



专业·技术·服务

## 东莞市启诚研磨机械有限公司

DONGGUAN QICHENG GRINDING MACHINERY CO.,LTD.

### 东莞地址:

广东省东莞市大朗新马莲云莲七街15号

电话: 0769-82257980

传真: 0769-82257979

企业邮箱: 36117964@qq.com

业务专线: 13538542335 邓先生

### 越南地址:

越南海阳省至灵市万安坊, 地图编码01号, 地块编码160号

业务联络: +032 9933198 邓先生

邮箱: 361179640@qq.com

[Http://www.qichengym.etlong.com](http://www.qichengym.etlong.com)

# QICHENG



## COMPANY PROFILE

### 公司简介

东莞市启诚研磨机械有限公司是一家集研磨设备、研磨耗材研发与生产为一体的生产型企业，为客户量身定制自动化研磨生产线是我们的强项，并为富士康集团、鸿图集团、海信集团、建升集团、广州德志集团等大型企 业设计出一整套高效自动化研磨生产线，并已投入使用。

本公司具有独有的技术开发能力，并拥有多项专利，所开发的产品从来只被行业效仿，但从未超越，我们不断推出各种高效自动化研磨设备。公司的产品有三次元振动研磨机、高速研磨抛光机、高速脱水干燥机、各类六角、八角滚筒研磨机；全自动振动研磨机及生产线的设计、研发与制造；各类研磨剂、抛光剂的技术开发与销售。

公司销售网络遍布珠三角及内地各省，泰国、印度、越南、马来西亚等东南亚各地，服务的行业有自行车、铝压铸件、手工具、锌压铸件、家私五金、服饰五金配件、箱包五金配件、电子五金、各类首饰、珠宝及粉末冶金、树脂等，产品主要运用于不锈钢、铁、铜、锌、铝、镁合金等材质经冲压、铸造、压铸成型后进行倒角、去毛边、抛光处理。

为客户解决研磨生产的困扰是我们的企业宗旨，为客户提供高产能的研磨设备是我们的责任，为客户提供金属表面处理技术完美解决方案是我们的企业目标。

Dongguan Qicheng Grinding Machinery Co., Ltd. is one professional manufacturer which specialized in developing and producing various grinding machines and grinding consumables. We customize one complete set of automatic high-efficiency grinding line for many large famous companies such as Foxconn Group, Modern Metal Group, Hisense Group, Jiansheng Group and DGS Group based on our rich experience and powerful technical team, enjoyed high reputation by customers. We have unique technical development ability, owns many patents, our products lead in the industry, we keep developing and launching various high-efficiency grinding machines continuously. We mainly produce various 3D vibration grinding machine, High-speed grinding and polishing machine, High-speed dewatering dryer, Hexagonal and octagonal drum grinder. We develop and produce automatic vibration grinding machine and grinding line, and develop and sell various abrasives and polishing agents.

Our sales network covers all over China, and Southeast area such as Thailand, India, Vietnam, Malaysia etc. Our products are widely used for bicycles, Aluminum die-castings, handtools, Zinc die-castings, furniture hardwares, apparel hardware accessories, case and package hardware fittings, electronic hardwares, various ornaments, jewelrys, powder metallurgy, resins etc. It mainly used for chamfering, deburring and polishing of stainless steel, iron, copper, zinc, aluminum, magnesium alloy material processed by pressing, casting and molding. We keep long-term cooperation relationship with many large famous companies, and keep improving the technology on metal surface processing.

We follow the company tenet of "Provide best solution on grinding production for customers", take the responsibility of "Supply high-efficiency grinding machines", and take "Provide perfect solutions on metal surface process for customers" as our forever company objective.



Dongguan Qicheng mài Machinery Co, Ltd là một doanh nghiệp sản xuất tích hợp thiết bị nghiền, nghiên cứu và phát triển vật tư tiêu hao mài và sản xuất. Dây chuyền sản xuất mài tự động phù hợp với khách hàng là thế mạnh của chúng tôi và đã thiết kế toàn bộ dây chuyền sản xuất mài tự động hiệu quả cao cho các doanh nghiệp lớn như Tập đoàn Foxconn, Tập đoàn Hongtu, Tập đoàn Haixin, Tập đoàn Jiansheng, Tập đoàn Dezhi Quảng Châu, v.v. và đã được đưa vào sử dụng.

