HONGKY

Cùng Kiến Tạo Giá Trị

HỒ SƠ NĂNG LỰC

35+ NĂM KINH NGHIỆM TRONG LĨNH VỰC THIẾT KẾ, CHẾ TẠO & SẢN XUẤT MÁY MÓC CƠ KHÍ TẠI VIỆT NAM

MỤC LỤC

- Lý do nên chọn Hồng Ký?
- Lời giới thiệu
- Lịch sử hình thành & phát triển
- Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi - Triết lý kinh doanh
- Thế mạnh của chúng tôi
- Các chứng nhận đạt được
- Đầu tư nghiên cứu & phát triển
- Thông tin nhà máy
- Hệ sinh thái Hồng Ký - Sunrise - Vietdynamic
- Thông tin ngành hàng Hồng Ký sản xuất & kinh doanh
- Quy trình sản xuất máy hàn
- Các giải pháp ngành hàn
- Quy trình sản xuất máy gia công thép
- Quy trình sản xuất motor & máy bơm nước
- Thông tin liên hệ

TẠI SAO BẠN CHỌN HỒNG KÝ?

35+ Năm Kinh Nghiệm:
Với hơn ba thập kỷ trong lĩnh vực sản xuất máy móc, Hồng Ký là đơn vị dẫn đầu đáng tin cậy, cung cấp các sản phẩm chất lượng cao, đáng tin cậy, phục vụ cả thị trường trong nước & quốc tế.

Nguồn lực toàn diện cho hợp tác

- Đội ngũ nhân lực tay nghề cao & R&D: Đội ngũ chuyên gia & bộ phận R&D tận tâm của chúng tôi thúc đẩy sự đổi mới liên tục, giúp Hồng Ký luôn tiên phong trong ngành.
- Cơ sở vật chất hiện đại: Với máy móc tiên tiến, dây chuyền sản xuất hiện đại, chúng tôi đảm bảo quy trình sản xuất chính xác, hiệu quả & đạt tiêu chuẩn toàn cầu.
- Hệ thống quản lý chuyên nghiệp: Sử dụng các hệ thống như SAP, MES,... chúng tôi tối ưu hóa vận hành, duy trì chất lượng cao & tinh gọn quy trình kinh doanh.

Mối quan hệ đối tác

- Chúng tôi hợp tác với các ngành chủ chốt như kỹ thuật kết cấu, dầu khí và đóng tàu, cho phép xử lý các dự án quy mô lớn và cung cấp các giải pháp phù hợp với yêu cầu đặc thù.

Hỗ trợ dịch vụ toàn diện

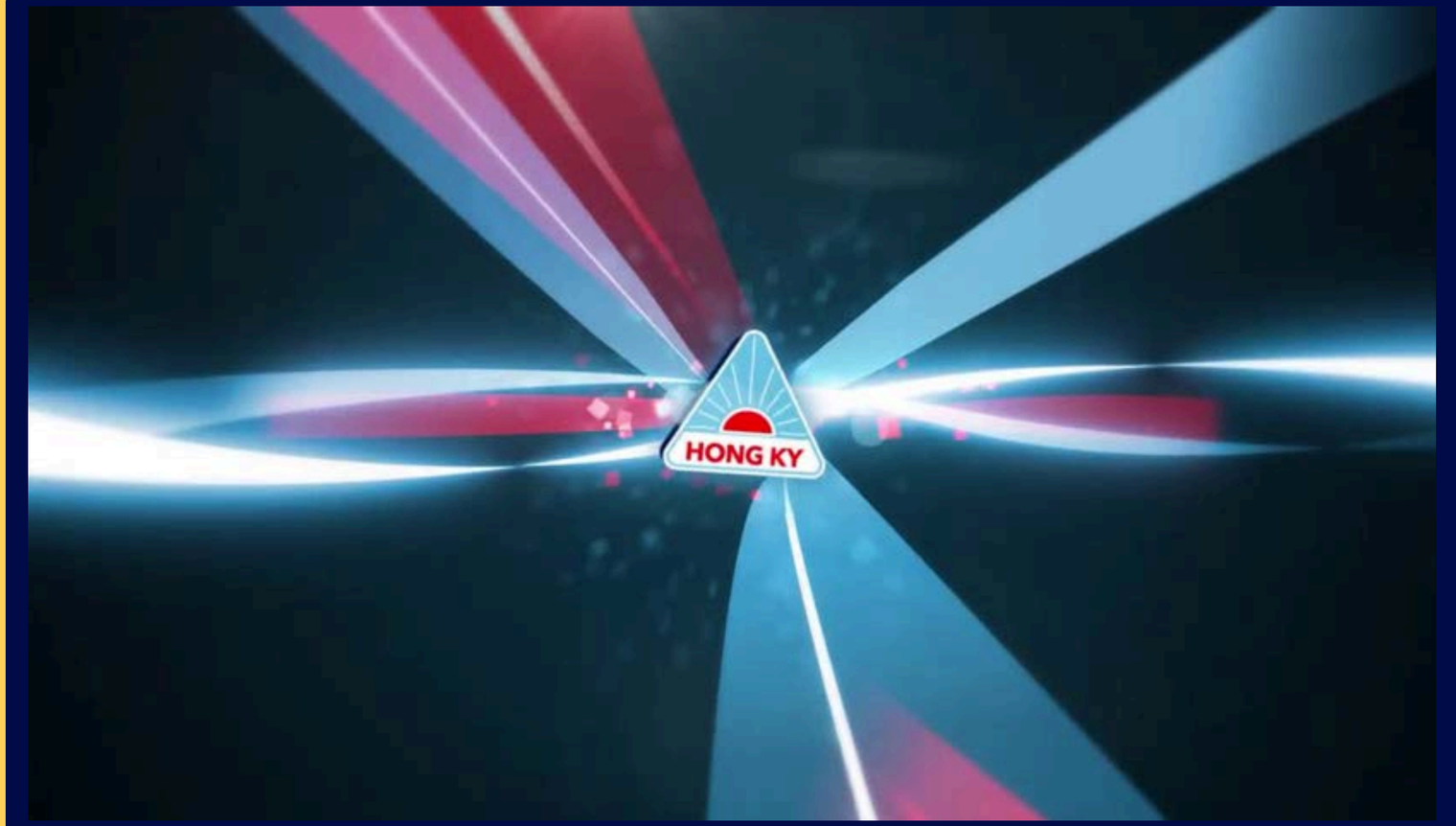
- Hồng Ký cung cấp đầy đủ các dịch vụ hậu mãi, bao gồm đào tạo sử dụng sản phẩm, hỗ trợ kỹ thuật & dịch vụ sửa chữa chuyên nghiệp, đảm bảo sự hài lòng lâu dài và vận hành trơn tru.

LỜI GIỚI THIỆU

Với lịch sử hơn 35 năm hình thành và phát triển, Công ty Hồng Ký là doanh nghiệp đầu ngành trong lĩnh vực sản xuất máy ngành thép các sản phẩm tại Việt Nam như:

- Chuyền xả băng, chuyền xả tấm
- Chuyền cán ống
- Các loại máy khác: máy xếp ống, xe goòng, may cắt hàn tự động, máy cắt đai thép, thiết bị cẩu Palang.

Hồng Ký luôn cung cấp những sản phẩm chất lượng, đáp ứng được nhu cầu cá nhân lẫn khách hàng doanh nghiệp trong nước & ngoài nước.
Với những sáng kiến cải tiến và sự đổi mới liên tục, ứng dụng công nghệ hiện đại, Hồng Ký đang ngày một vươn xa hơn và khẳng định vị trí tiên phong trên lĩnh vực này.



