SUPER MRO

www.super-mro.com

COMPANY PROFILE

Giới thiệu về doanh nghiệp 03
Introduction to our business *04*
Tầm nhìn và Sứ mệnh 05
Vision and Mission *05*
Lĩnh vực hoạt động 07
Fields of activity *07*
- Thiết bị và Dụng cụ cầm tay 08
  Hand Tools and Power Tools *08*
- Vật tư tiêu hao 10
  Consumable supplies *10*
- Thiết bị điện 11
  Electrical equipment *11*
- Nâng cấp hệ thống điều khiển lò hơi đốt Gas, dầu FO/DO 12
  Upgrade and control industrial burner control system *12*
- Nâng cấp van và cơ cấu chấp hành thủy lực 16
  Upgrade valves and hydraulic actuators *16*
- Giải pháp làm sạch công nghiệp toàn diện 18
  Comprehensive industrial cleaning solution *18*

Khách hàng tiêu biểu 25
Typical customers *25*
Dịch vụ khác 27
Other services *27*

SUPER MRO

Công ty Cổ phần Super MRO Việt Nam được thành lập năm 2013 với tiền thân là đội ngũ nòng cốt của Công ty Cổ phần Xây dựng Công nghiệp Dịch vụ Việt Nam (IBS), phụ trách các dự án công nghiệp hiện đại, thế hệ mới của Việt Nam trong thập kỷ đầu tiên của thế kỷ 21. **Super MRO là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực cung ứng vật tư và phụ tùng thay thế tại thị trường nội địa**. Sau gần 10 năm hoạt động, **Super MRO** đã trở thành nhà cung cấp đáng tin cậy của gần 2700 khách hàng là cá nhân và doanh nghiệp, với các sản phẩm - thiết bị đến từ hơn 60 thương hiệu lớn trong nước và quốc tế. Tính tới 2020, số lượng sản phẩm mà chúng tôi có thể cung ứng hiện đã đạt 44.000SKU, có khả năng đáp ứng nhu cầu của 16 ngành nghề kinh doanh bao gồm: Thiết bị văn phòng; Văn phòng phẩm; Dụng cụ cầm tay; Dụng cụ dùng máy; Kim khí; Dụng cụ đo - Kiểm tra; Gỗ nguyên liệu nhập khẩu; Thiết bị ngành hàn; Bảo hộ lao động; Vật tư ngành khuôn mẫu; Vệ sinh công nghiệp; Thiết bị chiếu sáng; Hóa chất tẩy rửa công nghiệp; Thiết bị điện - Dây, cáp điện; Nâng hạ kho phụ trợ; Vật tư tiêu hao, phụ trợ.

Qua quá trình hình thành và phát triển, số lượng khách hàng tìm tới với Super MRO liên tục tăng trưởng, với số lượng ngành nghề không ngừng mở rộng. Song song với đó là **quan hệ hợp tác lâu dài với hơn 200 doanh nghiệp** đã đồng hành cùng Super MRO từ nhiều năm nay. Niềm tin và sự hài lòng của khách hàng là minh chứng rõ nét nhất cho những nỗ lực và phấn đấu không ngừng của đội ngũ Super MRO nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm và dịch vụ, đáp ứng tối ưu nhu cầu của khách hàng.

ĐỐI TÁC HÀNG ĐẦU
60+

KHÁCH HÀNG
2.700+

SỐ LƯỢNG NGÀNH HÀNG
16+

DỮ LIỆU NGÀNH HÀNG
44.000+

Super MRO Joint Stock Company *was established in 2013 with our Predecessor as the core team of Vietnam Industry Construction and Services Joint Stock Company (IBS), in charge of modern industrial projects and new industrial parks in Vietnam in the first decade of the 21st century.* ***Super MRO is a pioneer in the field of supplying materials and spare parts in the domestic market****. After nearly 10 years of operation, Super MRO has become a trusted supplier to nearly 2,700 individual and business customers, offering products from more than 60 major domestic and international brands. As of 2020, the number of products we can supply has reached 44,000SKUs, we are capable of meeting the demands of 16 businesses including: Office equipment; Stationery; Hand tools; Machine tools; Metalware; Measuring and Testing tools; Imported wood; Welding industry equipment; Labor protection; Materials for mold industry; Industrial cleaning services; Lighting equipment; Industrial cleaning chemicals; Electrical equipment – Electric cables; The Loading Dock Ramp; Consumable and auxiliary materials.*

Through the process of foundation and development, Super MRO sees a constant increase in customers and expansion in the fields of activity. Along with that development, Super MRO has built up ***a long-term cooperative relationship with more than 200 businesses for years****. Customer trust and satisfaction are the clearest evidence for the Super MRO team's continuous efforts and attempts to improve product and service quality, optimally meeting customer needs.*

LEADING PARTNERS
60+

CUSTOMERS
2.700+

QUANTITY OF ITEMS
16+

ICB DATA
44.000+



TẦM NHÌN
VISION

Trong bối cảnh nền kinh tế hiện đại với sự hội nhập quốc tế và cạnh tranh trên thị trường ngày càng trở nên gay gắt, chúng tôi thấu hiểu được khó khăn của quý khách hàng nói riêng và các doanh nghiệp nói chung với việc duy trì hoạt động sản xuất kinh doanh, gây dựng lợi thế cạnh tranh và từ đó tạo ra lợi nhuận. Đó chính là lý do Super MRO đang từng bước xây dựng nền móng để **trở thành đơn vị số 1 Việt Nam cung cấp giải pháp toàn diện cho ngành công nghiệp phụ trợ MRO**, đóng vai trò là một cánh tay đắc lực của mọi doanh nghiệp trong việc duy trì, nâng cao hiệu quả sản xuất cũng như năng lực cạnh tranh trong một thị trường biến động không ngừng.

In the context of a modern economy with global integration and increasingly fierce market competition, we understand the difficulties of our customers in particular and businesses in general in maintaining production and business activities, building competitive advantage and thereby generating profits. That is the reason why Super MRO is gradually building the foundation to ***become the leading company in Vietnam to offer comprehensive solutions for the MRO supporting industry****, playing a right-hand role of every business in maintaining and improving production efficiency as well as competitiveness in a constantly changing market.*



SỨ MỆNH
MISSION

Dựa trên nền tảng là sự tiến bộ của công nghệ thông tin trong công tác quản lý, phân tích và đánh giá nhu cầu sử dụng vật tư phụ tùng thay thế của khách hàng, Super MRO hướng đến mục tiêu **tạo ra cuộc cách mạng trong việc cung ứng vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế cho các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh tại Việt Nam**. Để làm được điều này, đội ngũ nhân viên tại Super MRO với nhiều năm kinh nghiệm trong các ngành nghề gia công, sản xuất vẫn không ngừng cập nhật các kiến thức chuyên sâu, cải tiến cách thức tiếp cận để mang tới những giải pháp tổng thể hiệu quả trong suốt thời gian đồng hành cùng khách hàng.