Công ty chúng tôi có khả năng phát triển công nghệ độc đáo và có nhiều bằng sáng chế, các sản phẩm được phát triển chưa bao giờ được ngành công nghiệp noi theo, nhưng chưa bao giờ vượt qua, chúng tôi liên tục giới thiệu các loại thiết bị mài tự động hiệu quả cao. Các sản phẩm của công ty có máy mài rung ba chiều, máy mài và đánh bóng tốc độ cao, máy sấy khử nước tốc độ cao, tất cả các loại máy mài trống lục giác và bát giác; Thiết kế, R&D và sản xuất máy mài rung tự động và dây chuyền sản xuất; Phát triển và tiêu thụ công nghệ các loại chất mài, chất đánh bóng.

Mạng lưới bán hàng của công ty trải rộng khắp Tam giác châu Á và các tỉnh nội địa, Thái Lan, Ấn Độ, Việt Nam, Malaysia và các khu vực khác của Đông Nam Á, các ngành công nghiệp dịch vụ có xe đạp, đúc nhôm, dụng cụ cầm tay, đúc kẽm, phần cứng gia đình, phụ kiện phần cứng quần áo, phụ kiện phần cứng hành lý, phần cứng điện tử, tất cả các loại đồ trang sức, đồ trang sức và luyện kim bột, nhựa, v.v., các sản phẩm chủ yếu được sử dụng trong thép không gỉ, sắt, đồng, kẽm, nhôm, hợp kim magiê và các vật liệu khác được dập, đúc, chamfering, debossing, đánh bóng điều trị sau khi đúc khuôn. Giải quyết vấn đề sản xuất mài cho khách hàng là mục đích kinh doanh của chúng tôi, cung cấp thiết bị mài công suất cao cho khách hàng là trách nhiệm của chúng tôi, cung cấp cho khách hàng giải pháp hoàn hảo cho công nghệ xử lý bề mặt kim loại là mục tiêu doanh nghiệp của chúng tôi.