Hồng Ký là doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất máy hàn điện công nghiệp tại Việt Nam..

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

1983
Khởi nghiệp mô hình kinh tế hộ gia đình

1994 – 2001
Bắt đầu chế tạo các loại máy chế biến gỗ

Thành lập Công ty Cơ Khí Hồng Ký

2002 – 2009
Bắt đầu kinh doanh và sản xuất ống thép

Cho ra đời chiếc máy hàn điện tử “made in Vietnam” đầu tiên

2012
Xuất khẩu ra thị trường nước ngoài

2013 – 2015
Ứng dụng công nghệ CNC và Robot nâng cao độ chính xác và nâng cao chất lượng

Tốc độ tăng trưởng nhanh và gấp đôi so với cùng kỳ năm 2014

2016 – 2018
Hợp tác với chuyên gia Nhật Bản và chế tạo máy ngành thép

Chế tạo thành công cho ra đời máy xả băng và máy cán ống

2019 – NAY
Áp dụng phần mềm quản trị SAP vào quản lý sản xuất kinh doanh để nâng cao hiệu quả quản trị

Mở rộng thêm 20.000m2 tại nhà máy Long an

TẦM NHÌN

Thương hiệu Hồng Ký là sự lựa chọn hàng đầu của đối tác và khách hàng

SỨ MỆNH

Cùng kiến tạo giá trị Việt, vươn ra toàn cầu

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Khát Vọng
- Tận Tâm
- Cam Kết
- Sáng tạo
- Chuyên Nghiệp

TRIẾT LÝ KINH DOANH

- Chúng tôi cung cấp các **sản phẩm & dịch vụ** tốt nhất mang đến niềm tin cho khách hàng
- Chúng tôi luôn nâng cao **công nghệ** nhằm thỏa mãn nhu cầu khách hàng.
- Chúng tôi hướng tới **thương hiệu** được khách hàng tin cậy.
- Chúng tôi hướng tới **hình ảnh** một công ty mà nhân viên đều cảm thấy hạnh phúc và tự hào khi làm việc tạo công ty.

CHỨNG NHẬN

CE
CONFORMITÉ
EUROPÉENNE

CEPROM ® S.A.

PRODUCT CERTIFICATION BODY

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 1531-CI-12018

Technical File no. *1531-CI-12018/HK-2018001-A1*

Applicant:	Manufacturer:
HONG KY CORPORATION.	*HONG KY CORPORATION.*
Hamlet 4, Hoa Thanh Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam	*Hamlet 4, Hoa Thanh Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam*

Description of product:

Product name: *INVERTER WELDER*

Models: *HK 160A, HK 200A, HK 200E, HK 200H, HK 200K, HK 200N, HK 200Z, HK215, HK 250E, HK 250Z, HK 250Z, SGS 5160, SGS 5159, SGS 5161, SGS 5162*

Trade Mark: *HONG KY, SGS Plus*

Reference standards: *EN 60974-1:2017*

Based on our assessment we confirm that the product are in accordance with the technical requirements of the above standard and hence fulfils the technical requirements of the

Low Voltage Directive 2014/35/EU

The CE mark as above should not be used, under the responsibility of the manufacturer or the importer, after completion of the CE Declaration of Conformity and in accordance with the above directive.

This certificate is only valid for the product and configuration described (annex), in conjunction with the detailed test data and with all applicable legal requirement for the product.

Maintaining certification is based on compliance with the requirements of certification contract.

Annex: *Product identification – 3 pages*

Issuing Date: *28.08.2018*

EUROPEAN UNION
Satu Mare, ROMANIA

GENERAL MANAGER
eng. Cristian SIPOVOZ

CEPROM-CERT Manager
eng. Vasile ZELE

CEPROM ® S.A.

PRODUCT CERTIFICATION BODY

ANNEX

to the Certificate of Conformity no. 1531-CI-12018

PRODUCT IDENTIFICATION

The Product: *INVERTER WELDER*

*models: *HK 160A, HK 200A, HK 200E, HK 200H, HK 200K, HK 200N, HK 200Z, HK215, HK 250E, HK 250Z, HK 250Z, SGS 5160, SGS 5159, SGS 5161, SGS 5162*

*manufactured by: *HONG KY CORPORATION.*

*headquarters address: *Hamlet 4, Hoa Thanh Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam.*

*place of manufacture: *Hamlet 4, Hoa Thanh Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam.*

*domain of use: *This product is used to weld the iron door, chrome steel, beam, industrial appliances and construction.*

Technical File contain:

- *General description of the equipment;*
- *Conceptual design and manufacturing drawings and schemes of components;*
- *Instruction manual;*
- *The list of standards applied;*
- *Test reports;*
- *Declaration of conformity;*

CEPROM-CERT Manager
eng. Vasile ZELE

ISET S.r.l.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificado de Conformidade - Сертификат соответствия - Konformitätsbescheinigung

1) APPLICANT:
UONG KY CO., LTD
36 Tay Lac Street, Quarter 1, Binh Tri Dong A Ward, Binh Tan District, Ho Chi Minh City, Vietnam

2) CERTIFICATE No.:
3154/02C/2019/03

TEST REPORT(S) No.:
HTT/1009/03/EE
HTT/1009/03/LE
Shenzhen HTT Technology Co., Ltd.

3) WITH REFERENCE TO EC DIRECTIVE APPLIED:
Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU

4) CERTIFICATION ISSET MARK:

HARMONIZED STANDARD APPLIED:
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013
ES-60974-10:2014+A1:2015
ES-60974-1:2012

5) PRODUCT CHARACTERISTICS: Inverter Welder
TRADE MARK: HGKE
MODELS: SGS160E, SGS172E, SGS175E, SGS175Z, SGS251E

REMARK: The certification has been carried out on a voluntary basis. We attest that a TLV is in place. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ISET, in reference to the above list standard(s). The above compliance mark can be fixed on the product(s) according to the ISET regulation about the scheme. This certification doesn't imply assessment of the production and the product(s).

Notice of the CE marking: The label of the CE marking: Not less than 5mm height. Before putting the product(s) into market, CE marking and EC declaration are duties of the manufacturer. The manufacturer is responsible to meet the CE marking certification procedures and to perform the activities according to all the relative directive(s).

6) DATE OF ISSUE: 26/09/2019
DATE OF EXPIRE: 25/09/2023

CERTIFICATION MANAGER
ISET S.R.L.

EURO CERT

EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FULLNESS EXAMINATION OF TECHNICAL FILE

Certificate No.: EMC.0019
Issue Date: 14/11/2016
Applicant (Name & Address): HONG KY CORPORATION. Hamlet 4, Hoa Thanh Commune, Duc Hoa District, Long An Province, Vietnam
Manufacturer (Name & Address): Same as applicant
Test Report Nos.: E160523001
Product Description: DRILLING MACHINE
Model(s): HK 160A, HK 200A, HK 200E, HK 200H, HK 200K, HK 200N, HK 200Z, HK215, HK 250E, HK 250Z, HK 250Z
Directive(s): Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC
Standard(s): EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007+A1:2011

This is to attest that, upon the relevant application of the above mentioned company, EUROCERT as Third Party Authority has reviewed the Technical Construction File of the described product which found to fulfill the basic health and safety prerequisites of above mentioned Directive(s).

Note:

- The manufacturer should issue a EC Declaration of Conformity according to the basic requirements of the applicable and relevant EC directive.
- The holder of the certificate shall use it in connection with the EC declaration of conformity.
- The CE marking can be affixed on the above mentioned product with the manufacturer's responsibility, if all relevant and applicable EC directives are complied with.
- All modifications to the Technical File should be first submitted to the Third Party Inspection Authority to ensure further validity of this attestation.
- This certificate is valid only for the product and configuration described above.

