดการทำงานของเครื่องจักร ผ้าเบรคจะมีลักษณะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของเครื่องจักร โดยวิธีการหยุดการทำงานของมอเตอร์อุตสาหกรรมนั้นมี 2 วิธีดังนี้

- ***Electrical Break*** เป็นการเบรคด้วยวิธีการนี้ตัดไฟฟ้าที่ส่งไปยังมอเตอร์ โดยมอเตอร์ จะผลิตสนามแม่เหล็กออกมา เพื่อที่จะทำให้มอเตอร์หมุนช้าลงจนกระทั่งหยุดหมุนเอง วิธีนี้ถือว่ามีประสิทธิภาพมากแต่ก็มีต้นทุนที่สูงตาม

- ***Mechanical Break*** เป็นมีผ้าเบรคมอเตอร์ เป็นตัวช่วยสำหรับหยุดมอเตอร์ ซึ่งวิธีนี้ยังใช้ต้นทุนที่ไม่สูง ลักษณะการทำงานเหมือนกับผ้าเบรคของรถยนต์ โดยใช้แรงเสียดทานระหว่างมอเตอร์กับผ้าเบรค เพื่อที่จะทำให้มอเตอร์ชะลอตัว และหยุดหมุน

Motor brake pads, industrial motor stoppers

Most people when they hear the word ***"brake pads"*** will think of only the brake pads of the car, but brake pads are not only in cars but also brake pads used in industries such as brake pads for machines, and motor pads used for machines. In industrial production, a motor brake is a brake pad that is attached to the motor to help slow or stop the machine. Brake pads will have different characteristics depending on the use of the machine and the method of stopping the industrial motors. There are 2 methods as follows.

- ***Electrical Break*** is a cut-off of the power to the motor and the motor produces a magnetic field to slow the motor until it stops rotating by itself. This method is very efficient but costly.

- ***Mechanical Break*** has motor brake pads as a helper for stopping the motor. This method is also low cost and has the same behavior as the brake pads of cars by using friction between the motor and brake pads to slow and stop the motor.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด

มาทำความรู้จักกับ เฟืองอุตสาหกรรม

"เฟืองอุตสาหกรรม" เป็นชิ้นส่วนของเครื่องกลชนิดหนึ่ง มีลักษณะเป็นจานแบนรูปวงกลม ตรงขอบมีลักษณะเป็นหลายแฉกหรือที่เรียกว่าฟันเฟือง ซึ่งสามารถนำไปประกบกับเฟืองอีกตัวหนึ่ง เมื่อฟันเฟืองตัวแรกหมุน เฟืองอีกตัวที่ประกบเข้าคู่กับเฟืองตัวแรกจะหมุนไปในทิศทางตรงกันข้าม ทำให้เกิดเป็นระบบส่งกำลังขึ้น การใช้เฟืองจึงเหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิด ทำให้มีกระบวนการวิธีผลิตที่หลากหลาย เช่น การทำโมลด์พลาสติก การปั๊มขึ้นรูป การตัดเลเซอร์การแปรรูปด้วยเครื่องจักร และการหล่อ เป็นต้น ผู้ผลิตจึงต้องพิจารณาถึงจำนวนที่ผลิต ชนิดของเฟือง และต้นทุนที่ใช้ในการผลิตเฟือง เพื่อให้การนำไปใช้งานเกิดความคุ้มค่า และประหยัดต้นทุนได้มากที่สุด

การผลิตเฟืองที่ใช้ในอุตสาหกรรม หลายรูปแบบ ซึ่งต้องพิจารณาไปถึงปัจจัยสำคัญต่าง ๆ ในการเลือกวัสดุเพื่อผลิตเฟืองเพื่อเพิ่มมูลค่าในกระบวนการผลิตด้วย เช่น ความต้านทานในการสึกหรอ การหล่อลื่น อุณหภูมิในการทำงาน ความเร็วในการหมุน ค่าใช้จ่ายในการผลิต น้ำหนัก เป็นต้น

Let's get to know the industrial gear.

An ***"industrial gear"*** is a type of mechanical part characterized by a flat, circular disk with a multi-pointed edge called a gear that can be attached to another gear. When the first gear rotates, the other gear coupled with the first gear rotates in the opposite direction, creating a transmission system. The gears are suitable for all kinds of industrial plants with various production methods such as plastic mold making, stamping, laser cutting, machine processing, casting, etc. The manufacturer, therefore, has to consider the number of gears produced, the type of gear, and the cost used to manufacture the gear to achieve the most cost-effectiveness.

The production of gears used in a variety of industries requires consideration of important factors when choosing gear materials to add value to the manufacturing process such as wear resistance, lubrication, operating temperature, rotation speed, production costs, weight, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ไทรอัมพ์ผ้าเบรคอุตสาหกรรม จำกัด

ULTIMATE COMMERCIAL CO., LTD.

มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง
มอเตอร์กันระเบิด

จำหน่ายมอเตอร์ไฟฟ้าอุตสาหกรรม

กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

น้ำมันดีเซล ยิ่งเก็บนาน ยิ่งเสี่ยง!

น้ำมันดีเซลในปัจจุบันมีส่วนผสมของไบโอดีเซล
เกิดออกซิเดชันได้เร็วกว่าน้ำมันดีเซล
เกิดการปนเปื้อนได้ง่ายกว่าทั้ง
จากน้ำและแบคทีเรีย

น้ำมันไบโอดีเซล ที่มีการปนเปื้อน ส่งผลกระทบโดยตรงต่อเครื่องยนต์
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงอุดตัน
ปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงล้มเหลว
เครื่องยนต์ดับได้ เกิดผลกระทบอื่นๆ ตามมา

น้ำมันไบโอดีเซลเก่า ทำให้เครื่องยนต์ ตกอยู่ในความเสี่ยง
น้ำมันไบโอดีเซลที่เก็บนานเกินกว่า 6 เดือน
ส่งผลกระทบต่อเครื่องยนต์และชิ้นส่วนต่างๆ
ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ระบบบำรุงรักษาน้ำมันไบโอดีเซล

AXI INTERNATIONAL
Fuel Polishing Systems

Diesel B7 | Diesel B10

- กำจัดน้ำตะกอน ลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์
- น้ำมันเชื้อเพลิงมีเสถียรภาพ สะอาด พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- สามารถติดตั้งได้ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

CALL US
088 003 5563

LINE 21BC5061

บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด
Tel. : 02-957-5644-6 Fax. : 02-530-7449 E-mail: sales@uccmotor.com
www.ultimatecommercial.co.th ultimate.brandexdirectory.com www.uccmotor.com

Sole distributor of MARATHON alternator products from USA

ตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ MARATHON จากประเทศสหรัฐอเมริกา

"บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด" ดำเนินธุรกิจจำหน่ายมอเตอร์ไฟฟ้า มอเตอร์กันระเบิด มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง อีกทั้งยังเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ MARATHON จากประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในด้านคุณภาพ และลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์ทำให้ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในด้านคุณภาพ และลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์มั่นใจได้ในผลิตภัณฑ์ของบริษัท ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครอบคลุมทั้งในด้านความหลากหลาย คุณภาพ และการบริการ

"Ultimate Commercial Co., Ltd." sells electric motors, explosion proof motors, and high efficiency motors. It is also the sole distributor of MARATHON alternator products from the United States that have been approved by the United States. Widely recognized for the quality and characteristics of its products, it has been widely recognized for its quality and product characteristics, ensuring that the company's products fully meet the needs of customers in terms of variety, quality and service

"จำหน่าย มอเตอร์สำหรับงานอุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น ๆ อีกมากมาย"

จำหน่ายมอเตอร์ไฟฟ้า มอเตอร์อุตสาหกรรม มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง มอเตอร์ IE2 มอเตอร์ IE3 มอเตอร์ IE4 มอเตอร์กันระเบิด พร้อมให้บริการในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ลาดพร้าว วังทองหลาง ปริมณฑล สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง หรือต่างจังหวัด ยินดีให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับมอเตอร์อุตสาหกรรม โดยทีมวิศวกรและช่างผู้เชี่ยวชาญ มีฉลากประสิทธิภาพสูงทุกรุ่น คืนทุนภายใน 1-2 ปี

ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย

- มอเตอร์ไฟฟ้า MARATHON
- มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG
- มอเตอร์กันระเบิด CMG
- มอเตอร์กันระเบิด OMEX

ทำไมจึงต้องเลือก มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG

"มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG" มีต้นกำเนิดจากประเทศออสเตรเลีย โดยมอเตอร์ CMG รุ่น HGA เป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE2 และ IE3 ซึ่งมีการออกแบบและเลือกใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพทำให้มีประสิทธิภาพสูงกว่า ใช้พลังงานน้อยกว่ามอเตอร์ไฟฟ้ามาตรฐานทั่วไป ระยะเวลาคืนทุนเร็วกว่าภายใน 1-2 ปี ปัจจุบันมอเตอร์ไฟฟ้ารุ่น HGA ได้ผ่านขั้นตอนการขอฉลากประสิทธิภาพสูงจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเรียบร้อยแล้ว

Why should you choose the CMG high-efficiency motor ?

"CMG high-efficiency motor" originated in Australia. HGA series CMG motors are high-efficiency motors IE2 and IE3, which are designed and selected with quality materials for higher efficiency. Use less energy than standard electric motors and payback period within 1-2 years. At present, the HGA electric motor has passed the process of applying for a high-efficiency label from the Department of Alternative Energy Development and Efficiency.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด

เลือกใช้มอเตอร์กันระเบิด CMG รุ่น SGA ในพื้นที่เสี่ยง

"มอเตอร์กันระเบิด CMG รุ่น SGAE" เป็นมอเตอร์กันระเบิด (Exe) ที่เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นเขตที่ ที่มีความเสี่ยง (Hazardous Location) ในส่วนของตัวมอเตอร์ไฟฟ้า มีการพัฒนามาจากมอเตอร์ไฟฟ้ามาตรฐาน ที่มีระดับการป้องกันที่สูงกว่ามอเตอร์ไฟฟ้าธรรมดาทั่วไป โดยส่วนประกอบต่างๆ ของมอเตอร์ ไม่ทำให้เกิด อาร์ค หรือ การสปาร์ค ในการทำงานปกติ มอเตอร์ CMG รุ่น SGAE จึงเหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่กำลังมองหามอเตอร์ราคาไม่แพง และต้องการใช้มอเตอร์ในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง โดยรองรับการใช้งานทั้งใน โซน 1 และโซน 2

Choose SGA explosion-proof CMG motors in hazardous areas

"Explosion-proof motor CMG model SGAE" It is an explosion -proof motor (Exe) suitable for use in a Hazardous area. This type of electric motor has evolved from a standard electric motor but has a higher degree of protection than conventional electric motors as the motor components do not cause arcing or sparking in normal operation. The SGAE series of CMG motors are therefore ideal for users who are looking for an affordable motor and who want to use the motor in risky environments in both Zone 1 and Zone 2.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด

"การดูแลรักษามอเตอร์"
ให้ใช้งานได้ยาวนาน

"มอเตอร์ไฟฟ้า" ถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรม เพราะเป็นตัวที่ช่วยในการขับเคลื่อนเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเลือกใช้มอเตอร์ไฟฟ้าไม่เพียงแต่ต้องดูที่ประสิทธิภาพการทำงานเท่านั้น ยังต้องดูกำลังเพื่อให้เหมาะกับงานอุตสาหกรรมอีกด้วย นอกจากนี้การดูแลรักษามอเตอร์ก็เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นอย่างมาก เพื่อให้มอเตอร์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน และชำรุดเสียหายจากการใช้งานใช้งานน้อยที่สุด

เคล็ดลับการดูแลมอเตอร์โดยผู้เชี่ยวชาญ

- ดูแลความสะอาดของมอเตอร์อย่างสม่ำเสมอ ทั้งคาบฝุ่น ควันในอุตสาหกรรม ละอองน้ำมัน ที่อาจมีผลให้มอเตอร์ทำงานได้ไม่เต็มที่เท่าที่ควร ควรทำความสะอาดด้วยการใช้น้ำยาทำความสะอาด
- หมั่นตรวจดูการทำงานระบบของมอเตอร์ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงตรวจดูความสึกหรอ หรือจะทำการหยอดน้ำมันเพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้ลื่น
- ตรวจเช็คระดับแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้มอเตอร์ ว่ามีขนาดที่เหมาะกับแรงดันของมอเตอร์หรือไม่ เพื่อให้มอเตอร์ทำงานได้ดี และเพื่อป้องกันมอเตอร์ทำงานหนักจนเกินไป
- เลือกขนาดมอเตอร์ไฟฟ้าให้เหมาะสม โดยควรเลือกขนาดของมอเตอร์ไฟฟ้าให้เหมาะกับโหลด เพื่อให้มอเตอร์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน หากเลือกมอเตอร์ไฟฟ้าที่มีขนาดน้อยกว่าโหลดจะทำให้มอเตอร์ประสิทธิภาพลดลง และชำรุดเสียหายได้

Maintaining the motor for a long service life

"Electric motors" are widely used in industry as they help to drive machines and equipment more efficiently. Choosing an electric motor is not only about performance but also power for industrial applications. Motor maintenance is essential to ensure longevity and minimaldamage to the motor.