合作伙伴与企业资质-----P01~P02  
 Partner and Enterprise Qualifications

隧道式振动研磨生产线-----P03~P06  
 Tunnel Vibratory Finishing Line

全自研磨、清洗、烘干生产线系列-----P07  
 Fully Automatic Finishing, Cleaning, Drying Line

拖拽式自动研磨机系列-----P08~P10  
 Drag-and-drop Type Automatic Finishing Machine

四位多开镜面研磨机系列-----P11~P12  
 Four Position Multi Opening Mirror Grinding Machine

全自动磁力研磨机系列-----P13~P14  
 Fully Automatic Magnetic Force Finishing Machine

三次元振动研磨机系列-----P15~P22  
 3-D Vibrator Finishing Machine

卧式振动研磨机系列-----P18  
 Horizontal Vibrator Finishing Machine

滚桶研磨机系列-----P23~P26  
 Rotary Finishing Machine

干式滚桶研磨机系列-----P25~P26  
 Dry Type Rotary Finishing Machine



全自动涡流机系列-----P27~P29  
 Fully Automatic Flow Polishing Machine

半自动涡流机系列-----P30  
 Semi-automatic Flow Polishing Machine

精密五金专用光饰机系列-----P31~P32  
 Precision Hardware Dedicated Polishing Machine

高效型涡流机系列-----P33~P34  
 High Efficiency Flow Polishing Machine

强力离心式研磨机系列-----P35~P36  
 Strong Centrifugal Finishing Machine

振动筛选分料机系列-----P37~P38  
 Vibration Screening and Sorting Machine

磁力研磨机系列-----P39~P42  
 Magnetic Force Finishing Machine

脱水、脱油机系列-----P43  
 Dehydration and Oil removal Machine

烘干机系列-----P44  
 Dryer Series

研磨石系列-----P45~P52  
 Grinding Stone Series

研磨剂与抛光剂系列-----P53~P54  
 Grinding and Polishing Agents Series

FOXCONN®  
富士康科技集團

Hisense  
海信集團

CHERVON-Auto  
泉峰汽車精密

JSKJ  
建升壓鑄



YADELIN®  
亞德林

威孚集團  
WEIFU GROUP

鴻圖集團  
MODERN METAL GROUP

DGS  
passion for lightweight  
廣州德志

上海晉拓金屬

声明: Statement

本公司部分产品具有专利, 且有律师备案, 若有仿制, 必严究!  
Patent Products, counterfeiting not allowed.

Tuyên Bối:

Một số sản phẩm của công ty chúng tôi có bằng sáng chế và có luật sư lập hồ sơ, nếu có sao chép, tất phải theo dõi nghiêm ngặt!



连续通过式振动研磨一体机是集工件输送上料，直线式振动研磨，工件自动分选，研磨料回收循环输送，工件喷淋清洗，磨料废料分离及收集，通过式烘干线，电控系统于一体的研磨生产设备。本设备配备 PLC 控制程序，触摸屏，电动调整机身斜度。可根据客户产品自身研磨要求来调整研磨时间。连续通过式研磨设备操作简单，生产效率高，劳力强度轻松，自动化程度比较先进，是客户的最佳选择。

The continuous through vibration grinding integrated machine is a grinding production equipment that integrates workpiece conveying and feeding, linear vibration grinding, automatic workpiece sorting, abrasive material recycling and circulation transportation, workpiece spray cleaning, abrasive waste separation and collection, through drying line, and electric control system. This device is equipped with a PLC control program, touch screen, and electric adjustment of the body tilt. The grinding time can be adjusted according to the customer's own grinding requirements for the product. Continuous through grinding equipment is the best choice for customers due to its simple operation, high production efficiency, easy labor intensity, and advanced automation.

Máy nghiền rung liên tục là thiết bị sản xuất mài mòn tích hợp để vận chuyển phôi, mài rung tuyến tính, phân loại phôi tự động, vận chuyển chu trình phục hồi vật liệu mài mòn, làm sạch phun phôi, tách và thu gom chất thải mài mòn, thông qua dây chuyền sấy loại, hệ thống điều khiển điện tử trong một. Thiết bị này được trang bị chương trình điều khiển PLC, màn hình cảm ứng, điều chỉnh độ nghiêng của thân máy bằng điện. Thời gian mài có thể được điều chỉnh theo yêu cầu mài riêng của sản phẩm của khách hàng. Hoạt động đơn giản của thiết bị nghiền thông qua liên tục, hiệu quả sản xuất cao, cường độ lao động dễ dàng, mức độ tự động hóa tương đối tiên tiến, là sự lựa chọn tốt nhất cho khách hàng.



声明：Statement

专利号：ZL2016 3 0006439.5, ZL 2016 2 0017172.4  
且有律师备案，若有仿制，必必究！  
The Machine, Counterfeiting not Allowed.