Third Party Authority Stamp

On Behalf of EUROCERT
Georgios N. Sifonios
Director of Development

SGS

HONG KY CO., LTD

ISO 9001:2015

SGS

IAF

UKAS

SGS

HONG KY CORPORATION

ISO 9001:2015

SGS

IAF

UKAS

TRUSTED GREEN

Master of Quality

Certificate of Registration

This is to certify that:

HONG KY

HONG KY CORPORATION
Hamlet 4, Hoa Thanh commune, Duc Hoa district, Long An province, Vietnam

has been assessed and registered by Vietnam Enterprises Institute, meets the criteria of international competitiveness as Trusted Green Index (TGI) under the supervision of the quality management system of the InterConformity assessment and certification organization - Germany (European Union) and Global GTA - United Kingdom.

William S. Brown, Ph.D
Global GTA - United Kingdom

Le Phuc Khoi, Ph.D
Vietnam Enterprises Institute

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỨNG NHẬN
CERTIFICATE

THƯƠNG HIỆU VÀNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH NĂM 2022
HO CHI MINH CITY BRAND AWARD

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI CƠ KHÍ HỒNG KỲ

Ngành nghề: CƠ KHÍ

PHAN VĂN MÃI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỘI DOANH NGHIỆP HÀNG VIỆT NAM CHẤT LƯỢNG CAO

BÁO SÀI GÒN TIẾP THỊ

CHỨNG NHẬN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI CƠ KHÍ HỒNG KỲ

ĐẠT DANH HIỆU

HÀNG VIỆT NAM CHẤT LƯỢNG CAO 2013
DO NGƯỜI TIÊU DÙNG BÌNH CHỌN

NGÀNH HÀNG
MÁY MÓC NÔNG NGƯ NGHIỆP

TP.HCM, ngày 21 tháng 01 năm 2013

HỘI DOANH NGHIỆP CHỦ TỊCH
VŨ KIM OANH

BÁO SÀI GÒN TIẾP THỊ TỔNG BIÊN TẬP
NGUYỄN XUÂN MINH

ISO 9001:2018

ISO 9001:2018

TRUSTED GREEN

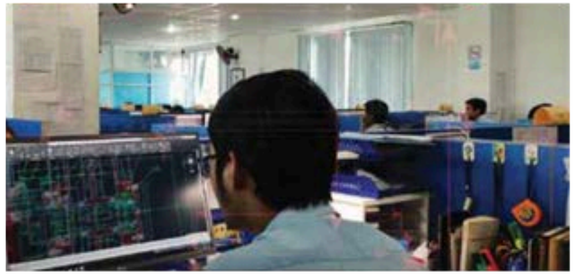
THƯƠNG HIỆU VÀNG TP.HCM

HÀNG VIỆT NAM CHẤT LƯỢNG CAO

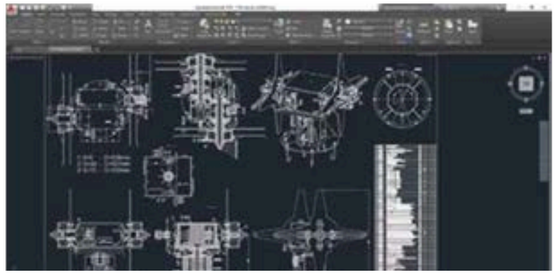
ĐẦU TƯ NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN

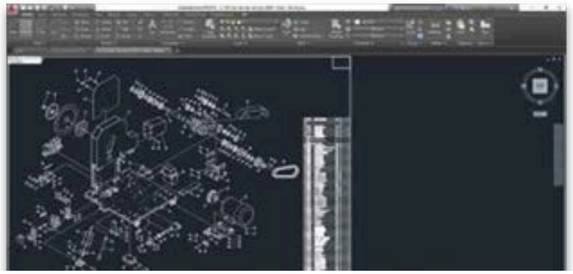
- Hồng Ký có đội ngũ nghiên cứu phát triển gồm chuyên gia Nhật Bản và đội ngũ kỹ sư thiết kế chuyên nghiệp có năng lực và kiến thức sâu rộng trong ngành.
- Chúng tôi luôn đồng hành cùng khách hàng trong suốt dự án để tư vấn giải pháp và công nghệ tối ưu nhất hỗ trợ khách hàng cải thiện năng suất và tối ưu lợi nhuận.
- Thiết kế linh hoạt có thể tuỳ chỉnh theo yêu cầu thông số của khách hàng. Đội ngũ kỹ sư thường xuyên được đào tạo chuyên môn bởi chuyên gia nước ngoài nâng cao trình độ.

ÔNG MOTOHASHI KATSUMASA - CHUYÊN GIA NHẬT BẢN



MR.MOTOHASHI KATSUMASA - JAPANESE EXPERT





CHUYÊN GIA NƯỚC NGOÀI

& trên 50 kỹ sư người Việt

MR. DENNIS CHRISRENSEN

Hơn 35 năm kinh nghiệm phát triển máy chế biến gỗ tiêu chuẩn châu Âu.

MR. MOTOHASHI KATSUMASA

Hơn 35 năm kinh nghiệm phát triển máy móc cho ngành công nghiệp thép.

MR. TIGOR

Hơn 20 năm kinh nghiệm phát triển máy hàn cho các tập đoàn Mỹ.

THÔNG TIN NHÀ MÁY

Địa chỉ: AP4, Xã Hựu Thạnh,
Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An
Diện tích: >30.000 m2
Nhân viên: >300 nhân viên

Sản phẩm sản xuất & kinh doanh:

- Chuyền xả băng, chuyền xả tấm
- Chuyền cán ống
- Các loại máy khác: máy xếp ống, xe goòng, may cắt hàn tự động, máy cắt đai thép, thiết bị cẩu Palang.

MÁY MÓC ỨNG DỤNG TRONG SẢN XUẤT

www.hongky.com

Máy phay ngang Mazak - Nhật Bản
(Mazak CNC horizontal milling - Japan)

Máy tiện OKUMA - Nhật Bản
(OKUMA CNC lathe - Japan)

Máy cắt laser Bystronic - Thụy Sỹ *(CNC laser cutting machine - Switzerland)*

Máy phay giường OKUMA - Nhật Bản *(CNC machining center - Japan)*

Phòng sơn sấy - Việt Nam (Paint drying room - Vietnam)