*Based on the advancement of information technology in the management, analysis and assessment of customers' needs for spare parts and materials, Super MRO aims to bring about **a revolution in The supply of consumable materials and spare parts for production and business enterprises in Vietnam**. To do this, the staff of Super MRO with many years of experience in the processing and manufacturing industries are proactively cultivating their in-depth knowledge and improving their approach to provide overall effective sollutions throughout the time going along with customers.*

GIẢI PHÁP VẬT TƯ VÀ BẢO TRÌ CÔNG NGHIỆP

SOLUTIONS TO MATERIAL AND INDUSTRIAL MAINTENANCE

Dựa trên thế mạnh là tổng thầu EPC cho nhiều dự án công nghiệp trọng điểm quốc gia từ công ty IBS tiền thân, khối kinh doanh, Super MRO được **chuyển giao công nghệ từ những thương hiệu hàng đầu thế giới** nhằm đem đến những giải pháp vật tư giúp tối ưu vận hành và sản xuất cho các nhà máy Nhiệt điện, Điện gió, Lọc hóa dầu, Xi măng...

Đối với các doanh nghiệp FDI, Super MRO tập trung cung cấp hai lĩnh vực sau:

- Sản phẩm thế mạnh:

- Thiết bị và Dụng cụ cầm tay
- Vật tư tiêu hao
- Thiết bị điện

- Giải pháp chuyên sâu vận hành và nâng cấp cho nhà máy:

- Nâng cấp và Điều khiển hệ thống điều khiển đầu đốt công nghiệp
- Nâng cấp van và cơ cấu chấp hành thủy lực
- Giải pháp làm sạch công nghiệp toàn diện

Based on the strength of being the EPC contractor for many key national industrial projects from our Precursor - IBS, the business sector of Super MRO ***is transferred technology from the world's leading brands*** *in order to to work out solutions to materials to help optimize operation and production for Thermal Power Plants, Wind Power Plants, Petrochemical Refinery, Cement Plants...*

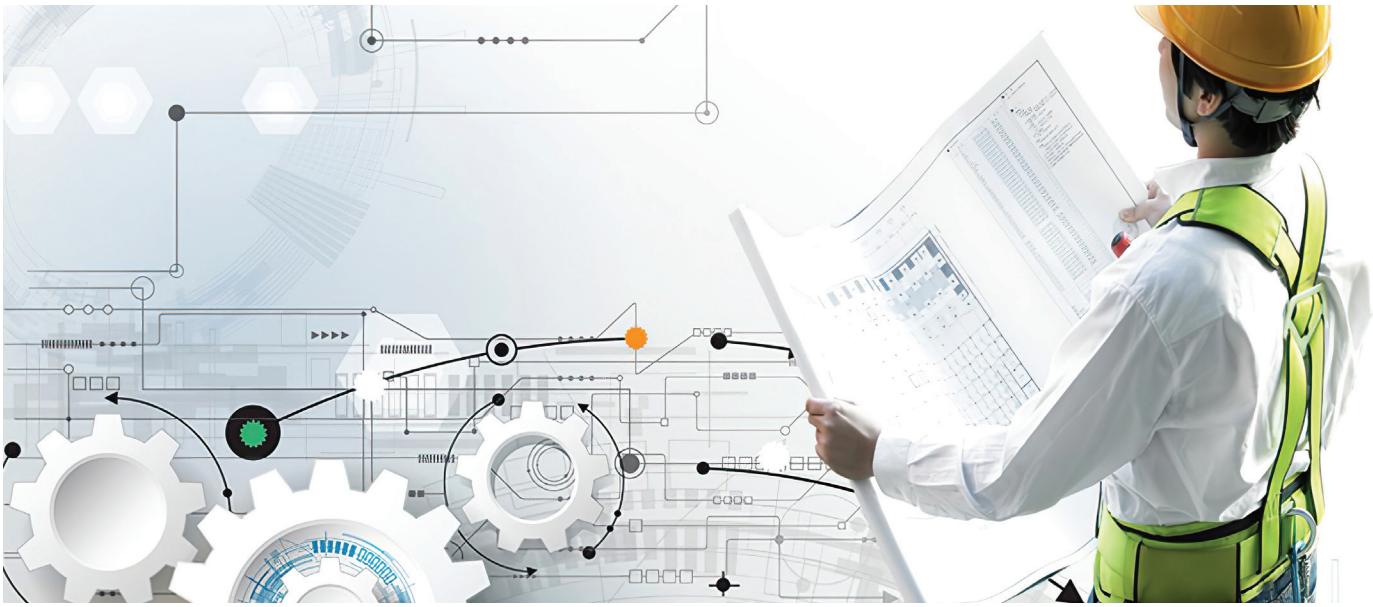
For FDI enterprises, Super MRO focuses on approaching the following two areas:

- Strengths Products:

- *Equipment and Hand Tools*
- *Consumables*
- *Electrical equipment*

- In-depth solutions for factory operations and upgrades:

- *Upgrade and control industrial burner control system*
- *Upgrade valves and hydraulic actuators*
- *Comprehensive industrial cleaning solution*



THIẾT BỊ VÀ DỤNG CỤ CẦM TAY
HAND TOOLS AND POWER TOOLS

Super MRO là một trong những đơn vị đầu tiên có **mối quan hệ đối tác chiến lược** với các hãng Thiết bị và Dụng cụ cầm tay nổi tiếng thế giới tiêu biểu gồm Bosch (Đức), Makita (Nhật Bản), Milwaukee (Hoa Kỳ), Stanley - Dewalt (Hoa Kỳ) kể từ ngày thành lập công ty năm 2013.

Chúng tôi là nhà nhập khẩu và phân phối **duy nhất trên thị trường miền Bắc** có trữ lượng kho lên đến trên 3000 mã sản phẩm Thiết bị và Dụng cụ cầm tay Milwaukee (Hoa Kỳ), Stanley, Dewalt (Hoa Kỳ) chính hãng.
Với các thế mạnh này, chúng tôi mang đến những lợi ích đặc biệt cho khách hàng:

- Sản phẩm **bảo hành chính hãng** từ những nhà cung cấp hàng đầu.
- Nguồn hàng ổn định **cung ứng kịp thời, hiệu quả** mọi nhu cầu khách hàng.
- **Kinh nghiệm 10 năm** cung cấp vật tư, phụ tùng cho các Doanh nghiệp Quản lý và Vận hành tòa nhà, nhà máy điện, nhà máy lọc hóa dầu.
- **Mức giá tốt nhất** thị trường với Thiết bị và Dụng cụ cầm tay Milwaukee, Dewalt, Stanley và các mức giá cạnh tranh cho các sản phẩm thuộc hãng Makita, Bosch.

*Super MRO is one of the first suppliers to have **strategic partnerships** with world-famous Hand Tools and Equipment brands, including Bosch (Germany), Makita (Japan), Milwaukee (USA), Stanley - Dewalt (USA) since the company's foundation in 2013.*

*We are **the only importer and distributor in the Northern market** with a warehouse of over 3000 authentic Milwaukee (USA), Stanley, Dewalt (USA) Hand Tools and Equipment product codes.*
With these strengths, we bring special benefits for customers:

- ***Genuine warranty** products from leading suppliers.*
- *Stable supply of goods **promptly and effectively** to satisfy all customer needs*
- ***10 years of experience** providing materials and spare parts for businesses in the fields of buildings management and operation, power plants, and petrochemical refineries.*
- ***Best prices** on the market for Milwaukee, Dewalt, Stanley Hand Tools and Equipment and competitive prices for Makita, Bosch products.*

SẢN PHẨM THẾ MẠNH: MÁY CẦM TAY, DỤNG CỤ CẦM TAY, DỤNG CỤ ĐO
STRENGTH PRODUCTS: HAND MACHINE TOOLS, HAND TOOLS, MEASURING TOOLS

Milwaukee · BOSCH · Makita · DEWALT · STANLEY · SATA
Asaki · TOPTUL PROFESSIONAL HAND TOOLS SERIES · Mitutoyo · FLUKE · HIOKI · INSIZE


FREE
RIDGID
Milwaukee
DEWALT
Makita
Contractor FM/AM Radio
JobMax
M12
2590-20

VẬT TƯ TIÊU HAO
CONSUMABLE SUPPLIES

Để đáp ứng hoàn toàn nhu cầu của khách hàng trong ngành công nghiệp cơ khí, Super MRO không chỉ phân phối thiết bị và dụng cụ cầm tay, chúng tôi còn chuyên cung cấp các loại **phụ kiện (vật tư tiêu hao)** như **đá mài, đá cắt** (Bosch, Makita, Dewalt, ARBA, Hải Dương, Sun-Flex); **mũi khoan** (Unika, Bosch, Makita, Yamawa); **bulong ốc vít**;... các phụ tùng thay thế như chổi than, roto của dụng cụ cầm tay.