Professional motor care tips

- Take care of the cleanliness of the motor regularly, including dust, smoke, and oil mist that may result in the motor not working properly as it should be cleaned by using a cleaner.
- Regularly check the operation of the motor system to reduce the risk of future operation, including checking for wear or applying oil to make the motor run smoothly.
- Check whether the voltage supplied to the motor is the right size for the motor voltage to keep the motor running well and prevent the motor from overloading.
- Choose the right electric motor size. The size of the electric motor should be selected according to the load so that the motor has a long service life. If choosing an electric motor that is less than the load, it will cause the motor efficiency to decrease and damage.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด

ระบบบำรุงรักษาน้ำมันไบโอดีเซล
รุ่น FPS SX-F จากประเทศสหรัฐอเมริกา

- กำจัดน้ำตะกอน ลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์
- น้ำมันเชื้อเพลิงมีเสียรภาพ สะอาด ร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- สามารติดตั้งได้ ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

"ระบบบำรุงรักษาน้ำมันไบโอดีเซล รุ่น FPS SX-F" เป็นระบบบำรุงรักษาน้ำมันเชื้อเพลิงที่สามารถตั้งโปรแกรมได้อัตโนมัติ ช่วยกำจัดสิ่งปนเปื้อนออกจากถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงโดยอัตโนมัติตามที่ผู้ใช้งานกำหนด (อัตราการไหล 2.5 GPM) สามารถบำบัดน้ำมันได้มากถึง 1,200 แกลลอน (4,543 ลิตร) ในระยะเวลา 8 ชั่วโมง การแจ้งเตือนผู้ใช้งานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาหรือความผิดพลาดของระบบ เช่น การเปลี่ยนแปลงชุดกรอง มีการออกแบบที่กะทัดรัดแน่นหนา สำหรับการติดตั้งภายในอาคาร และรองรับการเชื่อมต่อภายนอก เช่น การมอนิเตอร์ การสื่อสารระยะไกล

FPS Biodiesel Maintenance System SX-F from USA

"FPS Biodiesel Maintenance System The SX-F" is an automatic, programmable fuel maintenance system that automatically removes contaminants from the fuel storage tank at the user's request (2.5GPM flow rate), capable of treating up to 1,200 gallons of oil. (4,543 liters) in 8 hours and alerts the user about maintenance or system failures such as changing the filter unit. It has a compact, solid design for indoor installation and supports external connections such as remote monitoring and communication.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด

การบำรุงรักษาน้ำมันไบโอดีเซล | Biodiesel maintenance

"น้ำมันดีเซล" ในปัจจุบันมีส่วนผสมของไบโอดีเซล จึงมีข้อจำกัดในเรื่องของระยะเวลาการเก็บรักษา เนื่องจากน้ำมันไบโอดีเซลเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชั่นได้รวดเร็ว ทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำ จุลินทรีย์ รวมถึงอนุภาคของแข็งต่าง ๆ ได้ง่าย โดยทั่วไปแล้วน้ำมันดีเซล จะเริ่มเสื่อมสภาพภายใน 6 เดือน หรือเร็วกว่านั้นขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการเก็บรักษา หากนำน้ำมันที่เสื่อมสภาพมาใช้อาจเกิดผลเสียกับเครื่องยนต์ นำมาซึ่งค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมที่สูง เพราะฉะนั้นควรศึกษาแนวทางในการบำรุงรักษาน้ำมันดีเซล โดยมีขั้นตอนดังนี้

- สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำมันดีเซล จากบริเวณด้านล่างของถังน้ำมัน
- ส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการ หรือชุดตรวจสอบคุณภาพทันที เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อน
- ดำเนินการปรับปรุงและรักษาคุณภาพของน้ำมัน โดยเริ่มจากการทำความสะอาดถังน้ำมันเดิม และติดตั้งระบบการบำรุงรักษาน้ำมันดีเซล
- ทำการทดสอบน้ำมันดีเซลเป็นประจำ เพื่อทราบแนวโน้มที่ไม่พึงประสงค์ของน้ำมัน

Currently, ***"diesel fuel"*** contains biodiesel, so there is a limited storage period because biodiesel reacts quickly to oxidation, contaminating water, microorganisms, and other particulates. Generally, diesel will begin to deteriorate within 6 months or sooner depending on the environment and storage. If deteriorated oil is used, it may damage the engine, leading to high repair costs. Should study the guidelines for the maintenance of diesel fuel with the following steps.

- Take a random sample of diesel fuel from the bottom of the fuel tank.
- Immediately send samples to a laboratory or quality kit to check for contamination.
- To improve and maintain the quality of the oil, starting with cleaning the original oil tank and installing a diesel maintenance system.
- Regularly test the diesel fuel to know the undesirable tendency of the oil.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด

บริษัท หวัง เซิ่น หมิง จำกัด

ผู้ผลิตและจำหน่าย

ธูปหอม เทียนหอม ตราเต่ามังกร

และเครื่องสังฆภัณฑ์ทุกชนิด

ธูปหอม
เทียนหอม

ตรา เต่ามังกร

香 蜡 烛

WANGSENGMING

บริษัท หวัง เซิ่น หมิง จำกัด

49 ซอยประชาราษฎร์บำเพ็ญ 10 ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร : 02 690 2416, 02 691 0651

E-mail : w_seng@ymail.com

Website : www.wangsengming.com, wangsengming.brandexdirectory.com, www.taomungkorn.com

Quality scented candle sticks scented candles and offerings only at Taomungkorn.

" ธูปหอม เทียนหอม และเครื่องสังฆภัณฑ์คุณภาพ ต้อง ตราเต่ามังกร เท่านั้น "

"บริษัท หวัง เซิ่น หมิง จำกัด" ดำเนินธุรกิจผลิตธูปเทียน ตราเต่ามังกร ผลิตภัณฑ์ตราเต่ามังกร และเครื่องสังฆภัณฑ์ทุกชนิด จำหน่าย ธูปหอมกวนอิมดอกกุหลาบ ธูปอินเดีย เทียนหอมตราเต่ามังกร รวมถึงกำยานอินเดียพระพิฆเนศรัตนะทรงเครื่อง กำยานทรงกรวยและอื่น ๆ อีกมากมาย

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตเทียนที่ได้คุณภาพมาตรฐานใส่ใจทุกขั้นตอน นอกจากนี้ยังรับสั่งทำเทียนตามออเดอร์ที่ลูกค้าต้องการ และยังขายส่งธูปเทียนในราคาย่อมเยา ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพดี ไม่มีส่วนผสมของไขสัตว์หรือส่วนผสมของปาล์ม จึงทำให้เนื้อเทียนใส สวยบริสุทธิ์ ลดน้ำตาเทียน จุดได้ทนนาน

"Wang Seng Ming Co., Ltd." is a manufacturer and distributor of incense, candles, and dragon turtle products. We also provide services for selling rose incense, Guan Yin incense, Indian incense, double dragon scented candles, and many others.

The company has a quality candle factory. We pay attention to every step in the production process to ensure quality products. We also make custom candles. Our products are made from good quality raw materials and do not contain animal fats or palm. Making the candle clear, beautiful, reducing the candle's tears, and light-up for a long time.

ประโยชน์ของเทียนหอม

1. จุดเพื่อให้เกิดแสงสว่างและเพิ่มบรรยากาศ
2. ประดับตกแต่งในสถานที่ต่างๆ ได้อย่างสวยงาม
3. ดับกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้
4. ใช้สำหรับเป็นเทียนวันเกิดได้
5. ใช้ในพิธีต่างๆ เช่น งานแต่งงาน งานดินเนอร์ งานเลี้ยง เป็นต้น
6. ใช้เป็นของชำร่วยในงานต่างๆ เช่น งานบวช งานแต่งงาน งานขึ้นบ้านใหม่ เป็นต้น
7. ใช้เป็นของฝาก หรือของขวัญ
8. จุดเพื่อไล่ยุง (ใช้น้ำมันหอมกลิ่นตะไคร้หอม)

Benefits of scented candles.

1. to make light
2. Decorate in various places
3. Deodorize unpleasant odors
4. Can be used as a birthday candle
5. Used in various ceremonies such as weddings dinners, parties, etc.
6. Used as souvenirs in various events
7. Use as a gift
8. Used to repel mosquitoes.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด

SCAN HERE

เทียนหอมเต่ามังการ
ขนาด 20 หุน (สีเหลือง-แดง-ขาว)
บรรจุ 1*12 ถุง

จุดเด่นของ ธูปหอม

ธูป เป็นสิ่งที่ใช้เป็นเครื่องสักการะบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ตั้งแต่สมัยโบราณ ซึ่งในปัจจุบันมีการผลิตธูปหอมหลากหลายกลิ่น โดยจุดประสงค์ก็เพื่อจุดให้เกิดควันธูปเพื่อสื่อถึงจิตใจที่เคารพบูชา ธูปหอมเหมาะกับผู้ที่แพ้ควัน หรือเป็นโรคภูมิแพ้เหมาะกับการจุดในห้องแอร์ ห้องพระ หรือแม้แต่จุดกลางแจ้งก็ทนแดด ทนลม

-มีกลิ่นหอม ไม่ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
-มีปริมาณควันน้อยและขี้ธูปน้อยไม่ทำลายสุขภาพ
-สามารถจุดเพื่อไล่แมลงและยุงได้
-กลิ่นหอมอ่อนธรรมชาติแบบอโรม่าช่วยทำให้ผ่อนคลาย

Highlights of scented incense stick.

Incense stick has been used as a sacred object since ancient times. Nowadays, there are variety of scent incense stick produced to convey the spirit of worship. Scented incense stick is suitable for those who are allergic to smoke or have allergies, suitable for air conditioned rooms, prayer rooms, or even an outdoor spot because it is resistant to the sun and wind.

-Nice scented, no respiratory track irritation.
-Low smoke and incenses do not destroy health.
-Repels insects and mosquitoes.
-Soft aromatic scent helps to relax.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด

SCAN HERE

ทำไมต้องถวาย ‘เทียนพรรษา’ ในวันเข้าพรรษา

“วันเข้าพรรษา” อย่างที่ทุกคนเข้าใจว่าเป็นวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาของพระภิกษุสงฆ์พระสงค์จะพักประจำอยู่ ณ ที่ใดที่หนึ่ง ตลอดระยะเวลาฤดูฝนที่มีกำหนดเป็นระยะเวลา ๓ เดือน เนื่องจากการเดินทางในฤดูฝนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ไร่นาของชาวบ้านและในสมัยก่อนพระภิกษุสงฆ์ไม่มีไฟฟ้าใช้ในช่วงเข้าพรรษานั้น ชาวบ้านจึงมีการหล่อเทียนถวายแก่พระสงฆ์ หรือมีชื่อเรียกว่า **เทียนพรรษา** เพื่อในการใช้ประโยชน์ช่วงเข้าพรรษาเพื่อจุดให้แสงสว่าง

ในปัจจุบัน **เทียนพรรษา** เลยเป็นที่นิยมของชาวพุทธจะยึดถือเป็นประเพณีนำเทียนไปถวายพระภิกษุในเทศกาลเข้าพรรษา เพื่อปรารถนาให้ตนเองเกิดปัญญา สว่างไสวรุ่งเรือง เจริญไปด้วยมิตรบริวาร ผู้ถวายย่อมทำให้มีความรุ่งเรืองด้วย ลาภ ยศ สรรเสริญ

Why offer lent candles on the Buddhist Lent Day?

Buddhist Lent Day is a significant day in Buddhism. The monks will stay in one place throughout the rainy season for three months because traveling in the rainy season will cause damage to the villagers' farms. In the past, there was no electricity. During the Buddhist Lent period, villagers cast candles to offer to monks, known as lent candles, for lighting.

Nowadays, lent candles offer have become popular among Buddhists. It is a tradition to bring candles to monks during the Buddhist Lent festival to wish themselves wisdom.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด

การถวายสังฆทาน คืออะไร

การถวายสังฆทาน เป็นการทำบุญที่คนไทยเชื่อกันว่าเป็นการทำทานที่ได้บุญมาก สังฆทาน คือ ทานที่ตั้งใจถวายแก่พระสงฆ์โดยไม่เจาะจงรูปใดรูปหนึ่ง โดยถวายของที่มีประโยชน์ต่อชีวิตสมถะของพระภิกษุสงฆ์ตามกำลังศรัทธา แสดงถึงความตั้งใจและศรัทธาอันเป็นสาธารณะคือความหมายของคำว่าสังฆทาน

เนื่องจากในยุคปัจจุบันเป็นยุคของการเร่งรีบหรือหลายท่านอาจมีเวลาน้อยจึงมี ***ชุดสังฆทาน*** สำเร็จรูปโดยที่ ไม่ต้องไปหาซื้อของแต่ละชิ้นมาทำเอง ไม่ว่าจะเป็น ***ชุดสังฆทานแก้กรรม ชุดสังฆทานโอสถทิพย์, สังฆทานชะลอม, ชุดสังฆทานเจ้าสัว ชุดสังฆทานโชคเพิ่มพูน , ชุดสังฆทานทรัพย์แสนล้าน*** ที่มีราคาถูกคุณภาพดี มีให้เลือกหลากหลายตามความต้องการ โดย ***บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด*** ผู้ผลิตและจำหน่ายชุดสังฆทานถวายพระสงฆ์ งานบุญ งานพิธี งานมงคล แก้แกรรม ***ชุดสังฆทาน*** คุณภาพดี ราคาประหยัด

ชุดสังฆทานควรหลักๆ มีอะไรบ้าง?