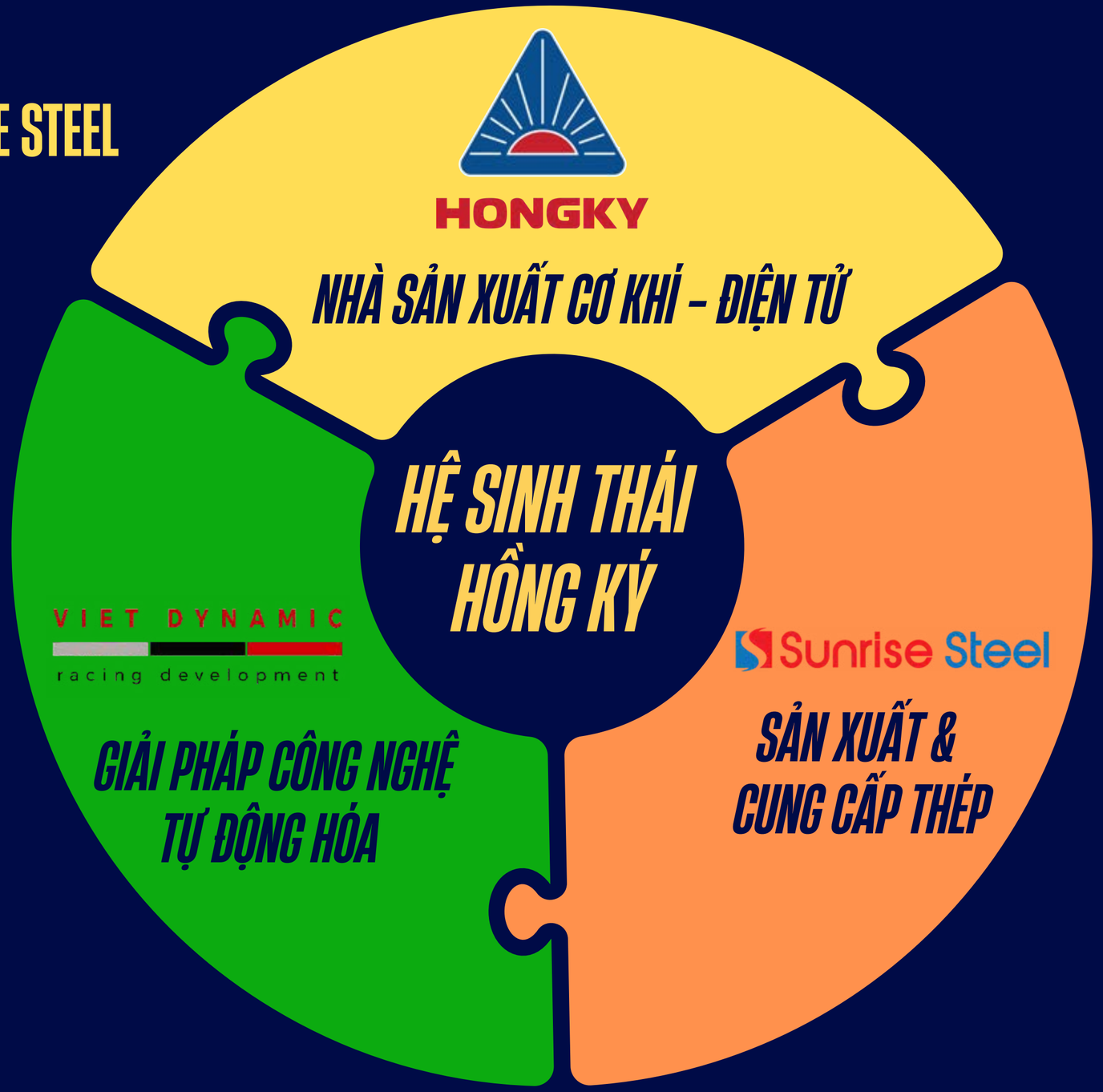
Phòng phun bi Growell - Việt Nam (Growell shot blasting machine - Vietnam)

HỆ SINH THÁI HỒNG KÝ – VIETDYNAMIC – SUNRISE STEEL

TẠO RA MỘT HỆ SINH THÁI HOÀN CHỈNH

CƠ KHÍ ĐIỆN TỬ – TỰ ĐỘNG HÓA – SẢN XUẤT THÉP

- *TỐI ƯU HÓA SẢN XUẤT: SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG, QUY TRÌNH HIỆU QUẢ.*
- *TIẾT KIỆM CHI PHÍ: GIẢM CHI PHÍ SẢN XUẤT, NÂNG CAO NĂNG SUẤT.*
- *PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG: ĐẨY MẠNH CÔNG NGHỆ, BẢO VỆ TÀI NGUYÊN.*



VIET DYNAMIC
racing development

GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG HÓA

SẢN PHẨM

KHÁCH HÀNG

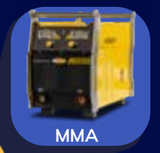
Viet Dynamic cung cấp giải pháp toàn diện trong lĩnh vực robotic và tự động hóa công nghiệp, với năng lực thiết kế, tích hợp và vận hành các hệ thống hiện đại cho sản xuất thông minh

- Tự động hóa công nghiệp: hệ thống tự động và robot công nghiệp: Robot pick-and-place, palletizing, hàn, sơn.
- Thiết kế: hệ thống cơ và điện; Lập trình: robot, PLC (Siemens, Mitsubishi, ABB, B&R...).
- Sản xuất & lắp ráp: Chế tạo, lắp đặt, vận hành hệ thống tự động.
- Hệ thống thị giác máy: Phần mềm kiểm tra khuyết tật, định vị 3D, bin picking.
- Hỗ trợ & đào tạo: Thử nghiệm, bàn giao, hỗ trợ sản xuất.
- Ứng dụng đa ngành: Ô tô, điện tử, FMCG, thực phẩm, năng lượng.

THÔNG TIN NGÀNH HÀNG

Máy hàn & máy công cụ

MIG/MAG
ROBOT & COBOT



MMA

MÁY
CÔNG CỤ

TIG

PLASMA

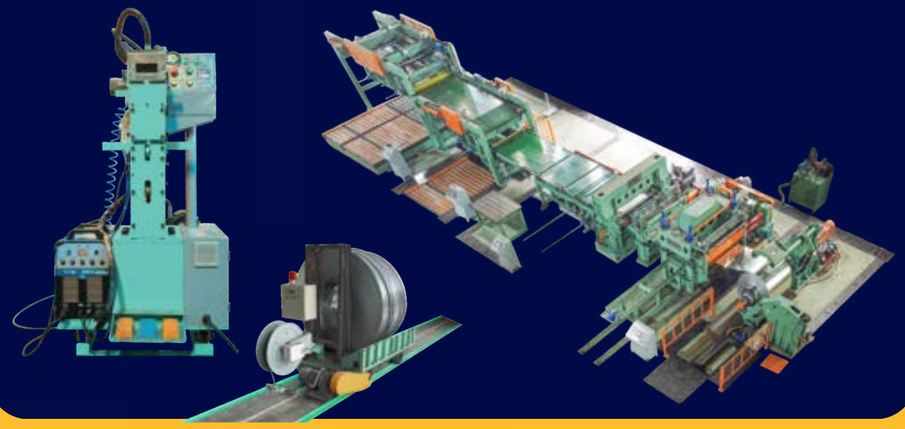
Động cơ điện

MOTOR

MÁY BƠM NƯỚC

Vật liệu mài mòn

Máy ngành thép



Máy chế biến gỗ

QUY TRÌNH SẢN XUẤT MÁY HÀN

Hồng Ký sử dụng dây chuyền SMT hiện đại trong quy trình sản xuất bo mạch máy hàn điện tử.

Dây chuyền kiểm tra & lắp ráp tự động

GIẢI PHÁP CỦA HỒNG KÝ CHO CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP

GIẢI PHÁP CHO CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP NHƯ: XÂY DỰNG THÉP, DẦU KHÍ, ĐÓNG TÀU, Ô TÔ

HKMIG500/MIG500PRO

Máy này được sử dụng trong các ngành công nghiệp như gia công kết cấu thép, xây dựng, đóng tàu và các dự án dầu khí, đặc biệt là hàn các vật liệu dày như thép carbon, thép hợp kim và thép không gỉ, yêu cầu độ bền cao.