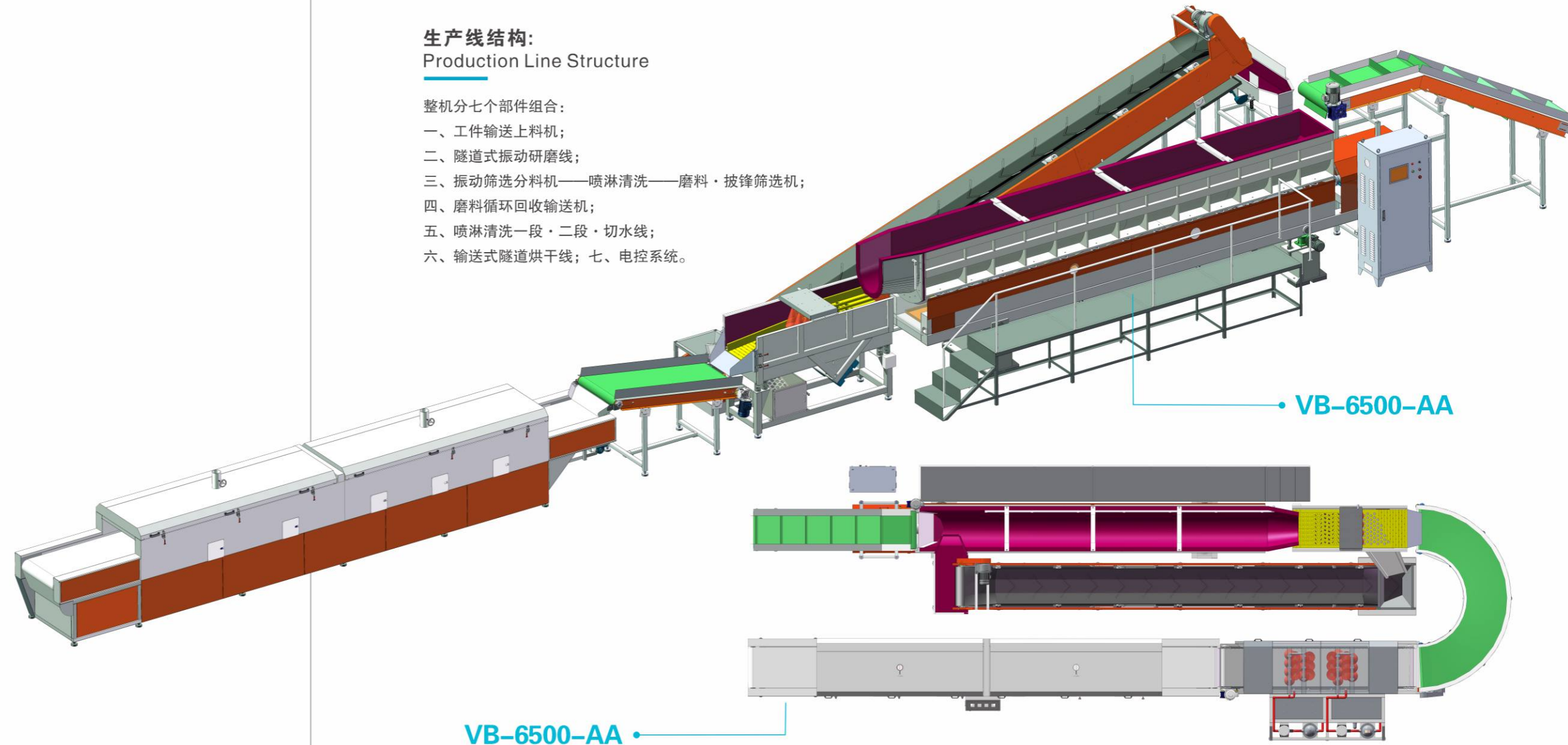
Tuyên BỐ:

Bằng Sáng Chế Số: ZL2016 3 0006439.5, ZL 2016 2 0017172.4  
Một số sản phẩm của công ty chúng tôi có bằng sáng chế và có luật  
sự lập hồ sơ, nếu có sao chép, tất phải theo dõi nghiêm ngặt!

### 生产线结构: Production Line Structure

整机分七个部件组合:

- 一、工件输送上料机;
- 二、隧道式振动研磨线;
- 三、振动筛选分料机——喷淋清洗——磨料·披锋筛选机;
- 四、磨料循环回收输送机;
- 五、喷淋清洗一段·二段·切水线;
- 六、输送式隧道烘干线;七、电控系统。



VB-6500-AA

VB-6500-AA

### 特点: Features

- 本机采用PLC控制，配液晶触摸屏控制台；
  - 配有环保消音盖及电动调整机身斜度装置；
  - 可根据客户产品自身需要及研磨的要求调整时间、速度；
  - 本机具有操作简单、生产效率高、劳力强度低、自动化程度高。
- Adopt the PLC control, and equip with the LCD touch screen panel.
  - It has environmental protection silencer cover & electric-adjust the machine slope.
  - Adjust the time and speed as user required.
  - The machine features easy operation, high production efficiency, low labor intensity and high automation degree.
- Máy này sử dụng điều khiển PLC với bảng điều khiển màn hình cảm ứng LCD;
  - Có nắp giảm âm bảo vệ môi trường và thiết bị điều chỉnh độ nghiêng của thân máy bằng điện;
  - Thời gian và tốc độ có thể được điều chỉnh theo nhu cầu và yêu cầu mài của khách hàng;
  - Máy có hoạt động đơn giản, hiệu quả sản xuất cao, cường độ lao động thấp và mức độ tự động hóa cao.