1. อาหาร และ เครื่องดื่ม
2. ยารักษาโรค
3. เครื่องนุ่งห่ม จีวร
4. เครื่องอุปโภค

Give the impersonal offering.

Give the offering is the offering to no specific monks. By offering things that are useful for the monk, showing public intention and faith.

What should be in offering bucket?

1. Food and beverages
2. Medicine
3. Clothing
4. Consumables

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล :บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด

ถังสังฆทาน ควรมีอะไรบ้าง

สิ่งของและข้าวของเครื่องใช้ภายใน*ชุดสังฆทาน*ที่เรานำไปถวายที่พระภิกษุเก็บไว้ใช้ในช่วงวันเข้าพรรษา เราควรเลือกซื้อของที่เป็นประโยชน์ต่อพระสงฆ์อย่างแท้จริง ได้แก่

1. ของใช้ส่วนตัว เช่น สบู่ แชมพูสระผม ยาสีฟัน มีดโกน กระดาษชำระ ร่ม หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่างๆ เป็นต้น

2. เครื่องนุ่งห่มของพระสงฆ์ เช่น ผ้าไตรจีวร ผ้าขนหนู ผ้าเช็ดหน้า หรือรองเท้า เป็นต้น

3. หนังสือธรรมะ รวมถึงอุปกรณ์เครื่องเขียนต่าง ๆ เนื่องจากปัจจุบันพระสงฆ์ส่วนใหญ่มีโอกาสในการศึกษาเล่าเรียนทางธรรม จึงมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์การเรียน เช่น หนังสือทางวิชาการต่างๆ หนังสือที่เกี่ยวข้องกับธรรมะ สมุด ปากกา ดินสอ ยางลบ หรือ น้ำยาลบคำผิด เป็นต้น

4. ยาสามัญประจำบ้านต่างๆ เช่น กลุ่มยาบรรเทาปวดลดไข้ กลุ่มยาแก้แพ้ ลดน้ำมูก กลุ่มยาดม หรือยาทาแก้วิงเวียน หน้ามืด คัดจมูก หรือกลุ่มยาสำหรับโรคผิวหนัง เป็นต้น

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เต่ามังกร (ประเทศไทย) จำกัด

What should be in the offering bucket

The monk will keep the utensils inside the offering bucket for use during the Buddhist Lent period, so you should buy things that are truly helpful to monks, including :

1. Personal items such as soap shampoo, toothpaste, razor, toilet paper umbrella or cleaning products, etc.

2. Clothing of monks such as robes towels, handkerchiefs or shoes, etc.

3. Dharma books, including various stationery equipment, since most monks have the opportunity to study Dharma Therefore, it is necessary to use learning materials.

4. Household medicines

WASSER TECH CO., LTD.

PARTNERS IN PERFORMANCE IS EVERYTHING YOU NEED

ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง

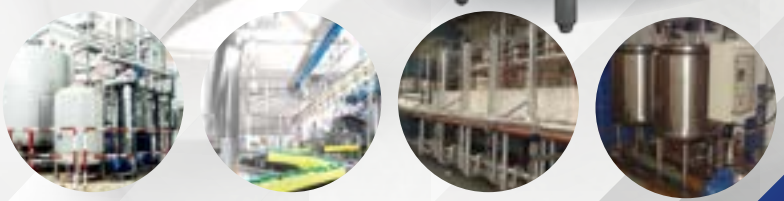
งานวิศวกรรมระบบท่ออุตสาหกรรมฯ

ผลิตชิ้นงานตามแบบ งานถังสเตนเลส และชุดกวนผสมทุกรูปแบบ

- FITTINGS AND TUBES
- PUMPS
- HEAT EXCHANGERS
- VALVES
- TANK EQUIPMENTS
- FILTRATION EQUIPMENTS

ตัวแทนจำหน่าย
อย่างเป็นทางการ ผลิตภัณฑ์ INOXPA

จำหน่ายอุปกรณ์สเตนเลส
AISI 304-316L
สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร, เครื่องดื่ม, นม,
น้ำผลไม้, ยา เวชภัณฑ์เครื่องสำอาง และของเหลวทุกชนิด



Contact Us

02-117-0913-4

@wassertech

E-mail: mesayon@wassertech.net mesayon@hotmail.com
Fax: 02-117-0915

wassertech.brandexdirectory.com
www.เพลทฮีตปั๊มวาล์วเครื่องบรรจุ.com
www.wassertech.net

A leader in stainless steel equipment in the food and beverage industry
Quality products for superior performance

ผู้นำด้านอุปกรณ์สแตนเลสที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่มสินค้าคุณภาพเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เหนือกว่า

"บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด" ดำเนินธุรกิจจำหน่ายวาล์ว Fittings Tubes, Tank Equipment, เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ปั๊มที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร อุปกรณ์สแตนเลส ASI304-306L ที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่มนม น้ำผลไม้ ยา และเวชภัณฑ์เครื่องสำอาง ทั้งนี้ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องแพ็ค เครื่องบรรจุ เครื่องซีล ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงในอุตสาหกรรมการผลิต

ด้วยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญงานเฉพาะด้าน พร้อมด้วยทีมงานมากฝีมือ และคุณภาพ บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด จึงได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมตลอดมา

"Wasser Tech Co., Ltd." operates a business selling Fittings Tubes, Tank Equipment, Heat Exchanger, Industrial food pumps, packers, filling machines, sealing machines, and stainless-steel equipment ASI304-306L in the food, beverage, and cosmetic industries. We also design and install conveyor systems in the manufacturing industry.

Wasser Tech Co., Ltd. has always been trusted by customers in the industry because of our experienced and skilled team.

" เครื่องแพ็คสุญญากาศ "
ตัวช่วยในการยืดอายุเก็บรักษาอาหาร

"เครื่องแพ็คสุญญากาศ" หรือเครื่องซีลสุญญากาศ เป็นการบรรจุสินค้าลงถุงแพคเกจจิ้งโดยการนำอากาศภายในถุงออก แล้วซีลปากถุงด้วยความร้อนเป็นการช่วยยืดอายุการเก็บรักษาของอาหารให้ยาวนานมากขึ้น ป้องกันความชื้น อากาศ และแบคทีเรีย สำหรับถุงพลาสติกที่ใช้ในการแพ็คจะเป็นถุงพลาสติกแบบพิเศษ เรียกว่า ถุงแวคคั่ม เป็นถุงที่สามารถป้องกันไม่ให้อากาศภายนอกซึมผ่านเข้าไปในถุง มีฟังก์ชันทำงานที่สะดวก งานต่อการควบคุมด้วยหน้าจอ PLC โดยเครื่องแพ็คสุญญากาศจะใช้ในงานอุตสาหกรรม บรรจุอาหารได้ทั้งแห้ง และเปียก นอกจากนี้ยังสามารถบรรจุสินค้าเพื่อป้องกันการเกิดสนิมอีกด้วย อาทิ แผงวงจรอิเล็คทรอนิคส์ ชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น

" Vacuum Packers "
help to extend the shelf life of food.

"Vacuum packers" or vacuum sealers are products that are packed into packaging bags by removing the air inside the bag and sealing the bag with heat to extend the shelf life of the food, prevent moisture, air, and bacteria. The plastic bag used for packing is a special plastic bag called a vacuum bag, which is a bag that can prevent outside air from entering the bag. Vacuum packers are used in industrial applications, packing both dry and wet food. They can also carry goods to prevent rust, such as electronic circuit boards, automotive parts, etc.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด

บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด ผู้จัดจำหน่ายเครื่องแพ็คสุญญากาศ Eulsung-Vacuum Packer ประสิทธิภาพสูงที่มาพร้อมกับฟังก์ชันการทำงานของเครื่อง และการควบคุมที่ง่าย สะดวกในการใช้งาน

Wasser tech Co., Ltd. distributes the Eulsung-Vacuum Packer, a high-performance vacuum packer that comes with simple and easy-to-use functions.

เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
อุปกรณ์ถ่ายเทความร้อนในงานอุตสาหกรรม

"เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน" (Heat exchangers) คือเครื่องมือที่ใช้สำหรับการถ่ายเทความร้อนของของไหลชนิดหนึ่งไปยังของไหลอีกชนิดหนึ่ง โดยที่ของไหลไม่จำเป็นต้องผสมกัน เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนเป็นเครื่องมือที่สำคัญอย่างมากในทางอุตสาหกรรม และเป็นเครื่องมือที่ใช้ในระบบต่าง ๆ ทางวิศวกรรมอย่างกว้างขวาง เช่น ในอุตสาหกรรมน้ำมันจะใช้เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนในการทำให้น้ำมันดิบร้อนขึ้นหรือทำให้ไอที่ออกจากหอกลั่นเป็นของเหลวหรือใช้ลดอุณหภูมิของน้ำมันหรือก๊าซ หรือในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรมปุ๋ย เส้นใย อาหารกระป๋องมีการนำเอาความร้อนมาเวียนใช้ใหม่หรือแลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับเพิ่มหรือลดความร้อน

หน้าที่หลักของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน คือการนำพลังงานความร้อนมาใช้อย่างถูกหลักการ และมีประสิทธิภาพ สำหรับการใช้งานของเครื่องแลกเปลี่ยนร้อนจะต้องทำอย่างระมัดระวัง ทั้งนี้สำหรับการออกแบบ และติดตั้งควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ และประสบการณ์ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการใช้งาน และประหยัดต้นทุนค่าใช้จ่าย

Heat Exchangers,
Industrial Heat Transfer Equipment

"Heat exchangers" are tools used for transferring heat from one fluid to another without the fluids needing to touch each other. Heat exchangers are very important industrial instruments and are widely used in systems such as in the oil industry, heat exchangers are used to heat crude oil or to reduce the temperature of the exhaust gases in distillation tower in the fertilizer industry the fibers are then re-circulated and heated or exchanging heat for increasing or decreasing heat.

The main function of a heat exchanger is to utilize heat energy in a principled and efficient manner. The operation of the hot exchanger must be done very carefully, for design and installation it is best to consult a knowledgeable and experienced expert for maximum efficiency of use and cost savings.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด

" ระบบสายพานลำเลียงอุตสาหกรรม "
ประสิทธิภาพสูง

"ระบบสายพานลำเลียง" (Conveyor System) ระบบสายพานที่ใช้ในการลำเลียงวัสดุจากกระบวนการหนึ่งส่งต่อไปยังอีกกระบวนการหนึ่ง ส่วนใหญ่จะใช้กับเครื่องจักร โดยระบบสายพานลำเลียงจะถูกออกแบบและติดตั้งอยู่กับไลน์ผลิต เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง และยังประหยัดการใช้แรงงานคน ทั้งนี้สำหรับการออกแบบ และติดตั้งระบบสายพานลำเลียงต้องมีการคำนวณระยะบัฟเฟอร์หรือความยาวที่จำเป็น โครงสร้างของการเลี้ยวและการเปลี่ยนเลนส์ในการลำเลียง เพื่อไม่ให้เกิดการชนกันของสินค้าระหว่างเดินทาง

ในส่วนของการออกแบบ และติดตั้งระบบสายพานลำเลียงนั้นควรออกแบบให้เหมาะสมกับประเภทการผลิตของสินค้า รวมไปจนถึงการบรรจุสินค้าลงขวด ซึ่ง บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด เรามีความเชี่ยวชาญการออกแบบ และติดตั้งสายพานลำเลียงให้เหมาะสมกับไลน์ผลิตสำหรับโรงงานผลิตอาหาร และเครื่องดื่ม ยา นม น้ำผลไม้ เวชภัณฑ์เครื่องสำอางโดยให้บริการแบบครบวงจร และมีบริการหลังการขาย

High-Performance
"Industrial Conveyor Systems"

"Conveyor system" is used to convey materials from one process to another process, which is mainly used in production with machines. Conveyor systems are designed and installed on the production line to produce products efficiently. It is continuous and saves manpower. For the design and installation of the conveyor system, the required buffer distance or length, the turning structure, and the changing of the conveying lens must be calculated, so as not to collide with the goods.