- Hàn các vật liệu dày như thép carbon, thép hợp kim, thép không gỉ.
- Chủ yếu được sử dụng trong các kết cấu thép, dự án xây dựng, đóng tàu và các dự án dầu khí cần độ bền cao.
- Cung cấp nguồn điện: 3~380V(+-20%) 50/60Hz
- Công suất định mức: 500A/39V, chu kỳ làm việc 60%
- Loại dây hàn: Thép carbon đặc, lõi thuốc
- Kích thước dây hàn: 1.0-1.6 mm

Tính năng và chức năng chính:

- Thiết kế đường hầm gió giúp máy bền vững
- Công nghệ quạt theo yêu cầu giúp tiết kiệm năng lượng và dễ sử dụng
- Chế độ kích cò 2T/4T
- Tốc độ vết lõm và điện áp vết lõm
- Thiết kế an toàn hàng đầu

GIẢI PHÁP RÙA HÀN HỒNG KÝ - TỐI ƯU HIỆU SUẤT HÀN TỰ ĐỘNG

- Hàn tự động – Nâng suất, giảm mệt mỏi! Rùa hàn Hồng Ký giúp thợ hàn đỡ vất vả, hạn chế tiếp xúc khói hàn, đảm bảo mối hàn chính xác và đồng đều.
- Linh hoạt mọi vật liệu – Ứng dụng đa dạng! Hỗ trợ MIG/MAG, FCAW, GMAW-P, dễ dàng hàn thép, inox, nhôm, từ kết cấu kim loại đến hàn tấm, ống.
- Điều khiển dễ dàng – Tăng tốc sản xuất! Vận hành nhiều rùa cùng lúc, tinh chỉnh tốc độ, chế độ lắc, tối ưu tiêu cự, giúp tăng năng suất vượt trội.

GIẢI PHÁP HÀN CỔNG TRỤC TỰ ĐỘNG TỐI ƯU HIỆU SUẤT & CHI PHÍ

Tự động hóa cao – Năng suất vượt trội

- Hệ thống hàn cổng tự động giúp tăng tốc độ sản xuất, giảm nhân công, đảm bảo hiệu suất ổn định.

Hàn chính xác – Kết cấu bền vững

- Công nghệ hàn tiên tiến tạo mối hàn chắc chắn, đảm bảo độ bền và chất lượng cao cho dầm thép.

Tiết kiệm chi phí – Đầu tư hiệu quả

- Giảm thời gian sản xuất, tối ưu nguyên vật liệu, nâng cao lợi nhuận dài hạn cho doanh nghiệp.

GIẢI PHÁP CỦA HỒNG KÝ CHO CÁC ỨNG DỤNG CHÍNH

GIẢI PHÁP CHO NGÀNH HÀN MIG/ PULSE MIG NHÔM

MIG4500XPRO

Máy hàn này được sử dụng trong các ngành công nghiệp như gia công kim loại, xây dựng kết cấu, sản xuất ô tô, hàng không vũ trụ, đóng tàu và thiết bị công nghiệp nặng, tối ưu hóa quá trình hàn với các tính năng điều khiển hồ quang tiên tiến và công nghệ tiết kiệm năng lượng.

- Cung cấp nguồn điện: 3~380V(+-20%) 50/60Hz
- Công suất định mức: 450A/36.5V, chu kỳ làm việc 100%
- Quy trình hàn: MIG, Synergic Pulse MIG, Double Pulse
- Loại dây hàn: Thép, thép không gỉ, hợp kim nhôm, lõi thuốc
- Kích thước dây hàn: 1.0-1.6 mm

Tính năng và chức năng chính:

- Thiết kế đường hầm gió giúp máy bền vững
- Công nghệ quạt theo yêu cầu giúp tiết kiệm năng lượng và dễ sử dụng
- Điều khiển thích ứng Stick-Out giúp duy trì độ dài hồ quang ổn định
- Nhiều chế độ điều khiển thích ứng cho Pulse MIG
- Điều khiển hồ quang tiên tiến cho cả MIG và Pulse MIG
- Thiết kế an toàn hàng đầu

GIẢI PHÁP CỦA HỒNG KÝ CHO CÁC ỨNG DỤNG CHÍNH

GIẢI PHÁP CHO NGÀNH HÀN TIG NHÔM

TIG400/500/700/800AXPRO

Máy này được sử dụng trong các ứng dụng hàn TIG và Stick AC/DC, đặc biệt trong các ngành công nghiệp yêu cầu dòng hàn mạnh mẽ và ổn định, như gia công, xây dựng kết cấu, đóng tàu và các ứng dụng hàn tự động, nơi cần có điều khiển đồng bộ và kết nối với hệ thống robot hoặc IoT.

- Cung cấp nguồn điện: 3~380V(+-20%) 50/60Hz
- Công suất định mức: 400A@60%, 500A@60%, 700A@60% và 800A@35%
- Quy trình hàn: AC/DC TIG, AC/DC Stick

Tính năng và chức năng chính:

- Thiết kế đường hầm gió giúp máy bền vững
- Công nghệ quạt theo yêu cầu giúp tiết kiệm năng lượng và dễ sử dụng
- Bình làm mát theo yêu cầu để tiết kiệm năng lượng
- Khởi động hồ quang bằng xung điện áp cao, không gây tiếng ồn, khởi động chắc chắn
- Nhiều dạng sóng, độ ổn định hồ quang xuất sắc
- Duy trì độ bền khi sử dụng dây hàn dài
- IoT, giao diện robot analog và kỹ thuật số, điều khiển từ xa bằng chân
- Chức năng đồng bộ đôi, đồng bộ nhóm để nhiều máy cùng xuất dòng điện ở pha cùng chiều, đáp ứng ứng dụng cho container lạnh

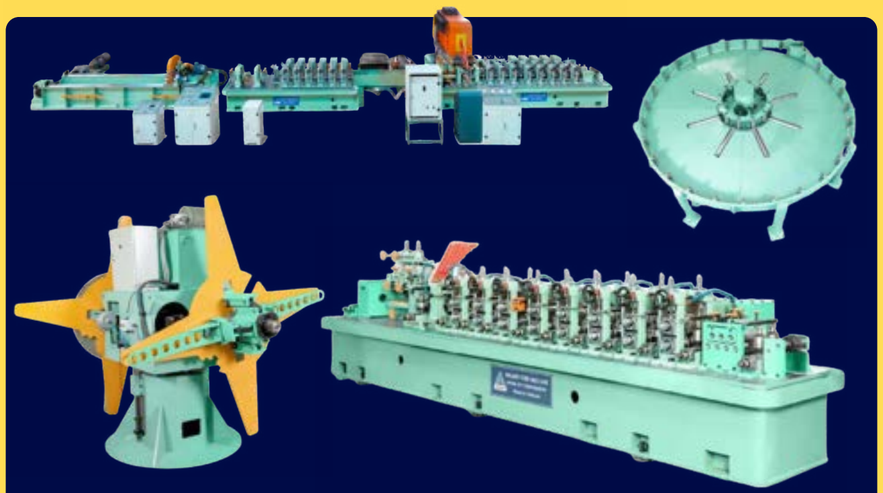
QUY TRÌNH SẢN XUẤT MÁY GIA CÔNG THÉP

Phương châm của chúng tôi:

“Chỉ có chất lượng mới mang lại khách hàng – Chỉ có cải tiến mới mang lại sự tiến bộ”
Hồng Ký cam kết mang lại sản phẩm và dịch vụ tốt nhất cho khách hàng