### 隧道式振动研磨机规格表: Specification

名称 Item	尺寸: Size	功率: Power	
整机尺寸 Whole machines Size	13.8mx5mx3.25m	380Vx45KW	
主机 Main Machines	7500x1140x2100	380Vx37KW	
上料机 Feeder	2800x750x2500	380Vx0.75KW	
分选机 Separator	2200x850x1500	380Vx0.37KWx2	
磨料回收机 Abrasive Recovery Machine	9800x860x2500	380Vx0.75KW	
工件翻转机 Turnover machine	2300x700x1400	380Vx0.37KW	
隧道式烘干机 Tunnel type Dryer (天然气红外线加热)	8200x1100x1300	烘干功率 Dryer Power	380Vx1.1KW
		发热功率 Heating Power	380Vx36KW

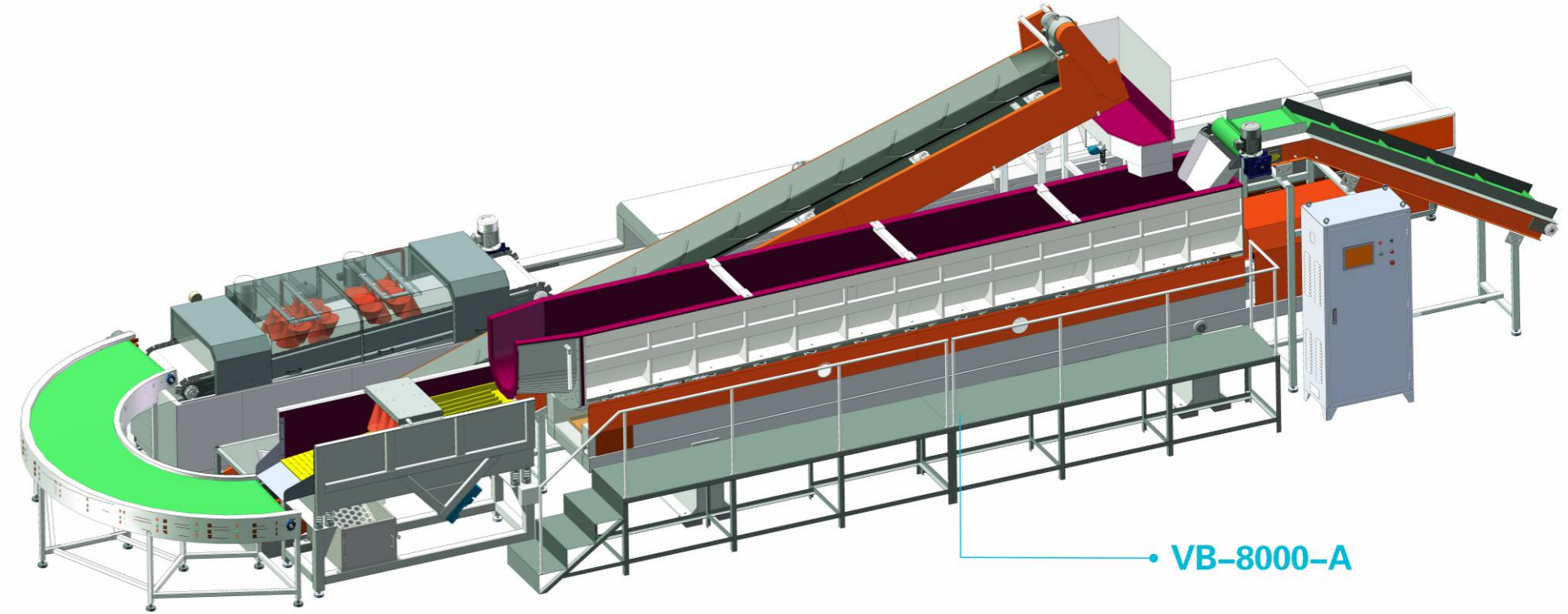
备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