The design and installation of the conveyor system should be tailored to the type of production of the product including the bottling of the product. Wasser Tech Co., Ltd. specializes in designing and installing conveyor belts to suit the production line for food and beverage, pharmaceutical, milk, juice, pharmaceutical, and cosmetic manufacturing plants.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด

ลักษณะการใช้งาน เครื่องซีลสายพานแนวตั้ง

"เครื่องซีลสายพานแบบแนวตั้ง" เป็นเครื่องซีลสายพานแบบต่อเนื่อง ที่ใช้ในการซีลถุงพลาสติก เครื่องซีล ปิดปากถุงพลาสติก โดยจะมีความแตกต่างจากเครื่องซีลแบบมือกด หรือเครื่องซีลแบบเท้าเหยียบ ตรงที่มีระบบสายพาน เอาไว้สำหรับจัดวางสินค้า เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความรวดเร็วในการทำงาน เครื่องซีลสายพานแนวตั้ง จะเหมาะกับสินค้าที่มีลักษณะเป็นน้ำหรือผง ที่ไม่สามารถวางถุงในลักษณะแนวนอนได้ การใช้งานง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน มีฟังก์ชันหยุดการทำงานฉุกเฉิน เพิ่มความสะดวกในการทำงาน สามารถเปิดใช้งานติดต่อกันได้นานทั้งวัน โดยไม่เปลืองไฟ

Application of Vertical Band Sealer

A vertical belt sealer is a continuous belt sealer used to seal plastic bags. It is different from a hand press sealer or a foot sealer in that it has a belt system for the placement of products suitable for applications that require speed of work. Vertical belt sealers are suitable for liquid or powder products that cannot be bagged horizontally. Easy to use, not complicated, has an emergency stop function, increases the convenience of work, and can be used continuously for a whole day without wasting energy.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด

บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด จำหน่ายเครื่องซีลสายพานแนวตั้ง แบบต่อเนื่อง Eulsung ตัวช่วยการบรรจุสินค้าที่ทำได้อย่างรวดเร็ว สะดวก พร้อมทั้งมีบริการหลังการขาย

Wasser Tech Company Limited sells Eulsung continuous vertical belt sealer, product packing helper, which works quickly, conveniently, and has after-sales service.

" อุปกรณ์สเตนเลส " เกรดใดใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ?

อุปกรณ์สเตนเลสที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม ยา นม น้ำผลไม้ รวมถึงเวชภัณฑ์เครื่องสำอาง ต้องมีความปลอดภัยต่อการใช้งาน สำหรับสเตนเลสที่เหมาะสำรับใช้ในอุตสหกรรมอาหาร ได้แก่ สเตนเลสเกรด 304-316L ซึ่งคุณสมบัติของสเตนเลสแต่ละเกรด มีดังนี้

- สเตนเลส 304 สามารถใช้งานทั่วไปไม่เป็นสนิม ทนต่อการกัดกร่อนสูง สามารถขึ้นรูปเย็น และเชื่อมได้ดี
- สเตนเลส 304L ใช้งานเชื่อมที่ดีกว่า ไม่เป็นสนิม เหมาะสำหรับงานแท้งค์ต่าง ๆ
- สเตนเลส 316 ใช้กับงานทนกรด ทนเคมี หรือเป็นเกรดที่ปฏิกิริยากับกรดน้อย
- สเตนเลส 316L ใช้กับงานทนกรดที่เข้มข้นมากกว่า ทนเคมีมากกว่า หรือเป็นเกรดที่ปฏิกิริยากับกรดน้อยมาก

ดังนั้นการเลือกอุปกรณ์สเตนเลสสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ควรเลือกสเตนเลสที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนสูง ไม่เป็นสนิม ไม่ดูดซึมสาร กลิ่น หรือ รสชาติของอาหาร ทั้งยังสามารถใช้งานได้อย่างยาวนาน สามารถนำไปใช้กับอาหารได้ ดูแลทำความสะอาดง่าย

What grade of "Stainless-Steel Equipment" is used in the food industry?

Stainless steel equipment used in the food, beverage, pharmaceutical, dairy, juice, pharmaceutical, and cosmetic processes must be safe to use for stainless steel suitable for use in the food industry including stainless steel grade 304-316L. The properties of each grade of stainless steel are as follows:

- Stainless steel 304 can be used for general use, does not rust, is highly corrosion resistant, can be cold-formed, and has good weldability.
- 304L stainless steel, better welding use, no rust, suitable for various tank work
- Stainless steel 316 is used for acid-resistant, chemical-resistant, or less reactive grades.
- 316L stainless steel is used for applications with more intense acid resistance, more chemical resistance, or very low acid reaction grades.

Therefore, choosing stainless steel equipment for the food industry, should choose stainless steel that has high corrosion resistance, does not rust, does not absorb substances, odors, or tastes of food, and can also be used for a long time. Can be used with food,easy to care for.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท วาซเซอร์เท็ค จำกัด

WONGPANIT SUVARNABHUMI RECYCLE STATION CO., LTD.

สุวรรณภูมิ

บริการทำลายเอกสารความลับ

สะดวก รวดเร็ว | ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยมาตรฐานสากล นำเข้าจากต่างประเทศ ย่อยทำลายต่อเนื่องได้ 2.5 ตัน/ชั่วโมง

TOP SECRET
Document Destruction

- **รับซื้อ-ขายสินค้ารีไซเคิล**
  เศษเหล็ก, เศษกระดาษ, พลาสติก, ขวดแก้ว, ทองเหลือง, ทองแดง, อลูมิเนียม, อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ
- **บริการทำลายเอกสารความลับ**
  เอกสารบัญชี, การเงิน, คำสั่งศาล, บัตรเลือกตั้ง, บริษัท, โรงเรียน, มหาวิทยาลัย, โรงพยาบาล, สถานฑูต, โรงแรม ฯลฯ
- **บริการทำลายสินค้า**
  สินค้า BOI, สินค้าหมดอายุ, สินค้าไม่ผ่าน QC, สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ ฯลฯ
- **บริการประมูลโรงงานอุตสาหกรรม**
  โครงสร้าง, สายไฟ, เครื่องจักร ฯลฯ
- **ประมูลซื้อ-ขาย เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์เครื่องมือ สื่อสารโทรคมนาคม**
- **บริการทุบ รื้อถอน อาคารโรงงาน**

รับประกันความลับไม่รั่วไหล มั่นใจ ปลอดภัย 100%

CERTIFICATE

มีใบ CERTIFICATE พร้อมรูปถ่าย

พร้อมให้บริการ ทั่วประเทศ
081-879-6098

บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด
Tel.: 02-327-4884 | 02-739-1112 Fax.: 02-327-4887 E-mail: wongpanit.s@gmail.com
www.t-secret5.com | www.wongpanitsuvarnabhumi.com | wongpanit.brandexdirectory.com

“ Think of the environment, think of Wongpanit Suvarnabhumi

คิดถึงสิ่งแวดล้อม
คิดถึงวงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ

“บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด” บริการทำลายเอกสารความลับทุกชนิด ทำลายของที่ไม่ตรงคุณภาพโรงงาน ทำลายของละเมิดลิขสิทธิ์ ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยมาตรฐานสากลนำเข้าจากต่างประเทศ สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลา ย่อยทำลายได้ 2.5 ตัน/ชั่วโมง ซื้อ-ขายคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อรีไซเคิล บริษัทได้ร่วมมือกับสำนักงานเขตลาดกระบังในการแก้ไขปัญหาขยะเพื่อให้เกิดการรีไซเคิล และหมุนเวียนให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

เราพร้อมให้บริการทั้งใน และนอกสถานที่ โดยมีบริการรถบรรทุกเข้าไปรับเอกสารถึงที่หน่วยงานของลูกค้า พร้อมทีมพนักงานขนย้ายเอกสารที่จะดำเนินการให้ทุกขั้นตอนสามารถตรวจสอบได้ด้วย GPS ตลอด 24 ชม. ทุกขั้นตอน หลังเสร็จสิ้นการดำเนินงานทุกขั้นตอน จะออกหนังสือรับรองการทำลายเอกสาร (Certificate of Destruction) ส่งกลับไปให้ลูกค้าเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิง และยืนยันว่าเอกสารของลูกค้าทุกแผ่นได้ถูกทำลายเรียบร้อยแล้ว จึงมั่นใจได้ว่าเอกสารจากหน่วยงานของท่านไม่รั่วไหล มั่นใจได้ เป็นความลับ 100% ตลอดไป

“Wongpanit Suvarnabhumi Recycling Station Company Limited”

is a service provider for destroying all kinds of confidential documents items that do not match the factory quality, or pirated items with modern machines, international standards, convenient, fast, time-saving 2.5 tons per hour, we also provide separate waste materials services for recycling, and the company has cooperated with the Lat Krabang District Office to solve the waste problem to make recycling and recycling the most beneficial.

We are ready to serve both inside and outside the location by having a truck to your office with a team who will make sure that every step of the process can be checked with GPS every step of the way 24 hours a day. After the completion, a Certificate of Destruction will be sent back to the customer as a reference and confirm that every customer’s document has been destroyed and your agency’s confidentiality will never leak.

ทำลายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ มีหนังสือรับรองให้ ปลอดภัย ถูกกฎหมาย

หากจะกล่าวถึงการทำลายสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้ให้บริการจะต้องมีวิธีการและมีขั้นตอนในการทำลายอย่างถูกต้อง ไม่เป็นพิษหรือส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งการทำลายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์เป็นข้อกำหนดของกรมสรรพากร และสาเหตุของการทำลายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ มีดังนี้

- เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค หากผู้บริโภคเสี่ยงไปใช้งานสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา อาจเป็นอันตรายต่อร่างกาย และสุขภาพของผู้บริโภคได้ ดังนั้น หน่วยงานภาครัฐจึงต้องนำสินค้าเหล่านี้มาทำลาย เพื่อไม่ให้นำกลับมาหมุนเวียนในท้องตลาด และใช้ประโยชน์ได้อีก
- เพื่อเป็นการปกป้องผู้ประกอบการที่สุจริต และสร้างความเป็นธรรมให้แก่สังคม เพราะถ้าภาครัฐปล่อยปละละเลยให้สินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาถึงมือประชาชน จะทำให้ผู้ประกอบการขาดโอกาสที่จะพัฒนาสินค้าของตนเองต่อไป
- การทำลายของกลางสินค้าประเภทละเมิดทรัพย์สินทางปัญญานั้น สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ไม่ว่าจะเป็นพันธกรณีภายใต้ข้อตกลงด้านทรัพย์สินทางปัญญาขององค์การการค้าโลก (TRIPS) หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญานั้น เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความจำเป็นที่จะต้องมีการปราบปรามอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพราะหากประเทศไทยไม่ดำเนินการปราบปรามสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ทางประเทศสหรัฐอเมริกาก็จะตั้งกำแพงภาษีสินค้าที่จะนำเข้าไปจำหน่ายในสหรัฐฯ ในอัตราที่สูงขึ้น
- เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเข้มแข็งในการดำเนินการป้องกัน และปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ในการผลักดันให้ประเทศไทยหลุดจากบัญชี Priority Watch List (PWL)

บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ สุวรรณภูมิ จำกัด ผู้ให้บริการรับทำลายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ บริการทำลายเอกสาร บริการทำลายสินค้า BOI เรามีเครื่องจักร และกระบวนการทำลายอย่างถูกวิธี มีทีมงานมืออาชีพคอยให้บริการ ทำลายทุกชิ้นไม่มีหลุด 100% รวดเร็ว มีหนังสือรับรองให้ ปลอดภัย ถูกกฎหมาย

How safely and legally destroy pirated products.