CHUYỀN XẢ BĂNG

750/ 1350 & 1600



CHUYỀN CÁN ỐNG

HK-S90/ HK-S60/ HK-S45 / HK-S32

THÔNG TIN
MÁY GIA CÔNG THÉP

CHUYỀN XẢ BĂNG

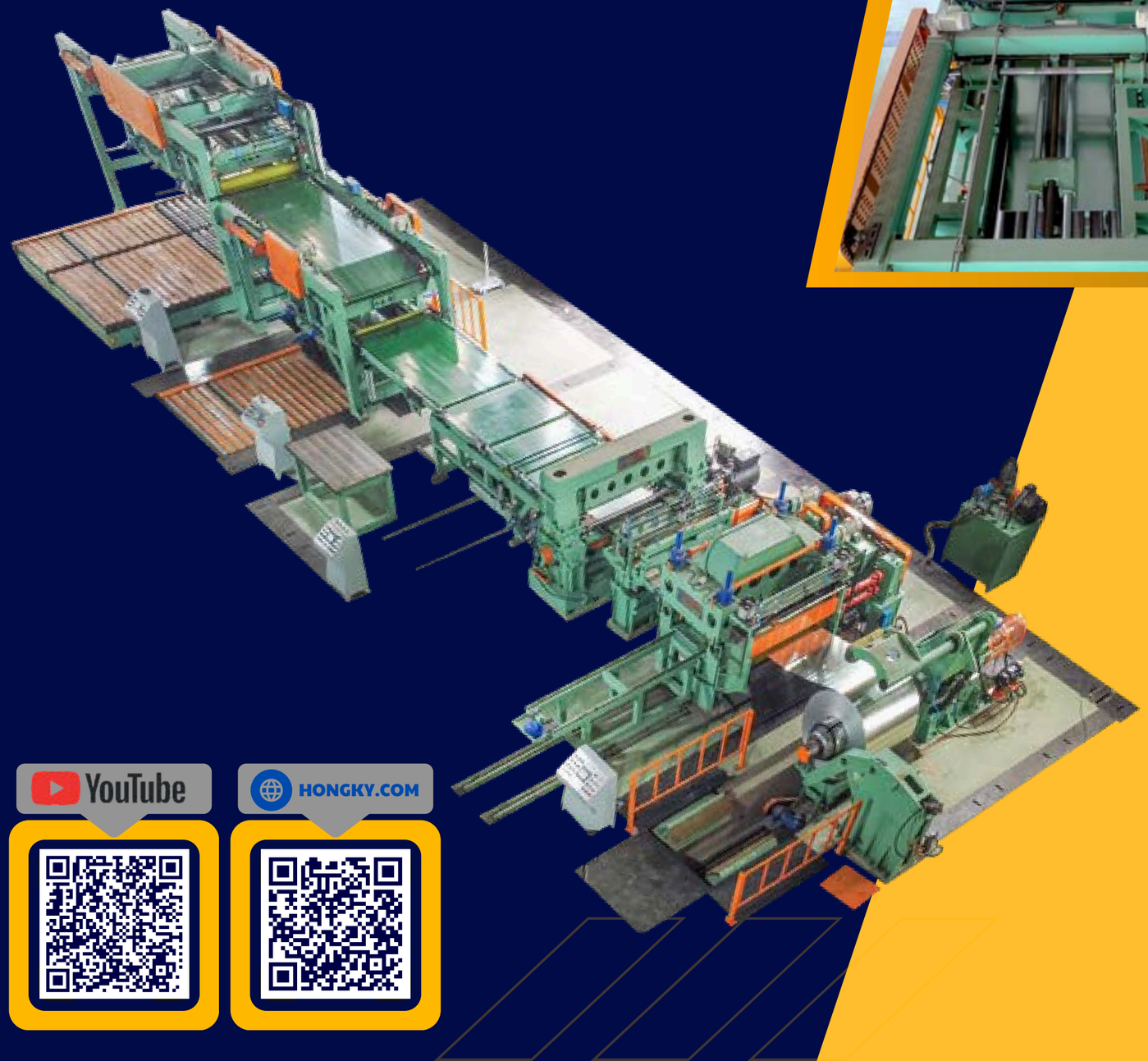
Máy xả băng tốc độ cao 1350 & 1600 Hồng Ký được thiết kế để xả dọc cuộn thép khổ rộng thành cuộn nhỏ theo yêu cầu. Với công nghệ Nhật Bản, máy được ứng dụng rộng rãi trong sản xuất ống thép, nội thất, đồ gia dụng và phụ tùng ô tô, đảm bảo hiệu suất cao.

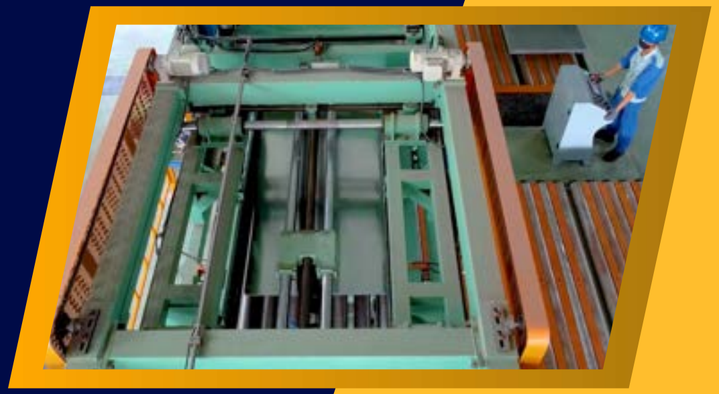
- Xả dọc cuộn thép, inox nhanh, hiệu suất cao
- Phần mềm giám sát thu thập dữ liệu SCADA cho phép lưu lại lịch sử hoạt động
- Sản xuất theo công nghệ Nhật Bản
- Trang bị hệ thống hàng rào bảo vệ, hệ thống cảm biến
- Hệ thống đường ống thủy lực và hệ thống dây điện đều đi ngầm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHUYỀN XẢ BĂNG

STT	Mô tả	Đơn vị	HK-SL750R-0323-10T	HK-SL1350R-0530-20T	HK-SL1600L-0430-20T
1	Vật liệu		SS400	GI, Hot roll, Cold Roll	Inox SS304/SS316, thép mạ kẽm, thép cán nóng. Thép cán nguội.
2	Độ bền kéo	MPa	400	400	520
3	Giới hạn chảy	MPa	300	300	203
4	Độ dày vật liệu	mm	0.3~2.3	0.5~3.0	0.4~3.0
5	Chiều rộng cuộn đầu vào	mm	300~700	600~1350	600~1600
6	Đường kính ngoài cuộn (Đầu vào/Đầu ra)	mm	Φ 1000 ~ Φ 1800	Φ 1000 ~ Φ 1800	Φ 1000 ~ Φ 1800
7	Đường kính trong cuộn (Đầu vào/Đầu ra)	mm	Entry: Φ 508/ Φ 610	Entry: Φ 508/ Φ 610	Entry: Φ 508/ Φ 610
			Exit: Φ 508	Exit: Φ 508	Exit: Φ 508
8	Trọng lượng cuộn	Ton	Max: 10	Max: 20	Max: 20
9	Chiều rộng tối thiểu của dải xẻ	mm	Min: 32	Min: 32	Min: 32
10	Dung sai chiều rộng dải xẻ	mm	± 0.25	± 0.25	± 0.25
11	Bavia mép xẻ		≤ 5% of coil thickness	≤ 5% of coil thickness	≤ 5% of coil thickness
12	Tốc độ xẻ dải của dây chuyền		Max 160 m/min (phụ thuộc vào độ dày)	Max 160 m/min (phụ thuộc vào độ dày)	Max 160 m/min (phụ thuộc vào độ dày)
13	Số lượng dải xẻ (không bao gồm phế liệu mép)		≤ 10 pcs	30pcs ⇒ ≤ 0.5mm	30pcs ⇒ ≤ 0.4–1.2mm
				20pcs ⇒ ≤ 1.0mm	22pcs ⇒ ≤ 1.3–2.2mm
				15pcs ⇒ ≤ 2.0mm	12pcs ⇒ ≤ 2.2–3.0mm
				8pcs ⇒ ≤ 3.0mm	
14	Tổng công suất tiêu thụ điện		198 kW	384 kW	424 kW
16	Kích thước tổng thể máy (Dài x rộng x cao)	m	26 x 12.5 x 2 (LxRxH) (subject to final design)	26 x 13 x 2 (LxRxH) (subject to final design)	26 x 13.5 x 2 (LxRxH) (subject to final design)
17	Hướng dây chuyền (Tiêu chuẩn Hồng Ký)		Right ⇒ Left	Right ⇒ Left	Left ⇒ Right
18	Áp suất làm việc định mức của hệ thống thủy lực	KG/cm^2	100	100	100
19	Áp suất làm việc định mức của hệ thống khí nén	KG/cm^2	5	5	5
20	Màu sơn		Xanh lá cây nhạt và cam	Xanh lá cây nhạt và cam	Xanh ngọc và vàng