Sản phẩm do Super MRO cung cấp luôn đảm bảo với phương châm:
- Đến từ các thương hiệu uy tín
- Sản phẩm chất lượng
- Đa dạng mẫu mã, kích thước
- Giá thành cạnh tranh

*To fully meet the demands of customers in the mechanical industry, Super MRO not only distributes equipment and hand tools, we also specialize in providing **accessories (consumables)** such as **grinding wheels, cutting wheels** (Bosch, Makita, Dewalt, ARBA, Hai Duong, Sun- Flex); **drill bits** (Unika, Bosch, Makita, Yamawa); **screw bolts**;... replacement parts such as carbon brushes, rotors of hand tools.*

Products provided by Super MRO are always guaranteed with the motto:
- *Manufactured by reputable brands*
- *Quality products*
- *Diverse designs and sizes*
- *Competitive price*








THIẾT BỊ ĐIỆN
ELECTRICAL EQUIPMENT

Super MRO là **nhà cung cấp chuyên nghiệp** thiết bị và vật tư ngành điện bao gồm thiết bị điện dân dụng và công nghiệp, dây cáp điện, thiết bị chiếu sáng, phụ kiện điện **chính hãng** có chất lượng cao nhất thuộc các công ty, nhà sản xuất có thương hiệu, uy tín với **giá cả cạnh tranh.**

Trong hành trình hơn 10 năm qua, Super MRO đã không ngừng vươn lên khẳng định vị thế là một trong những doanh nghiệp đi đầu trong lĩnh vực phân phối các sản phẩm thiết bị và vật tư ngành điện, trở thành đối tác chiến lược của nhiều đơn vị trong cả nước. Chúng tôi phân phối sản phẩm của nhiều thương hiệu uy tín hàng đầu Việt Nam và thế giới.

*Super MRO is **a professional supplier** of electrical equipment and supplies including civil and industrial electrical equipment, electric cables, lighting equipment, and genuine electrical accessories of the highest quality from reputable companies and manufacturer with **competitive prices**.*

Over the past 10 years, Super MRO has continuously grown to affirm its position as one of the leading enterprises in the field of distributing electrical equipment and supplies products, becoming a strategic partner of many customers nationwide. We distribute products of many leading reputable local and international brands.

DÂY VÀ CÁP ĐIỆN / *ELECTRICAL WIRES AND CABLES*

CADI-SUN® Good wire. Durable cable · CADIVI® · TRANPHU WIRE & CABLE

THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG / *LIGHTING EQUIPMENT*

LEDVANCE · PHILIPS

THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT / *SWITCHGEAR*

Schneider Electric · LS · Fuji Electric · LiOA For now & Forever! · SINO ELECTRIC · VANLOCK · KIP® VINAKIP

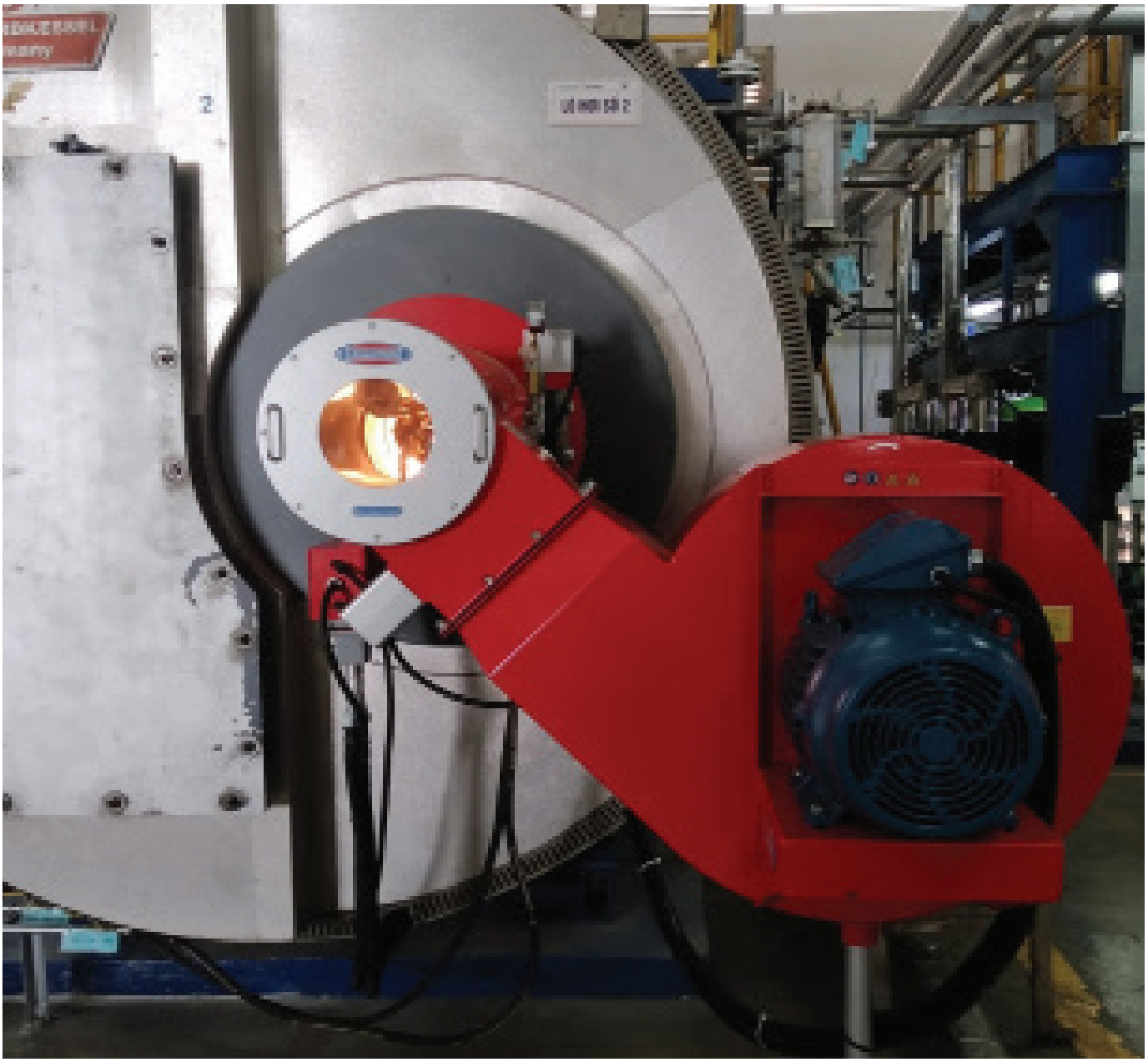


NÂNG CẤP HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN LÒ HƠI ĐỐT GAS, DẦU FO/DO

UPGRADE CONTROL SYSTEM OF GAS, FO/DO OIL BOILER

Super MRO là đối tác liên kết kinh doanh công nghiệp (**I**ndustrial **A**ffiliate **S**ales) của Trung tâm công nghệ ủy quyền của hãng Autoflame và Limpsfield tại Việt Nam. Super MRO có đội ngũ kỹ thuật và kinh doanh nhiều kinh nghiệm đã tham dự nhiều khóa đào tạo do hãng Autoflame và Limpsfield tổ chức hàng năm.