Destruction of pirated goods must have methods and procedures for proper destruction, non-toxic or affecting the environment. Destruction of pirated goods is a requirement of the Revenue Department and the causes of destruction of pirated goods are as follows:

- In order to protect consumers if consumers risk using products that infringe the intellectual property
- To protect honest entrepreneurs and create fairness for society
- Destruction of merchandise that infringes intellectual property in line with international standards
- Intellectual property infringement is a serious problem in Thailand; therefore, relevant agencies need to seriously and continually suppress it.
- To demonstrate the strength in the prevention and suppression of intellectual property infringement

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด

SCAN HERE

บริการรีไซเคิลขยะอย่างรักษ์โลก ภายใต้แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG

"คิดถึงสิ่งแวดล้อม คิดถึงวงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ" คือ วิสัยทัศน์ที่สอดคล้องกับ ***"โมเดลเศรษฐกิจ BCG"*** ของบริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด ที่ประกอบด้วย 3 เศรษฐกิจหลัก คือ Bio Economy, Circular Economy และ Green Economy ที่คำนึง และเห็นค่าการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำทรัพยากรที่ผ่านการใช้งานอย่าง ***"ขยะ"*** นำมาผ่านกระบวนการรีไซเคิลแล้วกลับมาใช้ใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งให้กับภาคชุมชน อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติโลกอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ เรายังมีบริการรับซื้อ 'ขยะกำพร้า' หรือ 'ขยะ RDF' เพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิงขยะแห้ง RDF (Refuse Derived Fuel) ส่งต่อไปยังโรงเผาปูนซีเมนต์ โรงงานไฟฟ้า เพื่อใช้ผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า ดังจะเห็นได้ว่าขยะหมุนเวียนอย่าง RDF ค่อนข้างสอดคล้องมากกับแนวคิด Circular Economy หรือระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งเป็น 1 ใน 3 เศรษฐกิจหลักของ BCG Model

หลักโมเดลเศรษฐกิจ BCG ที่สร้างสรรค์คุณภาพงานบริการรีไซเคิลขยะแก่ลูกค้า มีดังต่อไปนี้

(B) Bio Economy ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ ใช้ทรัพยากรเหลือทิ้งอย่างคุ้มค่า โดยรับซื้อขยะทุกชนิด เช่น เศษเหล็ก เศษกระดาษ ขวดแก้ว อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า นำมาคัดแยกและแปรรูปขยะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และหมุนเวียนให้เกิดประโยชน์

(C) Circular Economy ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน เราคำนึงถึงการนำขยะทุกชนิดกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด

(G) Green Economy ระบบเศรษฐกิจเขียว มุ่งส่งเสริมและสนับสนุนโครงการชุมชนปลอดขยะ (ZERO WASTE) โดยเรามีการร่วมมือกับสำนักงานเขตลาดกระบังในการแก้ไขปัญหาขยะ เพื่อให้เกิดการรีไซเคิลและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่

Eco-friendly trash recycling service under BCG economic model

"Think of the environment, think of Wongpanit Suvarnabhumi" is our vision that is in line with the ***"BCG Economic Model"*** of Wongpanit Suvarnabhumi Recycling Station Co., Ltd., which consists of three main tasks: Bio-Economy, Circular Economy and Green Economy. We consider and see the value of resource utilization for maximum benefit by recycling ***"garbage"*** to add economic value to it in the community sector and conserve the environment and natural resources sustainably.

We also offer a service to buy 'dry trash' to be used as RDF (Refuse Derived Fuel) in cement incineration plants or power plants. Circular trash like RDF is consistent with the concept of the circular economy, which is one of the three main economic concepts of the BCG Model.

The principles of the BCG economic model that create quality recycling services are as follows.

(B) Bioeconomy. We focus on efficient use of trash resources. By purchasing all types of trash such as scrap metal, scrap paper, glass bottles, electrical appliances, including RDF trash from communities, educational institutions, and various government agencies to enter the process of sorting and processing to add value and circulation

(C) circular economy. We take into account the reusability of all types of trash as much as possible. We have specialists who are ready to give advice and advise your organization on environmental quality, training management, as well as the proper management of trash materials and industrial trash.

(G) green economy. We aim to promote and support trash-free community projects by collaborating with the Lat Krabang District Office to solve trash problems for recycling and recycling with our trash buying service that can generate income for the community, which drives the community's economy to grow sustainably.

"บริการทำลายเอกสาร ความลับไม่รั่วไหล ปลอดภัยในข้อมูล"

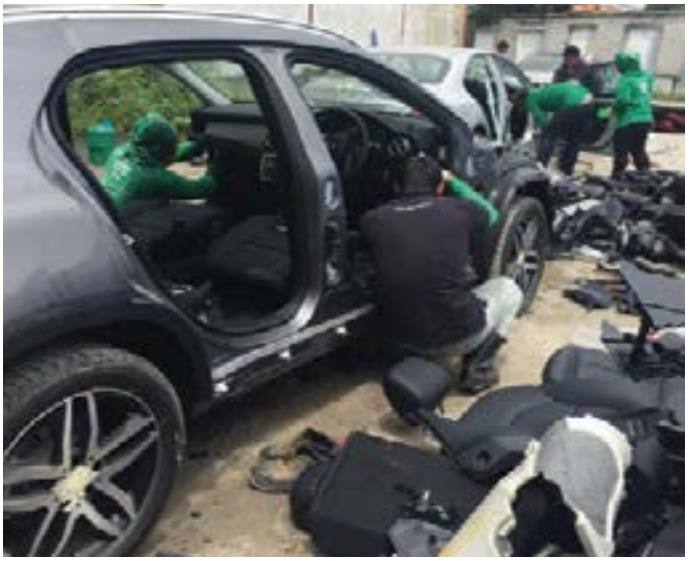
บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด ได้รับการยอมรับและได้รับความไว้วางใจจาก จากบริษัท ห้างร้าน องค์กรขนาดใหญ่ หน่วยงานราชการ กระทรวง ทบวง กรม องค์การบริการส่วนท้องถิ่น ธุรกิจภาคเอกชน โรงพยาบาล บริษัท ห้างร้าน โรงงาน นิคมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษา ฯ โรงเรียนและสถาบันการศึกษาชั้นนำ สถาบันทางการเงิน ธนาคาร และองค์กรต่างๆ ในการบริการเกี่ยวกับการทำลายเอกสารที่เป็นความลับ ทำลายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ ทำลายสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ซึ่งเรามีเครื่องจักรและมีขั้นตอนในการทำลายอย่างถูกต้อง อีกทั้งไม่ส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม โดยเราพร้อมให้บริการทำลายเอกสารทั้งในและนอกสถานที่ โดยมีบริการรถบรรทุกเข้าไปรับเอกสารถึงที่หน่วยงานของลูกค้า พร้อมทีมพนักงานขนย้ายเอกสารที่จะดำเนินการให้ทุกขั้นตอนสามารถตรวจสอบได้ด้วย GPS ตลอด 24 ชม.ทุกขั้นตอน หลังเสร็จสิ้นการดำเนินงานทุกขั้นตอน จะออกหนังสือรับรองการทำลายเอกสาร (Certificate of Destruction) และรูปถ่ายการทำงาน ส่งกลับไปให้ลูกค้าเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิง และยืนยันว่าเอกสารของลูกค้าทุกแผ่นได้ถูกทำลายเรียบร้อยแล้ว

"Document destruction services, confidentiality is not leaked, information is safe."

Wongpanit Suvarnabhumi Recycling Station Company Limited. We are ready to provide document shredding both inside and outside the premises by having a truck service pick up documents to the customer's unit with a team of moving staff, every step can be checked by GPS for 24 hours. After the completion will be issued a Certificate of Destruction and photographs will be sent back to the customer as a reference and confirming that all documents have been destroyed.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด



“ บริการทำลายสินค้า Off Spec สินค้าที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ”

บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด บริการทำลายสินค้า Off Spec สินค้าที่ไม่ตรงสเปก สินค้าที่ไม่เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด หรือสินค้าที่หมดอายุการใช้งานแล้ว ด้วยขั้นตอน และกระบวนการทำลายอย่างถูกต้อง ได้มาตรฐาน มีบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การจัดเก็บ การรีไซเคิล การขนส่ง การรับซื้อ จนเราได้รับความไว้วางใจจากทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน รับประกันการทำลาย พร้อมรูปถ่ายหลักฐาน

Destruction of Off Spec, Non-Conforming Goods

Wongpanit Suvarnabhumi Recycling Station Co., Ltd. provides services for destroying off spec products that do not meet the specification do not conform to the specified form, or products that have expired with standardized procedures and processes for destruction.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด

การทำลายสินค้าไม่ผ่านมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

กระทรวงอุตสาหกรรมมีนโยบายให้ความสำคัญกับการคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้าที่ได้มาตรฐาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินการตรวจควบคุม และกำกับติดตามสินค้าที่จำหน่ายในท้องตลาดอย่างเข้มงวดและต่อเนื่อง ตัวอย่างสินค้าที่ตรวจสอบว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่

- เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เช่น เตาปิ้ง เตาย่าง กระติกน้ำร้อน หม้อหุงข้าว เป็นต้น
- ยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ ยางล้อ เป็นต้น
- วัสดุก่อสร้าง เช่น เครื่องมือช่าง เหล็ก เป็นต้น
- ผลิตภัณฑ์เครื่องมือทางการแพทย์ เช่น ถุงมือแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น

โดยสินค้าเหล่านี้เมื่อสิ้นสุดคดีความแล้ว ก็จะถูกนำเข้าสู่กระบวนการทำลายที่ได้มาตรฐาน อย่างเหมาะสม และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด บริการทำลายสินค้าไม่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ด้วยกระบวนที่ถูกต้อง โปร่งใส และมีมาตรฐาน

Destruction of products that do not pass industrial product standards (TIS)

Ministry of Industry has the policy to focus on consumer protection to be safe from the use of standardized and environmentally friendly products by allowing the Industrial Standards Institute (TISI) to carry out inspections, control and monitoring of products sold in market rigorously and continuously Examples of products that are checked for non-conformance include:

- electrical and electronic appliances
- Automotive and auto parts
- Building materials
- Medical device products

These goods, at the end of the lawsuit, will be put into a proper standardized destruction process that does not affect the environment.

SCAN HERE

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ จำกัด

LK
HOME CENTER

LK HOME CENTER

ผลิต-จำหน่าย โซฟา ที่นอน ทั้งปลีกและส่ง

สามารถเลือกวัสดุ สี และขนาดโซฟาได้ตามต้องการ

รับประกัน
คุณภาพผลงาน
จากช่างผู้เชี่ยวชาญ

CONTACT US 098-632-6563

VISION PROTECT
Premium Ceramic Window Film

ปกป้องตัวคุณและคนที่คุณรัก

ด้วยฟิล์มพรีเมี่ยมคุณภาพสูง ฟิล์ม Vision Protect
Premium Ceramic Window Film

PREMIUM COOLING SOLUTIONS FOR BUILDING AND AUTOMOTIVE

VISION PROTECT THAILAND / บริษัท วิชชัญ โพรเท็ค จำกัด
@visionprotect visionprotectfilm VISIONPROTECTTHAILAND
www.visionprotectthailand.com visionprotectthailand@gmail.com
CONTACT US
095 516 6969
095 564 4666

สถาปนิก'66

สถาปัตยกรรมรส "นัว"

25 - 30 เม.ย. 2566

ชาเลนเจอร์ ฮอลล์
อิมแพค เมืองทองธานี

www.asaexpo.org

Organized by

asa | TTF THE MARKETPLACE PRODUCER

In Partnership with

AC+ ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND | TIDA | TALA | TUDA

BOOK SPACE NOW!

INTERMACH

ASEAN's LEADING ADVANCED INDUSTRIAL MACHINERY AND SUBCONTRACTING EXHIBITION

10-13 MAY 2023 | BITEC

Unlocking
The Next Industrial Revolution

www.intermachshow.com intermach Intermach-th@informa.com

Co-located with: SUBCON THAILAND, Plastic & Rubber Thailand

In Conjunction with: mta ASIA, iAR

Officially Supported by: Thailand MICE, TCEB

Co-organised Subcon Thailand by: THAILAND BOARD OF INVESTMENT

Organised by: Informa markets

ASEAN's MOST IMPORTANT INDUSTRIAL SUBCONTRACTING AND BUSINESS MATCHING EVENT

SUBCON THAILAND

Wed.-Sat.

10-13 MAY 2023

BITEC, Bangkok, Thailand

THE GLOBAL'S SOURCING EXCELLENCE

www.subconthailand.com

: +66 2 036-0500 Info@subconthailand.com : Subcon Thailand

Co-organised Subcon Thailand by: THAILAND BOARD OF INVESTMENT, informa markets

Officially Supported by: THAILAND MICE, TCEB

Co-located with: INTERMACH, Plastic & Rubber Thailand

In Conjunction with: mta ASIA, iAR

BOOK SPACE NOW!

Plastic & Rubber Thailand

Thailand's Specialized Exhibition
on Plastic and Rubber Technology,
Machinery, Service and Raw Materials.

May 10-13, 2023

BITEC, Bangkok, Thailand

Circular Plastic Manufacturing Transition
for Sustainability Solutions

www.plasticrubberthailand.com

Co-located with: INTERMACH, SUBCON THAILAND

In Conjunction with: mta ASIA, IAR

Officially Supported by: THAILAND MICE, TCEB

Co-organised Subcon Thailand by: THAILAND BOARD OF INVESTMENT

Organised by: informa markets

thaifex anuga ASIA

RE-IMAGINE

THE FUTURE OF FOOD & BEVERAGE INDUSTRY

23 - 27 MAY

2023

IMPACT

MUANG THONG THANI
BANGKOK, THAILAND

www.thaifex-anuga.com

CONTACT

Thitiporn Sukcharoenpong (Ms)
thitiporn@koelnmesse-thailand.com
Tel: +668 9897 0623

JOINTLY ORGANISED BY

DITP
Department of International Trade Promotion
Ministry of Commerce, THAILAND

koelnmesse

งานแสดงเทคโนโลยีกระบวนการผลิต การแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ชั้นนำสำหรับเอเชีย ครั้งที่ 30

PROPAK ASIA

14-17 มิถุนายน 2566

ไบเทค บางนา | 10.00-18.00 น.