CHUYỀN XẢ TẤM

Máy xả tấm Hồng Ký được thiết kế hiện đại, cụm máy cắt tấm linh hoạt, hệ thống điều khiển PLC và màn hình HMI thông minh, giúp tối ưu hóa hiệu suất sản xuất.

- Xả cuộn tôn thép và cắt thành tấm thép phẳng
- Hệ điều khiển lập trình logic PLC vận hành dễ dàng
- Cụm máy cắt tấm xoay 365 độ, điều khiển bằng servo
- Cụm nắn thẳng được thiết kế có thể tháo lắp (Cassette) dễ bảo trì
- Xả tôn & cắt nhanh, chính xác

YouTube

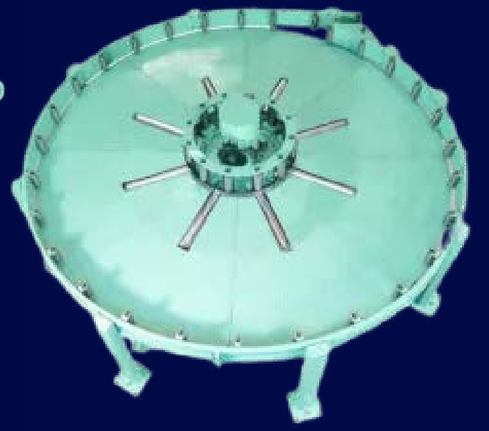
HONGKY.COM

CHUYỀN CÁN ỐNG

Máy cán ống thép Hồng Ký **HK-S90/ HK-S60/ HK-S45 / HK-S32** với thiết kế lồng nằm tiên tiến, hệ thống bảo vệ an toàn và điều khiển thông minh PLC, giúp sản xuất ống thép đồng đều, chất lượng cao. Máy phù hợp cho sản xuất khung nhà tiền chế, dàn giáo, đồ gia dụng và nội thất.

- Thiết kế lồng nằm, tối ưu không gian sản xuất
- Hệ thống hàng rào bảo vệ, an toàn tối ưu.
- Hệ thống đường ống thủy lực, dây điện, ống nước đều đi ngầm
- Hệ điều khiển PLC, HMI thông minh, dễ dùng
- Phù hợp sản xuất ống thép, khung nhà tiền chế, dàn giáo, đường ống dẫn nước, nội thất,...

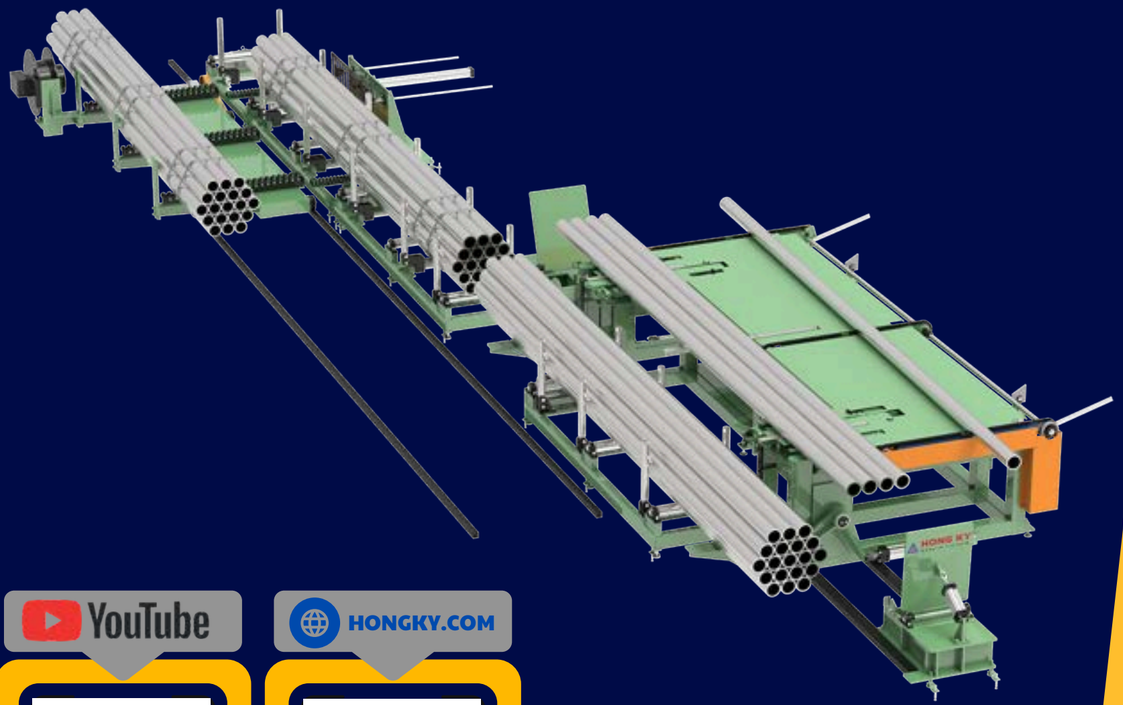
YouTube HONGKY.COM



Stt	THÔNG SỐ	ĐVT	HK-S25	HK-S32	HK-S45	HK-S60	HK-S90
1	Đường kính ống tròn	mm	Ø 8 ~ Ø 32	Ø 12.7 ~ Ø 42	Ø 12.7 ~ Ø 60	Ø 19 ~ Ø 76	Ø 90 ~ Ø 114
2	Vật liệu	Loại	Thép cuộn carbon thấp, thép mạ kẽm				
3	Độ dày ống	mm	Min 0.4 ~ Max 1.5	Min 0.5 ~ Max 2	Min 0.6 ~ Max 1.6	0.6 ~ 2.5	1.0 ~ 3.0
4	Kích thước ống hộp vuông	mm	Min 10 x 10 ~ Max 25 x 25	Min 12 x 12 ~ Max 30 x 30	Min 14 x 14 ~ Max 45 x 45	Min 16 x 16 ~ Max 60 x 60	Min 25 x 25 ~ Max 90 x 90
5	Độ dày hộp	mm	Min 0.4 ~ Max 1.0	Min 0.5 ~ Max 1.5	Min 0.6 ~ Max 1.2	0.6 ~ 2.0	1.0 ~ 2.5
6	Kích thước ống hộp chữ nhật	mm	Min 8 x 12 ~ Max 20 x 30	Min 9 x 13 ~ Max 20 x 40	Min 10 x 20 ~ Max 30 x 60	Min 25 x 50 ~ Max 40 x 80	Min 30 x 60 ~ Max 60 x 120
7	Độ dày hộp	mm	Min 0.4 ~ Max 1.0	Min 0.5 ~ Max 1.5	Min 0.6 ~ Max 1.2	0.6 ~ 2.0	1.0 ~ 2.5
8	Tốc độ ra ống	mét/phút	Min 30 ~ Max 110	Min 30 ~ Max 100	Min 30 ~ Max 100	Min 30 ~ Max 90	Min 30 ~ Max 70
9	Độ dài ống	m	4 ~ 8				
10	Công suất động cơ chính	Kw	45	110	55 Kw x 2 units	160	110 Kw x 2 units
11	Công suất máy hàn cao tần	Kw	150	150	150	200	250