***Super MRO** is an Industrial Affiliate Sales partner of the Authorized Technology Center of Autoflame and Limpsfield in Vietnam. Super MRO has an experienced technical and sales team attending many training seminars anually organized by Autoflame and Limpsfield.*



1 ĐẦU ĐỐT CỦA HÃNG LIMPSFIELD
LIMPSFIELD BURNER

Hãng Limpsfield có trụ sở đặt tại Anh, được thành lập từ năm 1995 chuyên thiết kế và sản xuất đầu đốt theo yêu cầu cụ thể của từng khách hàng. Đầu đốt được thiết kế bởi đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm về hệ thống đốt cũng như quy trình chế tạo và kỹ thuật chính xác, đầu đốt Limpsfield đạt hiệu quả cao trong công việc.



Các dòng sản phẩm đầu đốt:
- **Đầu đốt LC**
- **Đầu đốt LP**
- **Đầu đốt Hydro**

Các dòng sản phẩm đầu đốt của hãng Limpsfield đạt chứng nhận CE, UL and cUL về chất lượng và chứng chỉ CE BS EN 676 và CE BS EN 276 cho thiết kế, xây dựng và thử nghiệm phạm vi đầu đốt.

Limpsfield Company *is located in the UK, established in 1995, specializing in designing and manufacturing customized burners. The burner is designed by a team of engineers with extensive experience in combustion systems as well as precision engineering and manufacturing processes, Limpsfield burners are highly effective in their work.*



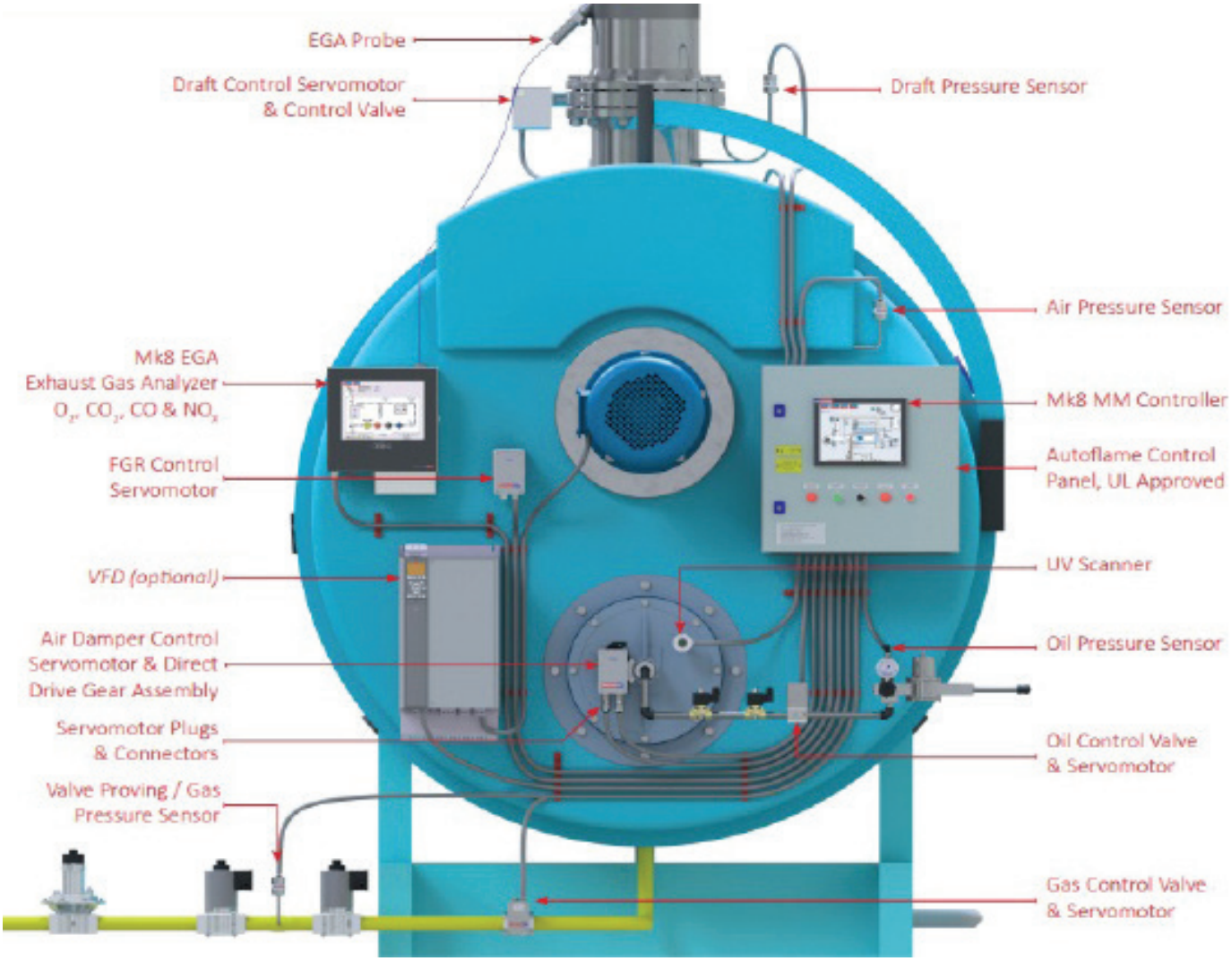
Burner product lines:
- ***LC burner***
- ***LP burner***
- ***Hydrogen burner***

Limpsfield's burner product lines are CE, UL and cUL certified for quality and CE BS EN 676 and CE BS EN 276 certified for the design, construction and testing of the burner range.

2 HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CỦA HÃNG AUTOFLAME
AUTOFLAME CONTROL SYSTEM

Hãng Autoflame có trụ sở đặt tại Anh, là công ty dẫn đầu thị trường toàn cầu về các giải pháp quản lý quá trình đốt cháy. Với hơn 20.000 hệ thống hiện đang hoạt động trên toàn cầu, bộ điều khiển đầu đốt Autoflame được chỉ định là thiết bị tiêu chuẩn trong phòng nồi hơi của một số công ty, doanh nghiệp uy tín nhất thế giới.

***Autoflame**, based in the UK, is the global market leader in combustion management solutions. With more than 20,000 systems currently in operation globally, Autoflame burner controllers are specified as standard equipment in the boiler rooms of some of the world's most prestigious companies and businesses.*



GIẢI PHÁP CHUYÊN SÂU / *IN-DEPTH SOLUTIONS*

Nhờ sự kết hợp hoàn hảo giữa đầu đốt hiệu suất cao của hãng Limpsfield và công nghệ điều khiển tối ưu của hãng Autoflame, Super MRO tự hào đem đến cho khách hàng giải pháp tổng thể giúp giảm tiêu thụ nhiên liệu và cắt giảm phát thải.