30th Edition

ข้อมูลเพิ่มเติม ProPakAsia.com

@ProPakAsia

Organised by:

informa markets

This event is powered by Renewable Electricity

THAILAND MICE MEET THE MAGIC | TCEB

ASEAN's Most Comprehensive Exhibition for
Garment and Textile Manufacturing Industry – 23rd Edition

GFT 2023

21-24 June 2023

(WED-SAT)

10:00-18:00 hrs. • BITEC, BANGKOK

Officially Supported by: THTI Thailand Textile Institute; TGMA Thai Garment Manufacturers Association

Built by RX Tradex

For Exhibit Space Reservation +66 2686 7299 gft@rxtradex.com gftpage @gftexpo

www.gftexpo.com

ME MANUFACTURING EXPO 2023

InterPlas Thailand 2023 | InterMold Thailand 2023 | AUTOMOTIVE MANUFACTURING 2023 | SURFACE & COATINGS 2023 | ASSEMBLY & AUTOMATION 2023

ASEAN'S LEADING MACHINERY AND TECHNOLOGY EVENT
FOR MANUFACTURING AND SUPPORTING INDUSTRIES

21 - 24 JUNE 2023
(WED - SAT)
10.00-18.00 hrs.
BITEC, BANGKOK

THE PATH

For more information
+66 2686 7299 manufacturing-expo@rxtradex.com manufacturingexpopage

Co-located with:
NEPCON Thailand 2023 | FACTECH 2023 | GFT 2023

Built by RX Tradex

www.manufacturing-expo.com

TRAFS Thailand Retail, Food & Hospitality Services 2023 (17th edition)

17th THAILAND RETAIL, FOOD & HOSPITALITY SERVICES

13-16 July 2023
EH 102 BITEC, Bangkok
www.trafs.net

งานแสดงนานาชาติปีที่ 17 อุปกรณ์ ของใช้ วัตถุดิบอาหาร และเครื่องดื่มสำหรับธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร คาเฟ่ และ Food Service

หมดเขต 31 มี.ค 2566
EARLY BIRD 10% DISCOUNT
BOOK YOUR STAND

HORECA INNOVATION & SOLUTION

BOOK YOUR STAND (จองพื้นที่บูธ):

Ms. Thanida (K.Nok)
Thanida88.kavin@gmail.com
+66 (0) 94 746 3317

Ms. Nuttamon (K.Bee)
Nuttamon.kavin@gmail.com
+66 (0) 93 231 5800

PUB-BAR-ASIA 2023

PUB & BAR ASIA

13-16 JULY 2023 EH103 BITEC, BANGKOK

งานแสดงนานาชาติอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องดื่ม Alcohol และ Non-alcohol สำหรับธุรกิจผับและบาร์

หมดเขต 31 มี.ค 2566
EARLY BIRD 10% DISCOUNT
BOOK YOUR STAND

Organized by: Kavin Intertrade
Supported by: Thailand MICE Meet the Magic | TCEB

BOOK YOUR STAND (จองพื้นที่บูธ):

Ms. Thanida (K.Nok)
Thanida88.kavin@gmail.com
+66 (0) 94 746 3317

Ms. Nuttamon (K.Bee)
Nuttamon.kavin@gmail.com
+66 (0) 93 231 5800

The 8th ASEAN RETAIL 2023

13-16 July 2023 EH 103 BITEC

www.aseanretailshow.com

Thailand's only "Total Retail Platform Solution"

7 เหตุผลที่งาน ASEAN RETAIL เป็นงานที่ใช่สำหรับธุรกิจของคุณ

- งานแสดงสินค้าสำหรับธุรกิจค้าปลีกงานแรกและงานเดียวในภูมิภาคอาเซียน
- ได้รับการยอมรับว่าเป็นแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพในการนำเสนอสินค้าและบริการต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
- คือเวทีสำคัญสำหรับผู้ประกอบการในการเปิดตัวผลิตภัณฑ์หรือบริการล่าสุดเพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมค้าปลีกที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง
- เรามีฐานข้อมูลผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกทั้งในและต่างประเทศ ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายตัวจริงที่จะเชิญมาพบคุณ
- กิจกรรมอัดแน่นตลอดงานทั้ง 4 วัน ทั้งสัมมนาและอบรมนำโดยผู้เชี่ยวชาญ ช่วยดึงกลุ่มลูกค้ามาพบคุณในงาน
- บริการเจรจาธุรกิจแบบตัวต่อตัวภายในงาน
- มีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ที่กว้างขวางและครอบคลุมทั้ง online และ offline

หมดเขต 31 มี.ค 2566
EARLY BIRD 10% DISCOUNT
BOOK YOUR STAND

ประเภทผู้จัดแสดงสินค้า

- เทคโนโลยีการค้าปลีก - Retail Technology
- การออกแบบร้านค้าปลีกและการตลาดภายในร้าน - Retail Design & In-Store Marketing
- การค้าปลีกทางอินเทอร์เน็ต - Internet Retailing

BOOK YOUR STAND (จองพื้นที่บูธ):

Ms. Thanida (K.Nok)
Thanida88.kavin@gmail.com
+66 (0) 94 746 3317

Ms. Nuttamon (K.Bee)
Nuttamon.kavin@gmail.com
+66 (0) 93 231 5800

Organized by: Kavin Intertrade
Supported by: Thailand MICE Meet the Magic | TCEB

www.aseanretailshow.com
@aseanretailshow

Follow us:
Website | Facebook | Line OA

Oil & Gas Roadshow 2023

THAILAND OIL & GAS ROADSHOW2023

20 – 21 JULY 2023

GOLDENCITY RAYONG HOTEL
RAYONG | THAILAND

THAILAND'S LARGEST
OIL & GAS AND PETROCHEMICAL
EVENT IN OIL & GAS HUB!

www.oilgasroadshow.com | Thailand Oil & Gas Roadshow

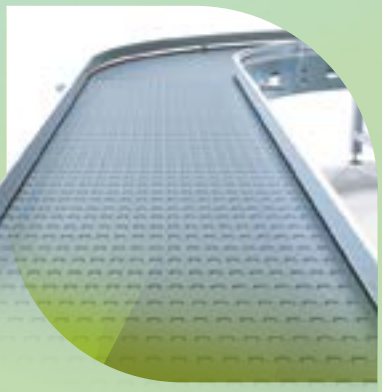
(+66) 2 513 1418
info@fireworksthai.com

Official Media: OIL&GAS TODAY

Organized By: FIREWORKS EXHIBITIONS AND CONFERENCES

TILOG LogistiX 2023

The Most Comprehensive Exhibition on Logistics Service Providers & Intralogistics Technologies & Solutions for ASEAN+6 – 6th Edition



AUG 2023

BITEC, Bangkok

(Please check show date at www.tilog-logistix.com)

Exhibit Space is open for reservation

+66 2686 7299 info@tilog-logistix.com @tilog-logistix

www.tilog-logistix.com

Supported by:

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries

TNSC

• LOGISTICS RELATED ASSOCIATIONS

Co-organized by:

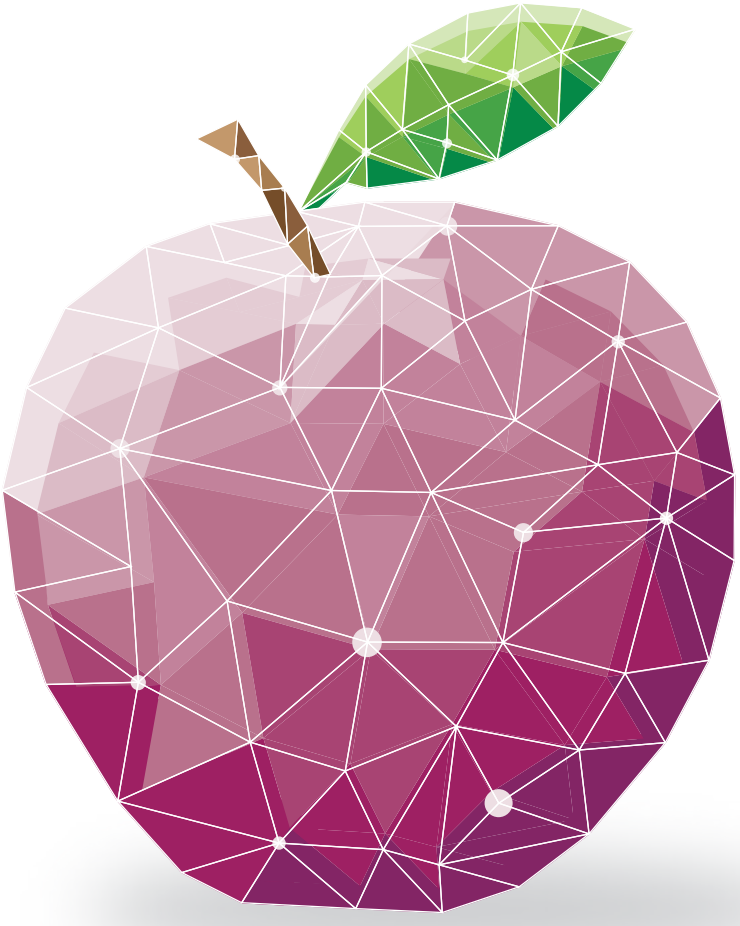
DITP
Department of International Trade Promotion
Ministry of Commerce, THAILAND

RX Tradex

งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยี ด้านอาหาร เครื่องดื่ม อุปกรณ์ เครื่องใช้ในโรงแรม
ภัตตาคาร การจัดเลี้ยง และการบริการนานาชาติ ครั้งที่ 29

FHT
FOOD & HOSPITALITY THAILAND

Connecting the Future



23-26
สิงหาคม 2566

ฮออล์ 1-2 ชั้น G
ศูนย์การประชุม
แห่งชาติสิริกิติ์

www.fhtevent.com
FHTevent | foodandhospitalitythailand

informa markets

CBT COFFEE & BAKERY THAILAND

RBT RESTAURANT & BAR THAILAND

BOOK SPACE NOW!

ASEAN's Specialised in Pumps, Valves, Pipes and Fitting Hardware Trade Exhibition

P&V

PUMPS AND VALVES ASIA

Wed. – Fri.

30 AUG - 1 SEP 2023

QSNCC, Bangkok, Thailand

Endorsed by: Ministry of Industry

Supported by: Department of Industrial Works; Thailand MICE Meet the Magic; TCEB

Co-located with: ASEAN Sustainable Energy Week

In conjunction with: THAIWATER

Organised by: informa markets

+66 2 036 0500 pumpsandvalves-th@informa.com

pumpsandvalves-asia.com

This event is powered by Renewable Energy

Be Safety & Hygienic with Informa AllSecure

BOOK SPACE NOW!

Thailand's only International Exhibition and Conference on **Water and Wastewater** Technology

THAIWATER

Wed. – Fri.

30 AUG - 1 SEP 2023

QSNCC, Bangkok, Thailand

Endorsed by:

Supported by:

THAILAND MICE MEET THE MAGIC | TCEB

Co-located with:

P&V Pumps and Valves Asia

ASEAN Sustainable Energy Week

Organised by:

informa markets

+66 2 036 0500

www.thai-water.com

thaiwater-th@informa.com

This event is powered by Renewable Energy

Be Safety & Hygienic with Informa AllSecure

BOOK SPACE NOW!

ASEAN's Most Comprehensive International Exhibition and Conference on Renewable Energy, Energy Efficiency, Environmental and Electric Vehicle Technology

ASEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK

RENEWABLE ENERGY ASIA | ENERGY EFFICIENCY EXPO | ENTECH POLLUTEC ASIA

ELECTRIC VEHICLE ASIA

Wed. – Fri.

30 AUG - 1 SEP 2023

QSNCC, Bangkok, Thailand

Endorsed by: กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY

Supported by: THAILAND MICE MEET THE MAGIC | TCEB

In-Conjunction with: iEVTech

Co-organised Electric Vehicle Asia by: EVAT

Co-located with: P&V PUMPS AND VALVES ASIA | THAIWATER

Organised by: informa markets

+66 2 036 0500

asew-th@informa.com

www.asew-expo.com

ASEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK #ASEW

This event is powered by Renewable Energy

Be Safety & Hygienic with Informa AllSecure

BOOK SPACE NOW!

Thailand's Leading Specialized International
Electric Vehicle Technology Exhibition & Conference

EVA ELECTRIC VEHICLE ASIA

iEVTech

Wed. – Fri.