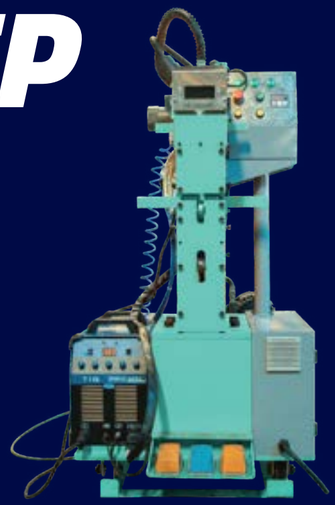
CÁC MÁY GIA CÔNG THÉP

MÁY XẾP ỐNG



YouTube

HONGKY.COM



YouTube

MÁY CẮT HÀN TỰ ĐỘNG

YouTube

MÁY CẮT ĐAI THÉP

YouTube

CẨU PA LĂNG

YouTube

XE GOÒNG CHUYỂN TÔN

SẢN XUẤT MOTOR/ MÁY BƠM NƯỚC

Hồng Ký áp dụng hệ thống quấn dây, vô dây tự động hiện đại trong quy trình sản xuất cuộn dây động cơ.

Hệ thống kiểm tra chất lượng động cơ được sử dụng nhằm đảm bảo độ chính xác và hiệu suất cao.

MOTOR HỒNG KÝ

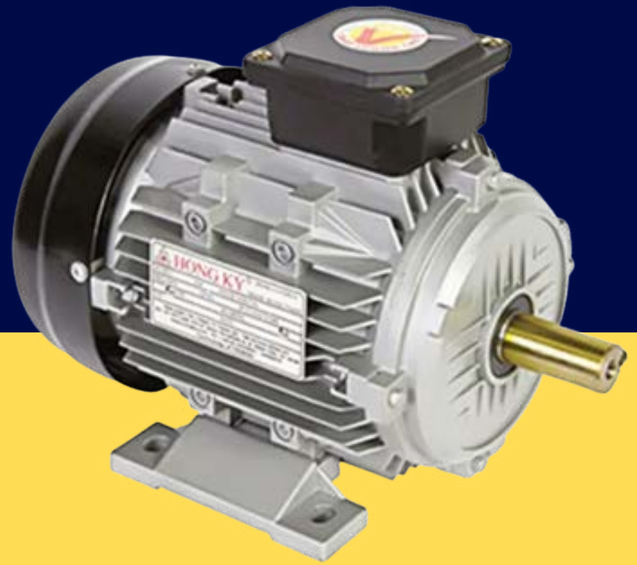
Motor Hồng Ký bền bỉ, vận hành êm ái và ít hỏng hóc.
Dây đồng chịu nhiệt 100%, mạnh mẽ và tiết kiệm điện.

Motor bơm dầu thủy lực

- Hiệu suất cao, tối ưu cho việc bơm dầu.
- Kết cấu bền chắc, phù hợp môi trường khắc nghiệt.
- Khả năng vận hành liên tục trong thời gian dài.
- Thiết kế nhỏ gọn, dễ tích hợp vào hệ thống dầu.
- Độ ồn thấp, vận hành êm hơn

Motor Hồng Ký Turbo vỏ gang

- Sử dụng linh hoạt: làm motor máy trộn bê tông hoặc motor máy rửa áp lực.
- Đế gang bền chắc, tăng độ ổn định và tuổi thọ.
- Thiết kế nhỏ gọn, dễ lắp đặt vào nhiều loại máy khác nhau.
- Động cơ điện tiết kiệm năng lượng, phù hợp cho các công việc tải nặng



Motor – Động cơ điện Hồng Ký vỏ nhôm Turbo

- Thân nhôm nhẹ, dễ thao tác và bền bỉ.
- Thiết kế không motor, cho phép lưu thông gió thụ động.
- Kết cấu chất lượng cao, đảm bảo sử dụng lâu dài.
- Kiểu lắp mặt bích nhỏ gọn, dễ tích hợp.
- Vật liệu chống ăn mòn, phù hợp môi trường khắc nghiệt

MOTOR HỒNG KÝ

Động cơ điện mặt bích Hồng Ký

- Kết cấu nhôm nhẹ, chống ăn mòn và giảm hao mòn.
- Công suất tối ưu, phù hợp nhiều loại máy công nghiệp.
- Thiết kế tiên tiến, vận hành êm ái trong nhiều hệ thống.
- Lắp đặt và bảo trì dễ dàng với kiểu lắp mặt bích.
- Thiết kế cho vận hành liên tục, tản nhiệt hiệu quả.

Fanless Aluminum Body Flange Motor

- Thân nhôm nhẹ, chống ăn mòn và giảm hao mòn.
- Công suất tối ưu, phù hợp cho máy trộn bê tông chạy motor và các loại máy khác.
- Thiết kế tiên tiến, đảm bảo vận hành êm trong hệ thống máy thổi khí.
- Lắp đặt và bảo trì dễ dàng với kiểu lắp mặt bích.
- Thiết kế cho vận hành liên tục với khả năng tản nhiệt hiệu quả

Motor – Động cơ điện thân sắt

- Thân sắt chắc chắn, tăng độ bền và tuổi thọ.
- Hiệu suất cao, giúp giảm tiêu thụ điện năng.
- Công suất ổn định, phù hợp cho máy móc tải nặng.
- Bảo vệ nhiệt, đảm bảo vận hành liên tục an toàn.
- Độ rung và tiếng ồn thấp, tạo môi trường làm việc êm hơn.

ĐỘNG CƠ ĐIỆN ZET/VSM & ĐỘNG CƠ BƠM NƯỚC

01 MOTOR HỒNG KÝ ZETMOTO

- ộng cơ mạnh mẽ, hiệu suất cao cho máy trộn vữa và máy trộn công nghiệp.
- Thiết kế bền bỉ, nhỏ gọn, đảm bảo độ tin cậy khi làm việc tải nặng

- Động cơ công nghiệp mạnh, hiệu suất cao.
- Bền, gọn – phù hợp máy trộn bê tông, máy rửa áp lực, tải nặng

02 MOTOR HỒNG KÝ ZETMOTO VỎ NHÔM

03 MOTOR HỒNG KÝ VSM VỎ NHÔM

- Motor nhôm VSM hiệu suất cao, bền và tiết kiệm điện.
- Công suất 1.1–4kW, phù hợp cơ khí, xây dựng, nông nghiệp và dân dụng

- Động cơ hiệu suất cao cho bơm nước ổn định.
- Bền, nhỏ gọn, êm – vận hành liên tục

04 MÁY BƠM NƯỚC CAO ÁP

THÔNG TIN LIÊN HỆ.

THANK YOU!

ADD: No. 38 Tay Lan street, Binh Tan A Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

WEBSITE: https://www.hongky.com

EMAIL: b2b@hongky.vn

TEL: 1900 636 536