Giảm tiêu thụ nhiên liệu:

- Cắt giảm lên đến 10 - 20% chi phí nhiên liệu hàng năm hoặc cao hơn
- Phù hợp với nhiên liệu gas/ dầu
- Thời gian thu hồi vốn ngắn (< 3 năm)
- Chủ động loại nhiên liệu dự phòng (đầu đốt có thể sử dụng 2 loại nguyên liệu)
- Cam kết tiết kiệm nhiên liệu

Cắt giảm phát thải: Cam kết CO thấp dưới QCVN 19

- CO < 10ppm với đầu đốt dùng khí Gas
- CO < 40ppm với đầu đốt dùng dầu DO
- O2 < (3 - 5%) toàn dải đốt

Thanks to the perfect combination of high-performance burners from Limpsfield and optimal control technology from Autoflame, Super MRO is proud to offer customers a comprehensive solution to reduce fuel consumption and cut down emissions.

Reduce fuel consumption:

- *Cut annual fuel costs by up to 10 - 20% or more*
- *Suitable for gas/oil fuel*
- *Short capital recovery period (< 3 years)*
- *Actively used fuel type for backup(burner can use 2 types of fuel)*
- *Committed to fuel-efficiency*

Emission reduction: Commitment to low CO under QCVN 19

- *CO < 10ppm with Gas burner*
- *CO < 40ppm with DO oil burner*
- *O2 < (3 - 5%) entire combustion range*





NÂNG CẤP VAN VÀ CƠ CẤU CHẤP HÀNH THỦY LỰC
UPGRADE VALVE AND HYDRAULIC ACTUATORS



Super MRO là đơn vị được chuyển giao công nghệ truyền động điện - thủy lực của REXA, tự tin cung cấp cho khách hàng trọn gói dịch vụ **Khảo sát; Thiết kế, lắp đặt; Hiệu chỉnh; Bảo dưỡng** thiết bị van và cơ cấu chấp hành thủy lực. Thiết bị truyền động của REXA là **Thiết bị truyền động Electraulic™** độc đáo, hoạt động đơn giản, hiệu suất thủy lực mạnh mẽ và khả năng điều khiển linh hoạt.

*Super MRO is the transferee of REXA's electric and hydraulic drive technology, confidently providing customers with a full package of **Survey services; Design and installation; Calibrate and Maintain** valve equipment and hydraulic actuators. REXA's actuators are unique **Electraulic™ Actuators**, offering simple operation, powerful hydraulic performance and flexible control capabilities.*



Đồng thời, chúng tôi cam kết đem lại lợi ích tối ưu cho khách hàng:

- Tối đa hiệu suất làm việc: Với **Duty Cycle đáp ứng 100%** so với Electric Actuator Duty Cycle chỉ 25 - 50%
- **Vận hành an toàn:** Loại bỏ hoàn toàn nguy cơ lẫn bụi bẩn và nước vào trong cơ cấu chấp hành
- Thời gian **đáp ứng nhanh, momen lớn**
- **Giảm tần suất bảo trì** (4 năm 1 lần), tiết kiệm chi phí vận hành
- Đáp ứng hết các yêu cầu **kỹ thuật chuẩn Hoa Kỳ**

At the same time, we are committed to bringing optimal benefits to customers:

- *Maximum working efficiency: With **Duty Cycle meets 100%** compared to Electric Actuator Duty Cycle only 25 - 50%*
- ***Safe operation**: Completely eliminates the risk of dirt and water entering the actuator*
- ***Fast response** time, **large torque***
- ***Reduce maintenance frequency** (every 4 years), save operation costs*
- *Meets all **US standard technical** requirements*

PERFORMANCE

Deadband: Adjustable from 0.05% to 5.0%

Positioning Accuracy:

- < 0.15% of full stroke
- Linearity: < 0.05% of full stroke
- Repeatability: < 0.10% of full stroke

Response (Corner Frequency):

- 1.5 Hz for B and C size power modules
- > 5 Hz for ½D and D size power modules

Deadtime: 50 - 70 ms

Duty Cycle: 100% full modulating



GIẢI PHÁP LÀM SẠCH CÔNG NGHIỆP TOÀN DIỆN

COMPREHENSIVE INDUSTRIAL CLEANING SOLUTIONS

Super MRO tự hào là nhà phân phối uy tín của các thương hiệu hàng đầu Quốc tế trong ngành tẩy rửa công nghiệp như NCH (Hoa Kỳ), Kärcher (Đức) và Klenco (Singapore) tại thị trường Việt Nam.

Đặc biệt, Super MRO hiện đang là **đối tác chiến lược của NCH** - Tập đoàn hàng đầu thế giới về công nghệ làm sạch công nghiệp tại Hoa Kỳ với lịch sử hơn 100 năm tuổi. Đây là nền tảng sản phẩm và công nghệ được ứng dụng xuyên suốt nhằm đảm bảo năng lực **cung cấp giải pháp làm sạch công nghiệp tổng thể,** cam kết mang lại hiệu quả làm sạch lâu dài cho tòa nhà - văn phòng, các thiết bị trao đổi nhiệt tại nhà máy như tháp giải nhiệt, lò hơi, bình ngưng Chiller, Coil Air Chiller, Coil FCU, PHE.

Super MRO is proud to be a reputable distributor of leading international brands in the industrial cleaning industry such as NCH (USA), Kärcher (Germany) and Klenco (Singapore) in the local market.

*In particular, Super MRO is currently **a strategic partner of NCH** - the world's leading corporation in industrial cleaning technology in the United States with a history of more than 100 years. This is a product and technology platform utilized commonly to ensure the ability to **provide overall industrial cleaning solutions**, committed to bringing long-term cleaning efficiency to buildings - offices, Heat exchange system at the factory such as cooling tower, boiler, Chiller condenser, Coil Air Chiller, Coil FCU, PHE.*

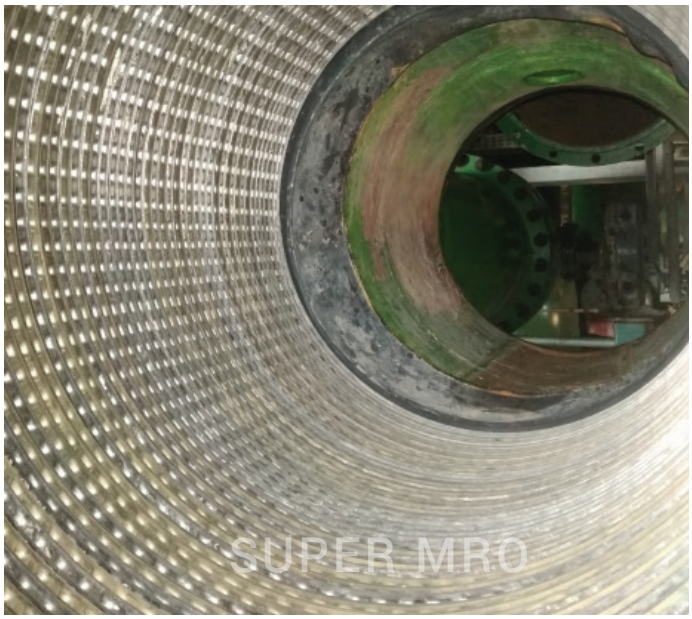
1 SẢN PHẨM HÓA CHẤT VÀ DỊCH VỤ LÀM SẠCH TỪ NCH MAINTENANCE
CHEMICAL PRODUCTS AND CLEANING SERVICES FROM NCH MAINTENANCE

Đối với hóa chất và dịch vụ làm sạch, **Super MRO** hiện đang là **đối tác duy nhất trên thị trường miền Bắc** khai thác kinh doanh toàn bộ dòng sản phẩm hóa chất tẩy rửa công nghiệp của **NCH Maintenance** theo một quy trình tẩy rửa khoa học bao gồm: ***chất tẩy cáu cặn công nghiệp, chất xử lý vi sinh rong rêu*** và ***chất trung hòa bảo vệ vật liệu*** sau làm sạch. Việc sử dụng hợp lý cả ba loại hóa chất kể trên từ NCH theo trình tự được chỉ dẫn chính hãng sẽ đem lại hiệu quả tẩy rửa tối ưu nhất mà vẫn giữ an toàn và duy trì độ bền cho thiết bị sau quá trình tẩy rửa.