30 AUG - 1 SEP 2023

QSNCC, Bangkok, Thailand

Endorsed by: กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY

Supported by: THAILAND MICE, TCEB

Co-organised Electric Vehicle Asia by: EVAT

A part of: ASEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK

Co-located with: P&V HVAC, THAIWATER

Organised by: informa markets

+66 2 036 0500 | asew-th@informa.com

www.asew-expo.com | ASEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK #ASEW

This event is powered by Renewable Energy

Be Safety & Hygienic with Informa AllSecure

Thailand's Leading Industrial Solution Event in Eastern Economic Corridor on

Maintenance, Industrial Robotics, Automation and Subcontracting

MIRA

MAINTENANCE, INDUSTRIAL ROBOTICS, AND AUTOMATION EVENT

SUBCON EEC

6-8 SEPTEMBER 2023

Nongnooch Pattaya International Convention & Exhibition Center (NICE), Chonburi, Thailand

02-036 0556 | info@mira-event.com | www.mira-event.com | theMiraevent

Organised by : THAILAND BOARD OF INVESTMENT, informa markets

Co-organised SUBCON EEC by : THAI SUBCON, สมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย THAI SUBCONTRACTING PROMOTION ASSOCIATION

Officially Supported by : EEC EASTERN ECONOMIC CORRIDOR THE PRIME GATEWAY TO ASIA, THAILAND MICE MEET THE MAGIC, TCEB, กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

Event Partners : TGI Thai-German Institute สถาบันไทย-เยอรมัน

Supported by : DIPROM, FTI Eastern, EECi, NECTEC a member of NSTDA, SMC a member of SMC ARGOLIS, Automation Park, MARA, CORE CENTER OF ROBOTICS EXCELLENCE, FTI Chonburi, FTI Chachoengsao, TARA

THAILAND LAB INTERNATIONAL
Analysis. Diagnostics. Testing. Automation.

BIO ASIA PACIFIC
Life Sciences. Health. Technology.

FUTURE CHEM INTERNATIONAL
Materials. Engineering. Processing. Tech.

6-8 September 2023

EH 102-104, BITEC, Bangkok

Supported by

Media partners:

Visit our website

Contact Us

Email : thailandlab@vnuasiapacific.com
bioasiapacific@vnuasiapacific.com
futurechem@vnuasiapacific.com

Tel : +66 2 111 6611 Ext. 241, 243

Follow us: @thailandlab | @bioasiapacific

Website : www.thailandlab.com | www.bioasiapacific.com

Organized by

VNU ASIA PACIFIC

Co-organized by

TCELS

ORGANIZED BY

KICE

beyond
FOOD EXPO 2023

สร้างพันธมิตร
ต่อยอดธุรกิจ...

นวัตกรรม อาหาร บรรจุภัณฑ์

The Greater Mekong Food Trade Show

"งานแสดงสินค้าอาหารและนวัตกรรมแห่งลุ่มแม่น้ำโขงแบบครบวงจร"

7 – 9 September 2023
กันยายน 2566

10.00 AM - 6.00 PM (GMT+7)
10.00 น. - 18.00 น.

Khonkaen International Convention and Exhibition Center

KICE, Khon Kaen, Thailand

> REGISTER NOW

For more info :
Ms. Piengpit Magnuan
+66 93 794 4644
beyondfood@kice-center.com
www.beyondfoodexpo.com

SUPPORTED ORGANIZATION

DITP TICA

CBA EXPO

ConsBuild ASIA 2023

งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้าง อาคาร และเหมืองแร่

13-15 กันยายน 2566

ไบเทค บางนา

www.consbuildasia.com

ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ 094-996-8312

หรืออีเมล์ info@consbuildasia.com

หรือสามารถสแกนเพื่อติดต่อได้ที่นี่ >>>

Organizer

MB Global Marketings Co., Ltd.

Supporters

CIT TSA THAI SECURITY ASSOCIATION

Official Media Partner

BCT
BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY

20 21 22 กันยายน 2566

อาคาร 7
ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

BCT EXPO 2023
BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY EXPO

คุณพร้อมหรือยัง?
กับการก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัลของอุตสาหกรรมอาคาร และการก่อสร้าง

Organizer : IMPACT MUANG THONG THANI

Co-located with : THAILAND LED EXPO 2023

สแกน QR Code

เว็บไซต์ : www.bct-construction.com

BuildingConstructionTechnology-BCT

งานแสดงสินค้าเจรจาธุรกิจ
อุตสาหกรรมเทคโนโลยี อาคารและการก่อสร้าง
ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

THAILAND LED EXPO 2023

งานแสดงสินค้าด้าน แสงสว่างอัจฉริยะ

20 - 22 กันยายน 2566

อาคาร 8 ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

สแกน QR Code

เว็บไซต์ : ledexpothailand.com

ledexpothailand.com

Host Organization : EGAT

Co-located with : BCT

Organizer : IMPACT MUANG THONG THANI | MEX

เตรียมพบกับ

งานแสดงผลิตภัณฑ์วิวัฒนาการที่ก้าวล้ำของงานระบบ

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

หนึ่งเดียวในประเทศไทย

กับงาน...

TEMCA M&E THAILAND2023

"Engineering Sustainable"

22-23 กันยายน 2566

ณ ศูนย์ประชุมพีช

โรงแรมรอยัล คลิฟ โฮเต็ล กรุ๊ป พัทยา

Exhibition

รวมผู้แสดงผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกลที่ตรงกลุ่มเป้าหมายมากที่สุดในประเทศไทย

Seminar

รวมหัวข้อสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล โดยวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิและมากด้วยประสบการณ์

TEMCA Forum

รวมผู้นำจากหน่วยงานและองค์กรงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ในการระดมความคิดเพื่อร่วมกันพัฒนางานวิศวกรรมของไทยให้ยั่งยืน

ติดตามข่าวสารและกิจกรรมของสมาคมฯ ได้ทาง

www.temcathai.com @TEMCA @TEMCA

จัดโดย...

สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย

THAI ELECTRICAL & MECHANICAL CONTRACTORS ASSOCIATION

THAILAND'S LARGEST SPECIALIZED OIL & GAS AND MARITIME EXHIBITION

"A 50% INCREASE IN EXHIBITION SPACE!"

7TH THAILAND MARINE & OFFSHORE EXPO 2023

12th Edition Oil & Gas Thailand 2023

18 – 20 OCTOBER 2023

BITEC, BANGKOK, THAILAND

Contact us : Tel. (+66) 2 513 1418 | Email : info@fireworksthai.com

www.thai-marine.com | www.oilgasthai.com

TMOX | OGET

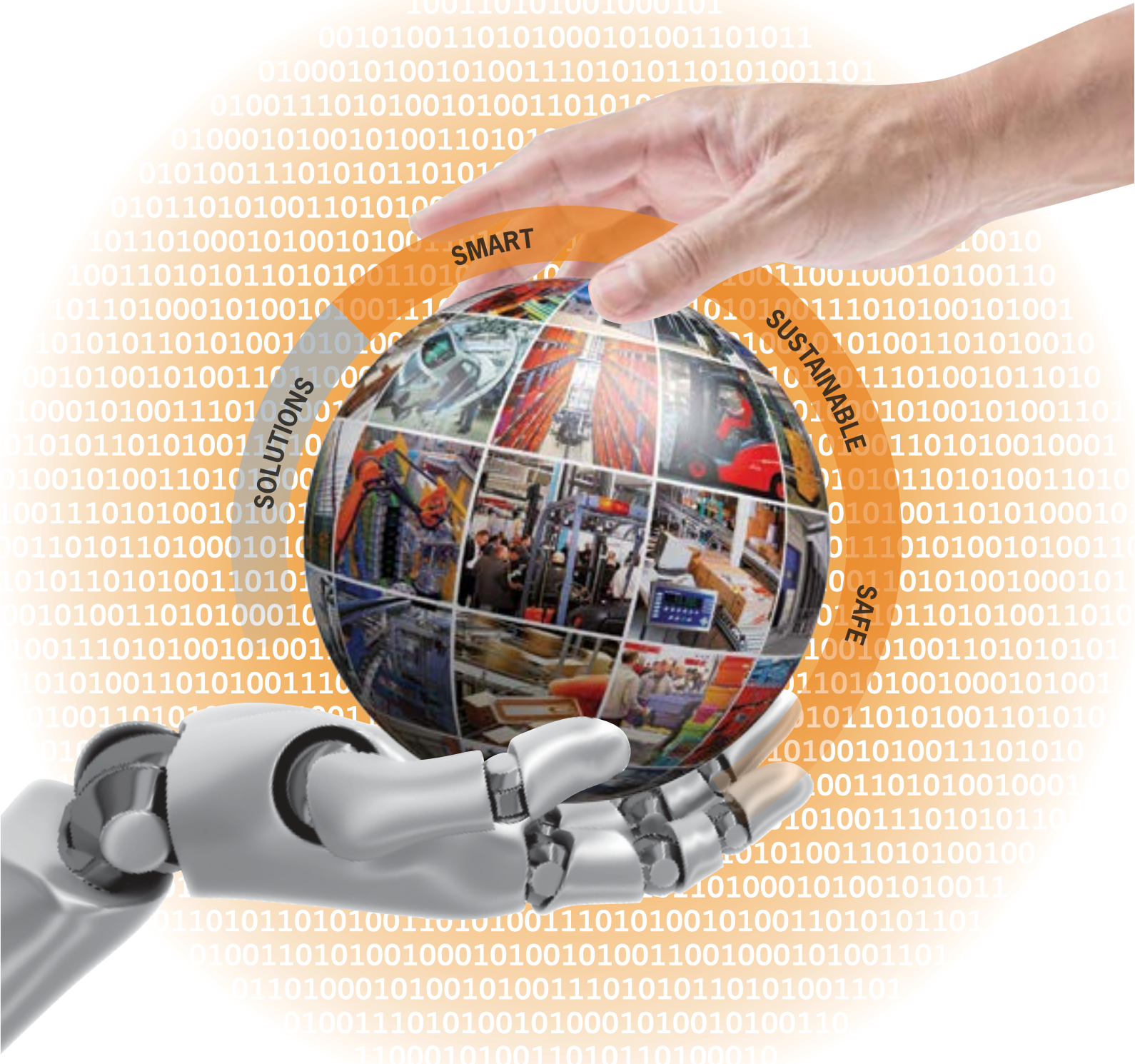
LogiMAT

Intelligent WAREHOUSE

THE PREMIER TRADE EXHIBITION FOR INTRALOGISTICS SOLUTION, WAREHOUSE AND PROCESS MANAGEMENT

25-27 OCTOBER 2023

IMPACT EXHIBITON CENTER HALL 5-6
BANGKOK, THAILAND



www.logimat-iw.com
facebook.com/logimatIW

COSMEX

ASEAN's Only Exhibition on Manufacturing Technologies, Machinery, Packaging & ODM/OEM Services for Cosmetics, Personal Care & Dietary Supplement Products

7-9 Nov 2023

10.00-18.00 HRS.(TUE-THU) **BITEC**, Bangkok

Reserve exhibit space & for more information:
Tel: +66 2686 7299 I Email: cosmex@rxtradex.com
cosmexpage @cosmex cosmexshow

Co-located with: in-cosmetics asia

Built by RX Tradex

www.cosmexshow.com

METALEX 2023

NO. 1 MACHINE TOOLS & METALWORKING EXHIBITION SERVING ASEAN – 37th EDITION

WED-SAT
10.00-18.00 hrs.
BITEC, BANGKOK

22-25 NOV 2023

SPECIAL FEATURES :

- Additive Manufacturing (AM)
- Artificial Intelligence (AI)
- Smart Materials
- Original Equipment Manufacturer (OEM)

Co-located with: SHEET METALEX | WIRETech | TUBETech | WELDING | ROBOTX METALEX

Built by RX Tradex

For Exhibit Space Reservation +66 2686 7299 metalex@rxtradex.com metalexpage @metalexexpo www.metalex.co.th

DigiTech
ASEAN Thailand
CONNECTING YOU WITH
GLOBAL TECH & DIGITAL
COMMUNITY
งานแสดงสินค้าและสัมมนา
ด้านเทคโนโลยีและดิจิทัล
แห่งอาเซียน
SMART SOLUTION &IOT
CYBER SECURITY
DATA & CLOUD
BUSINESS SOFTWARE
WEB 3.0
Ai
5G
E-COMMERCE &DIGITAL MARKETING
META VERSE
สแกนเพิ่มเพื่อน และ
ลงทะเบียนร่วมงาน ฟรี!
LINE
22-24 NOVEMBER 2023
HALL 7, IMPACT EXHIBITION CENTRE, BANGKOK, THAILAND
DigitechASEAN
www.digitechasean.com
Show Hosts
Organizer
IMPACT
Strategic Partners
depa
NIA
Knowledge Partner
TechTalk