*For chemicals and cleaning services, **Super MRO** is currently **the only partner in the Northern market** to distribute the entire line of industrial cleaning chemical products of **NCH Maintenance** adhere to a scientific cleaning process including: **industrial descaling agent, algae microbiological treatment agent** and **neutralizing agent to protect materials** after cleaning. Proper use of all three of the above chemicals from NCH in the order prescribed by genuine instructions will bring about the most optimal cleaning effect, at the same time still keeping the safety and durability of the equipment after the cleaning process.*

Before *After*





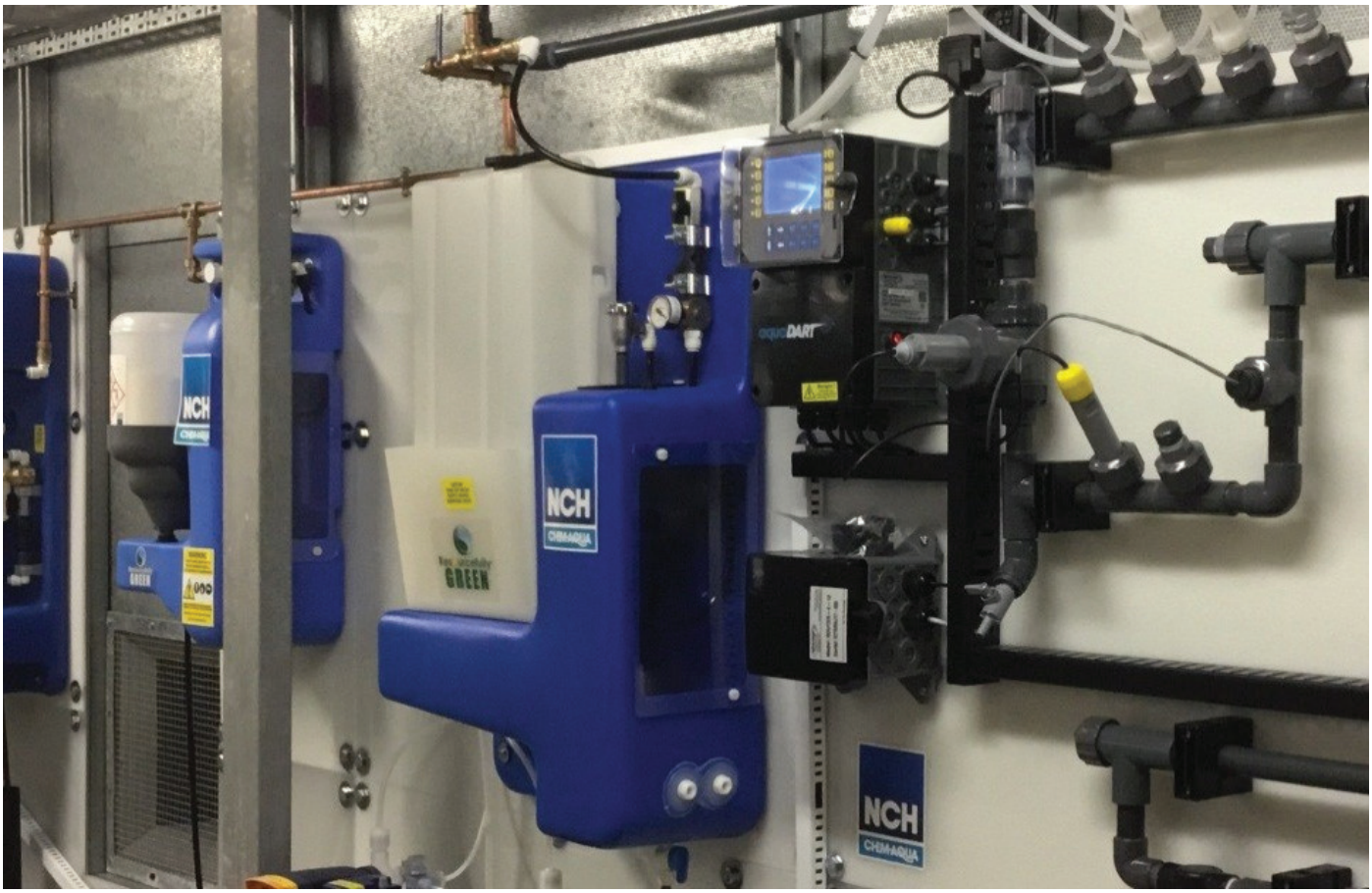
Ảnh chụp nội soi tấm tản nhiệt PHE
Endoscopic photo of the PHE heatsink

Chúng tôi cam kết mang đến cho Quý khách hàng:

1. Các sản phẩm hóa chất tẩy rửa cùng các thiết bị chuyên dụng trong công việc tẩy rửa công nghiệp **chính hãng, đặc hiệu số 1 thế giới.**
2. Dịch vụ tẩy rửa hoàn hảo đi kèm, cam kết mang đến cho khách hàng **giải pháp toàn diện nhất** cho tẩy rửa, vệ sinh cáu cặn trong công nghiệp.
3. **Sản phẩm an toàn tuyệt đối** cho sức khỏe con người và thân thiện với môi sinh, **đạt chứng nhận tiêu chuẩn quốc tế.**
4. Công nghệ tẩy rửa nâng cao **bảo vệ tuyệt đối bề mặt vật liệu** cần vệ sinh, làm sạch.
5. **Tiết kiệm thời gian, chi phí và nguồn nhân lực** tương quan với hiệu quả mang lại cho Quý khách hàng.

We are committed to bringing to customers:

1. ***Genuine, world-class*** *cleaning chemical products and specialized equipment for industrial cleaning work.*
2. *Perfect cleaning service included, committed to providing customers with* ***the most comprehensive solution*** *for cleaning and cleaning scale in industry.*
3. ***The product is absolutely safe*** *for human health and environmentally friendly, meeting* ***international standards certification.***
4. *Advanced cleaning technology absolutely* ***protects the material surface*** *that needs cleaning.*
5. ***Saving time, costs and human resources*** *correlates with the efficiency brought to customers.*



2 CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC CHEM AQUA TRỰC THUỘC TẬP ĐOÀN NCH
CHEM AQUA WATER TREATMENT TECHNOLOGY IS UNDER NCH GROUP



Super MRO là **đơn vị được hướng dẫn chuyển giao công nghệ Chem Aqua của NCH,** tập trung chuyên sâu vào mảng xử lý nguồn nước cấp cho Nồi Hơi, Tháp Giải Nhiệt và Chiller với những hóa chất cùng hãng đạt tiêu chuẩn ISO 9001. Nổi trội hơn các dịch vụ tẩy rửa cáu cặn yêu cầu phải bảo trì nhiều lần, công nghệ xử lý nước Chem Aqua sẽ **làm sạch ngay từ đầu nguồn nước sử dụng cho thiết bị trao đổi nhiệt,** giúp giảm thiểu tần suất, chi phí bảo dưỡng cho các thiết bị công nghiệp. Là đối tác chiến lược của Tập đoàn NCH, chúng tôi tự tin rằng có thể cung cấp đến cho khách hàng giải pháp **công nghệ xử lý nước tiên tiến nhất, hiệu quả nhất** nhờ sự đào tạo đến từ các chuyên gia giàu kinh nghiệm của Chem Aqua.

*Super MRO **is the company registered technology transfer of Chem Aqua technology**, focusing specifically on water treatment for Boilers, Cooling Towers and Chillers with chemicals from the NCH brand that meet ISO 9001 standards. In comparison to scale cleaning services that require repeated maintenance, Chem Aqua water treatment technology will **clean the water source in heat exchangers right from the beginning**, leading to less frequency and maintenance costs for industrial equipment. As a strategic partner of NCH Group, we are confident that we can provide customers with **the most advanced and effective water treatment technology** solutions thanks to training from skillful experts on Chem Aqua.*

Công nghệ xử lý nguồn nước cấp cho hệ thống trao đổi nhiệt Chem Aqua từ Super MRO có những điểm ưu việt sau đây:

1. Công nghệ xử lý ngay từ đầu nguồn nước giúp **giảm thiểu xu hướng ăn mòn và cáu cặn** cho nồi hơi, tháp giải nhiệt.
2. Duy trì vệ sinh bên trong thiết bị trao đổi nhiệt, **nhằm tiết kiệm chi phí bảo trì, bảo dưỡng** các thiết bị.
3. Cân bằng độ pH nguồn nước cấp cho thiết bị giúp **đảm bảo an toàn trong suốt quá trình vận hành hệ thống** nhà máy.

Water treatment technology for the Chem Aqua heat exchanger system from Super MRO has the following advantages:

1. *Treatment technology from the beginning of the water source helps **minimize corrosion and scale effect** for boilers and cooling towers.*
2. *Maintain cleanliness inside the heat exchanger to **save costs on maintenance** of the equipment.*
3. *Balancing the pH of water supplied to equipment helps **ensure safety in the operation** of the plant.*



3 MÁY MÓC, THIẾT BỊ VỆ SINH CÔNG NGHIỆP CHUYÊN DỤNG
SPECIALIZED INDUSTRIAL CLEANING MACHINERY AND EQUIPMENT

KÄRCHER

Kärcher ra đời tại Đức vào năm 1935 với tiền thân là một công ty gia đình chuyên sản xuất thiết bị nhiệt cho động cơ máy bay và hệ thống sưởi cho buồng lái. Sau Thế chiến II, công ty đã chuyển hướng sang ngành công nghiệp công nghệ làm sạch và hiện tại đã trở thành một trong các doanh nghiệp tiên phong trong sản xuất và cung cấp hóa chất, thiết bị phun xịt, làm sạch công nghiệp. **Super MRO hiện tại chuyên cung cấp các sản phẩm thiết bị vệ sinh tòa nhà, khu công nghiệp từ Kärcher như máy lau sàn, máy chà sàn, máy phun xịt nước áp lực cao** nhằm đưa đến cho Quý khách hàng giải pháp làm sạch tổng thể nhất, tiết kiệm thời gian, chi phí và nhân lực.





Kärcher *was born in Germany in 1935 as a family-owned company specializing in the production of heating equipment for aircraft engines and cockpit heating systems. After World War II, the company shifted to the cleaning technology industry and has become one of the pioneering enterprises in the production and supply of chemicals, spray equipment, and industrial cleaning.* ***Super MRO currently specializes in providing cleaning equipment products for buildings and industrial parks from Kärcher such as floor cleaners, scrubbers, and high-pressure water sprayers*** *to provide customers with a total cleaning solution which is unified, saving time, costs and human resources.*

better products for a cleaner environment

Klenco là tập đoàn chuyên cung cấp hóa chất và các dụng cụ thiết bị chuyên dụng trong tẩy rửa cáu cặn. Được thành lập năm 1975, mặc dù với tuổi đời khá trẻ, doanh nghiệp Singapore đã nắm giữ được thị phần vững chắc tại nhiều khu vực như Đông Nam Á, Trung Quốc, Nam Á, và cả vùng Trung Đông và Châu Âu. **Dòng sản phẩm thiết bị vệ sinh công nghiệp phun xịt nước áp lực cao** là một trong những dòng sản phẩm nổi tiếng nhất của thương hiệu và **hiện đang được Super MRO phân phối chính hãng 100% tại Việt Nam.** Thiết bị hứa hẹn mang lại cho người dùng hiệu quả làm sạch cao nhất, đảm bảo đánh bay các vết hoen ố, bụi bẩn bám lại trên mọi bề mặt vật liệu.

***Klenco** is a corporation specializing in providing chemicals and specialized equipment for descaling. Established in 1975, despite its relatively young age, the Singaporean enterprise has held a solid market share in many regions such as Southeast Asia, China, South Asia, and the Middle East and Europe. **The high-pressure water spraying industrial cleaning equipment product line** is one of the most famous product lines of the brand and is currently **100% genuine distributed by Super MRO in Vietnam**. The device promises to achieve the highest cleaning efficiency for users, ensuring the removal of stains and dirt stuck to all material surfaces.*



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU / *TYPICAL CUSTOMERS*

TỔNG CÔNG TY LẮP MÁY VIỆT NAM - CTCP
VIETNAM MACHINERY INSTALLATION CORPORATION - JSC

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Thiết bị điện
Supply categories:
Hand tools, Machine tools, Electrical equipment
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2013 / *Since 2013*

CÔNG TY CỔ PHẦN EUROWINDOW
EUROWINDOW JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay
Supply categories:
Hand tools, Machine tools
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2015 / *Since 2015*

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI
MILITARY INDUSTRIAL - TELECOMMUNICATION GROUP

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Đồ bảo hộ lao động, Thang
Supply categories:
Hand tools, Machine tools, Labor protection equipment, Ladders
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

CÔNG TY CP TẬP ĐOÀN FLAMINGO
FLAMINGO GROUP CORPORATION

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay
Supply categories:
Hand tools, Machine tools
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

CÔNG TY QUẢN LÝ NỢ VÀ KHAI THÁC TÀI SẢN MBAMC
MBAMC DEBT MANAGEMENT AND ASSET EXPLOITATION COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Đồ bảo hộ lao động, Thang
Supply categories:
Hand tools, Machine tools, Labor protection equipment, Ladders
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2020 / *Since 2020*

CÔNG TY CP DV & KT CƠ ĐIỆN LẠNH R.E.E (M&E)
R.E.E REFRIGERATION MECHANICAL ELECTRICAL SERVICES & TECHNICAL JOINT STOCK COMPANY (M&E)

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay
Supply categories:
Hand tools, machine tools
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

CÔNG TY CỔ PHẦN ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATION AND DEVELOPMENT JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay
Supply categories:
Hand tools, Machine tools
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