ดัชนีรายชื่อธุรกิจ ก-ภ

รายชื่อบริษัท	ภาพโฆษณา	รายชื่อบริษัท	ภาพโฆษณา
158 เทคโนโลยี บจก.	16-19	ทีซีพี. อินดัสทรี้ บจก.	268-271
กระเช้าไฟฟ้าพงษ์สุวรรณบริการ (ไทย) บจก.	192-195	ทีพีพี ดิสทริบิวชั่น แอนด์ ซัพพลายส์ บจก.	288-291
เค เอส เอ็นเนอร์ยี่ บจก.	136-139	เทคนิคอล ซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	276-279
เค แอนด์ พี ไฮดรอลิค บจก.	132-135	ไทรอัมพ์ผ้าเบรกอุตสาหกรรม บจก.	292-295
จรัสชัย แมชชินเนอรี่ หจก.	92-95	นำสิน สปริง บจก.	176-179
จอบสยาม บจก.	252-255	นิตตะ (ประเทศไทย) บจก.	172-175
จี.เค.เทค บจก.	112-115	เนเจอร์ อโกร โปรดักซ์ บจก.	168-171
เจ-เซเว่น เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	128-131	บี. เอ็ม. ที แพคแอนด์มูฟ บจก.	56-59
ช รวยไลท์ติ้ง บจก.	100-103	บีเอ็มซี (ไทยแลนด์) บจก.	68-71
ชวรักษ์ บจก.	96-99	บุญเยี่ยมและสหาย บจก.	72-75
ชัยตำรงเทรดดิ้ง หจก.	88-91	เบสท์ บรัช สี่พระยา บจก.	64-67
ชัยเมทอล บจก.	84-87	แบริ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) บจก.	60-63
ชาญเทค (ประเทศไทย) บจก.	248-251	ป.ศิริยนต์โฟล์คลิฟ บจก.	5
ซาปิะ เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	244-247	แปรงรุ่งเรืองพัฒนา บจก.	200-203
ซี.ที. ซุปเปอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส หจก.	80-83	โปรแมช (ประเทศไทย) บจก.	208-211
ซี.มาสเตอร์ เซอร์วิส หจก.	76-79	พรีซิชั่น โคตรติ้ง โลจิสติก หจก.	204-207
ดาวทองจักรกล บจก.	ปกหลังใน	พันธุ์นราโลหะการ บจก.	196-199
เด่นพานทอง บจก.	104-107	พิพัฒน์สตีล บจก.	188-191
โตไกล บจก.	284-287	พี. เอส. สมาร์ท เทคโนโลยี บจก.	180-183
เถิงธงพาณิชย์ พลาสติก บจก.	280-283	ฟอยล์มาสเตอร์ (ไทยแลนด์) บจก.	108-111
ที. อาร์. วาย. แมชีเนอรี่ บจก.	272-275	ภัทรโชติอุตสาหกรรม บจก.	184-187

รายชื่อบริษัท	ภาพโฆษณา
มหาธน เทรดดิ้ง	144-147
มิตรดีอุตสาหกรรม บจก.	160-163
แมสเทค ลิ้งค์ บจก.	148-151
ราชา คอนเทนเนอร์ บจก.	216-219
รีไฟน์เม้นท์ แมชชีนเนอรี่ บจก.	220-223
ลีน็อกซ สแตนเลส สตีล บจก.	224-227
วาซเซอร์เทค บจก.	304-307
วิชชั่ญ โพรเท็ค บจก.	313
ส.นิมิตออกซิเจน	236-239
สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ บจก.	308-311
สปีดเวย์ โรลเลอร์ แอนด์ คอนเวเยอร์ บจก.	264-267
สยามราช บมจ.	256-259
หวัง เชิ่น หมิง บจก.	300-303
ห้างง่วนไช่หลี หจก.	116-119
ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) บจก.	52-55
อัลติเมท คอมเมอร์เชียล บจก.	296-299
อาร์ เอส คาร์ไบด์ โปรดักท์ บจก.	212-215
เอ บราเดอร์ บจก.	20-23
เอ. ดี. เอส. แพ็คเกจจิ้ง แลบ บจก.	24-27
เอ.เอ็น.จี.แมเนจเมนท์ แอนด์ เซอร์วิสเซส บจก.	28-31

รายชื่อบริษัท	ภาพโฆษณา
เอเชีย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง ซีสเท็มส์ บจก.	44-47
เอเชี่ยนเทค อุตสาหกรรม บจก.	48-51
เอซีอีอัลติเมท บจก.	36-39
เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์เซอร์วิส บจก.	164-167
เอ็ม.ที. พลาสติกส์ โปรดักส์ หจก.	140-143
เอ็มดี อินดัสเทรียล	152-155
เอ็มอี เครน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย บจก.	156-159
เอส จี สยาม บจก.	228-231
เอส. วี. ไฟเบอร์กลาส	240-243
เอสเคซี. แมชินเนอรี่ บจก.	260-263
แอล เค โฮม บจก.	312
แอคเซ็ป หจก.	32-35
แอ็ดวานซ์ ออโต้ซัพพลาย บจก.	40-43
แอส.บี.แอล อินดัสเตรียล บจก.	232-235
ไอ.เอ็ม.อี. รีโวลูชั่น บจก.	120-123
ไอซอร์ส อินฟอร์เมชั่น บจก.	124-127

COMPANY INDEX A-N

COMPANY NAME	ADS.
158 TECHNOLOGY CO., LTD.	16-19
A BROTHERS CO., LTD.	20-23
A.D.S PACKAGING LAB CO., LTD.	24-27
A.N.G. MANAGEMENT AND SERVICES CO., LTD.	28-31
ACCEPT LTD., PART.	32-35
ACE ULTIMATE CO.,LTD.	36-39
ADVANCE AUTO SUPPLY CO., LTD.	40-43
ASIA POWER ENGINEERING CO., LTD	44-47
ASIANTECH INDUSTRY CO., LTD.	48-51
AUTOLUB SYSTEM ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	52-55
B.M.T PACK & MOVE CO., LTD.	56-59
BEARINGSCENTER (THAILAND) CO., LTD.	60-63
BEST BRUSH SIPHAYA CO., LTD.	64-67
BMC THAILAND (COPY CENTER)	68-71
BOONYIUM AND ASSOCIATES LTD.	72-75
C.MASTER SERVICE LTD., PART.	76-79
C.T.SUPER SALES & SERVICE LTD., PART	80-83
CHAI METAL LTD.,PART.	84-87
CHAIDUMRONG TRADING LTD., PART.	88-91
CHARATCHAI MACHINERY LTD., PART.	92-95
CHAVARAK CO., LTD	96-99

COMPANY NAME	ADS.
CHORRUAYLIGHTING CO., LTD.	100-103
DAOTHONG JAKKHON CO., LTD.	BEFORE BACK COVER
DEN PHANTHONG CO., LTD.	104-107
FOILMASTER (THAILAND) LTD.	108-111
G.K.TECH CO., LTD.	112-115
HANG NGUAN CHAI LEE LTD., PART.	116-119
IME REVOLUTION CO., LTD.	120-123
ISOURCE INFORMATION CO., LTD.	124-127
J-7 ENGINEERING CO., LTD.	128-131
K AND P HYDRAULIC CO., LTD.	132-135
KS ENERGY CO., LTD.	136-139
LK HOME CENTER CO., LTD.	312
M.T. PLASTIC PRODUCT LTD.,PART.	140-143
MAHATHON ELECTRIC LTD., PART.	144-147
MASSTEC LINK CO., LTD.	148-151
MD INDUSTRIAL	152-155
ME CRANE SERVICE AND SUPPLY CO., LTD.	156-159
MITR DE INDUSTRY CO.,LTD.	160-163
N.P.B MACHINE AND SERVICE CO., LTD.	164-167
NATURE AGRO PRODUCT CO., LTD.	168-171
NITTA (THAILAND) CO., LTD.	172-175

COMPANY NAME	ADS.
NUMSIN SPRING CO., LTD.	176-179
P.S. SMART TECHNOLOGY CO., LTD.	180-183
PATRCHOTE INDUSTRY CO., LTD.	184-187
PHIPHATSTEEL CO.,LTD.	188-191
PHONGSUWAN GONDOLA SERVICE (THAI) CO., LTD..	192-195
PHUNNARA STEEL CO.,LTD.	196-199
P. SIRIYONT FORKLIFT CO., LTD.	5
PRANG RUNG RUEANG PATTANA CO., LTD.	200-203
PRECISION COATING LOGISTIC LTD., PART.	204-207
PROMACH (THAILAND) CO., LTD.	208-211
R.S. CARBIDE PRODUCT CO., LTD.	212-215
RACHAR CONTAINER CO., LTD.	216-219
REFINEMENT MACHINERY CO.,LTD.	220-223
RENOX STAINLESS STEEL CO., LTD.	224-227
S G SIAM CO., LTD.	228-231
S.B.L. INDUSTRIAL CO.,LTD.	232-235
S.SN-OXYGEN	236-239
S.V. FIBERGASS	240-243
SAPA ENGINEERING CO., LTD.	244-247
SHANTECH (THAILAND) CO.,LTD.	248-251
SIAM HOES CO.,LTD.	252-255
SIAMRAJ PUBLIC CO., LTD.	256-259
SKC. MACHINERY CO., LTD.	260-263
SPEEDWAY ROLLER & CONVEYOR CO., LTD.	264-267
T.C.P. INDUSTRY CO., LTD.	268-271
T.R.Y.MACHINERY CO., LTD.	272-275
TECHNICAL SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.	276-279
TENGTONG COMMERCE PLASTIC CO., LTD.	280-283
TOKLAI CO., LTD.	284-287
TPP DISTRIBUTION & SUPPLY CO., LTD.	288-291
TRIUMPH BRAKES INDUSTRY CO., LTD.	292-295
ULTIMATE COMMERCIAL CO., LTD.	296-299
VISION PROTECT CO., LTD.	313
WANGSENGMING CO.,LTD.	300-303
WASSER TECH CO. LTD	304-307
WONGPANIT SUVARNABHUMI RECYCLE STATION CO., LTD.	308-311

บริษัท เลคแอนด์ฟาวด์เท่น พริ้นติ้ง จำกัด

LAKE&FOUNTAIN PRINTING CO.,LTD.

โรงพิมพ์คุณภาพ ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทุกชนิด

บริการงานพิมพ์แบบครบวงจร คุณภาพระดับ PREMIUM

ทันสมัย รวดเร็ว มีมาตรฐาน

- งานพิมพ์โฆษณา
- งานพิมพ์หนังสือ
- งานพิมพ์สำนักงาน
- งานพิมพ์บรรจุภัณฑ์
- งานพิมพ์ปฏิทิน

Facebook : L&F Printing | **Website :** www.lakeandfoundtain.com

Tel.02-522-6145-7 , 097-919-4299 , 062-245-5993 | LAKEANDFOUNTAIN@GMAIL.COM

ดาวทองจักรกล บจก.

ดาวทองจักรกล

คลังสินค้าใหญ่
พร้อมจัดส่งทั่วประเทศ
มีสต๊อกสินค้าตลอด

หาอะไหล่เครื่องจักรกลเกษตรที่ไหนไม่ได้

ดาวทองจักรกล ศูนย์รวมอะไหล่เครื่องจักรเกษตร คัดสรรสินค้าคุณภาพในราคาที่เหมาะสม

ศูนย์รวม อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร ครบวงจร

อะไหล่รถไถ อะไหล่รถเกี่ยว และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ

เราคือผู้นำเข้าและพัฒนาอะไหล่

เครื่องจักรกลการเกษตร

เพื่อให้ชาวเกษตรกรได้ผลผลิตที่เพิ่มพูน

บริษัท ดาวทองจักรกล จำกัด
DAOTHONGJAKKHON.CO., LTD.
062 597 1555
www.อะไหล่เครื่องจักรกลเกษตร.com
www.daothongjakkhon.com
daothongjukkhon@gmail.com

HOTLINE
02-322-1678
(Auto Line)

BOONYIUM AND ASSOCIATES LTD.

LEADERSHIP IN ENERGY
TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENT

เครื่องกำเนิดไอน้ำจาก U.S.A
มีประสิทธิภาพสูง

The Hight Level Efficiency
Performance and
Long Life

Absorpton Chiller
Energy Saving

HONEY WELL
THERMAL
SOLUTIONS

CB NATCOM
หัวพ่นไฟ Low-Nox
มาตรฐานสูง

AC Smith
เครื่องทำน้ำร้อน

เคมีกันกัดกร่อนรักษา
หม้อไอน้ำ

Fulton
Boiler เชื้อเพลิงแข็ง

CB NEBRASKA BOILER
หม้อไอน้ำแบบท่อน้ำความดันสูง

- เครื่องกำเนิดไอน้ำ Cleaver Brooks, Kawaski, Fulton, Entropie
- เครื่องทำน้ำร้อน สำหรับบ้านพักอาศัย โรงแรม คลินเอ้าส์ A.O. Smith
- หัวพ่นไฟ สำหรับเตาหลอม เตาอบ Maxon, Eclipse, Krom Schroeder และ DYD
- จำหน่ายอุปกรณ์ระบบไอน้ำ, วาล์ว, อุปกรณ์วัดและควบคุม
- เครื่องทำความสะอาดท่อไฟ Goodway
- เคมีปรับสภาพน้ำใน Boiler และ Cooling Tower สำหรับป้องกันปัญหาตะกรัน และการกัดกร่อน Tandex, Tenburn2

Tel. 02-322-1678 (Auto Line) **Fax.** 02-322-4329 **E-mail:** info@boonyium.com
www.boonyium.co.th | www.solarheatsaving.com | www.heatpumpengineer.com