TẬP ĐOÀN SUNSHINE GROUP
SUNSHINE GROUP

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Đồ bảo hộ lao động, Thang, Thiết bị điện
Supply categories:
Hand tools, Machine tools, Labor protection equipment, Ladders, Electrical equipment
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

CÔNG TY CP QUẢN LÝ VÀ KHAI THÁC DẦU KHÍ PSA
PSA PETROLEUM EXPLOITATION AND MANAGEMENT JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Đồ bảo hộ lao động, Thang, Thiết bị điện
Supply categories:
Hand tools, Machine tools, Labor protection equipment, Ladders, Electrical equipment
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2020 / *Since 2020*

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN HAWEE
HAWEE MECHANICAL AND ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay
Supply categories:
Hand tools, Machine tools
Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 / *Since 2019*

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU / *TYPICAL CUSTOMERS*

CÔNG TY CP TẬP ĐOÀN FLC
FLC GROUP JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Dụng cụ cầm tay, Máy cầm tay, Đồ bảo hộ lao động, Thang, Thiết bị điện
Supply categories:
Hand tools, Hand tools, Labor protection equipment, Ladders, Electrical equipment

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2020 / *Since 2020*

KHÁCH SẠN DEAWOO
DAEWOO HOTEL

Hạng mục cung ứng:
Vật tư thay thế và sửa xe nâng người
Supply categories:
Materials to replace and repair forklifts

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2022 / *Since 2020*

KHÁCH SẠN GRAND MERCURE CÁT LINH
GRAND MERCURE CAT LINH HOTEL

Hạng mục cung ứng:
Công cụ dụng cụ phục vụ vận hành và sửa chữa
Supply categories:
Tools for operation and repair

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2022 / *Since 2022*

CÔNG TY CP DỊCH VỤ KỸ THUẬT ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ VIỆT NAM
VIETNAM PETROLEUM ELECTRICITY TECHNICAL SERVICES JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Cung cấp dịch vụ và hóa chất tẩy rửa công nghiệp NCH
Cung cấp công cụ dụng cụ cho các chi nhánh Hà Tĩnh, Nhơn Trạch, Cà Mau
Supply categories:
Providing NCH industrial cleaning chemicals and services
Providing tools and instruments for Ha Tinh, Nhon Trach, Ca Mau branches

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2020 / *Since 2020*

CÔNG TY CỔ PHẦN PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1
NO. 1 MACHINE SPARE PARTS JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Cung cấp hóa chất tẩy rửa công nghiệp NCH
Supply categories:
Providing NCH industrial cleaning chemicals

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2023 / *Since 2023*

KHÁCH SẠN INTERCONTINENTAL HANOI WESTLAKE
INTERCONTINENTAL HANOI WESTLAKE HOTEL

Hạng mục cung ứng:
Nâng cấp hệ thống điều khiển đầu đốt dầu cho lò hơi 5 tấn
Hóa chất làm sạch dầu mỡ công nghiệp
Công cụ dụng cụ phục vụ vận hành và sửa chữa
Supply categories:
Upgrade oil burner control system for 5 ton boiler
Chemicals for cleaning industrial grease
Tools for operation and repair

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2021 / *Since 2021*

CÔNG TY CỔ PHẦN VISAHO
VISAHO JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Công cụ dụng cụ phục vụ vận hành và sửa chữa
Supply categories:
Tools for operation and repair

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2020 / *Since 2020*

CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ NHIÊN LIỆU HÀNG KHÔNG NỘI BÀI
NOI BAI AVIATION FUEL SERVICES JOINT STOCK COMPANY

Hạng mục cung ứng:
Bảo dưỡng cơ cấu chấp hành thủy lực REXA
Supply categories:
Maintenance of REXA hydraulic actuator

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2019 và 2023 / *Since 2019 and 2023*

CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH YUJIN FLUID VIỆT NAM
BRANCH OF YUJIN FLUID VIETNAM CO., LTD

Hạng mục cung ứng:
Cung cấp hóa chất tẩy rửa công nghiệp NCH
Supply categories:
Providing NCH industrial cleaning chemicals

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2021 / *Since 2021*

CÔNG TY TNHH KHÍ CÔNG NGHIỆP MESSER HẢI PHÒNG
MESSER HAI PHONG INDUSTRIAL GAS COMPANY LIMITED

Hạng mục cung ứng:
Cung cấp vật tư thiết bị C&I, phụ kiện van điều khiển
Cung cấp hóa chất tẩy rửa công nghiệp NCH, Henkel
Supply categories:
Providing C&I equipment and materials, control valve accessories
Providing industrial cleaning chemicals NCH, Henkel

Năm cung ứng / *Year of supply:*
Từ năm 2023 / *Since 2023*

VĂN PHÒNG PHẨM DOANH NGHIỆP
STATIONERY

Hoạt động từ năm 2013, Super MRO đã trở thành nhà cung cấp văn phòng phẩm cho hàng trăm công ty - văn phòng đại diện, doanh nghiệp, nhà máy và nhiều cơ sở giáo dục khác nhau. Đồng thời, chúng tôi cũng đạt được các mối quan hệ hợp tác lâu dài với hơn **100 đối tác** là các thương hiệu hàng đầu trong ngành sản xuất văn phòng phẩm cả trong nước và Quốc tế.

Với tinh thần làm việc chuyên nghiệp và sự am hiểu về ngành hàng, Văn phòng phẩm Super MRO cam kết mang lại cho Quý khách hàng các giá trị bền vững:

- **Giá thành** cực kỳ cạnh tranh
- Cung cấp đầy đủ **chứng từ - hóa đơn giá trị gia tăng (VAT)**
- **Nguồn hàng sẵn có** với trữ lượng lớn đặt tại kho hàng 200m2
- **Giao hàng tận nơi, đúng hẹn** đến từng văn phòng, cơ sở doanh nghiệp

*Established since 2013, Super MRO has become a stationery supplier for hundreds of companies - representative offices, businesses, factories and many different educational institutions. At the same time, we also achieve long-term cooperative relationships with more than **100 partners** who are leading brands in the stationery manufacturing industry both domestically and internationally. With a professional working spirit and industry understanding, Super MRO Stationery is committed to bringing customers sustainable values:*

- *Extremely **competitive prices***
- *Provide full **documents - value added invoice (VAT)***
- ***Available goods** in large stock in a 200m2 warehouse*
- ***On-time delivery** to each office and business*
- ***Dedicated and thoughtful** customer service staff*

Ngân hàng Thương mại Cổ phần Đại chúng Việt Nam - PVComBank
Vietnam Public Joint Stock Commercial Bank - PVComBank

Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc gia Việt Nam - NAPAS
Vietnam National Payment Joint Stock Company - NAPAS

Hệ thống Anh ngữ Quốc tế AMES - AMES ENGLISH
AMES International English System

Công ty Cổ phần Quản lý và Khai thác Tài sản Dầu khí Việt Nam - PSA
Vietnam Petroleum Asset Management and Exploitation Joint Stock Company - PSA

Trung tâm Anh ngữ Wordplay - Wordplay English
Wordplay English Center



SUPER MRO

CÔNG TY CỔ PHẦN SUPER MRO VIỆT NAM

VP3, Tầng 24 Tháp B, Tòa nhà 173 Xuân Thủy, P. Dịch Vọng Hậu, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
Tel: 0888919258
Email: support@super-mro.com

SUPER MRO JOINT STOCK COMPANY

VP3, Floor 24, Tower B, Building 173 Xuan Thuy, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi City
Tel: 0888919258
Email: support@super-mro.com

MRO