声明: Statement

专利号: ZL2016 3 0006439.5, ZL 2016 2 0017172.4  
且有律师备案, 若有仿制, 必必究!  
The Machine, Counterfeiting not Allowed.

Tuyên BỐ:

Bằng Sáng Chế Số: ZL2016 3 0006439.5, ZL 2016 2 0017172.4  
Một số sản phẩm của công ty chúng tôi có bằng sáng chế và có luật  
sự lập hồ sơ, nếu có sao chép, tất phải theo dõi nghiêm ngặt!



• VB-8000-A

### Production Line Structure

The Entire Machine Is Divided Into Seven Component Combinations:

- 1、Workpiece conveying and feeding machine;
- 2、Tunnel type vibration grinding line;
- 3、Vibration screening and sorting machine – Spray cleaning – Abrasive · Pi Feng screening machine;
- 4、Abrasive recycling conveyor;
- 5、Spray cleaning stage 1, stage 2, and water cutting line;
- 6、Conveyor tunnel drying line;
- 7、Electronic control system.

### Cấu Trúc Dây Chuyển Sản Xuất

Toàn Bộ Máy Được Kết Hợp Thành Bảy Thành Phần:

1. Máy cho ăn vận chuyển phối;
2. Đường hầm rung mài;
3. Máy phân phối sàng lọc rung động - Máy làm sạch phun - Máy sàng lọc mài mòn Phi Phong;
4. Băng tải tái chế vật liệu mài mòn;
5. Phun nước rửa sạch một đoạn. Hai đoạn. Cắt nước;
6. Dây chuyền sấy đường hầm vận chuyển;
7. Hệ thống điều khiển điện.

# 07 QICHENG GRINDING, CLEANING, AND DRYING INTEGRATED MACHINE

## 全自动研磨、清洗、干燥生产线

该生产线是结合国外光饰设备的优点及我司多年的制造经验开发的组合自动化程度较高的生产线，其主要功能包括：自动上料、工件研磨、自动分料、自动添加药剂、清洗喷淋、离心烘乾一体多元化，该设备结构性能稳定，生产效率高，工作安全可靠，省人工。主要是针对五金、塑胶、电子零件表面研磨处理，如去毛刺、倒角、除批锋，清洗光亮表面，提升产品外观，保证产品精度。

The production line is a combination of the advantages of foreign Polishing equipment and our high degree of combination of automated production lines for many years of manufacturing experience in development, and its main features include: automatic feeding, parts grinding, automatic feeding, automatic adding agent, cleaning spray centrifugal drying one diversified, stable structure of the device performance, high production efficiency, safety and reliability, the provincial labor. Mainly for metal, plastic, electronic components surface polishing treatment, such as deburring, chamfering, in addition to grant front, bright surface cleaning, improve the appearance of the product, to ensure product accuracy.

Dây chuyền sản xuất này là dây chuyền sản xuất kết hợp những ưu điểm của thiết bị trang trí ánh sáng nước ngoài và nhiều năm kinh nghiệm sản xuất của bộ phận chúng tôi để phát triển mức độ tự động hóa kết hợp cao hơn, chức năng chính của nó bao gồm: Cho ăn tự động, nghiền phối, phân phối tự động, thêm tác nhân tự động, phun rửa và sấy ly tâm được đa dạng hóa. Hiệu suất cấu trúc của thiết bị ổn định, hiệu quả sản xuất cao, an toàn và đáng tin cậy trong công việc, tiết kiệm lao động. Chủ yếu là để xử lý mài bề mặt của phần cứng, nhựa và các bộ phận điện tử, chẳng hạn như deburring, chamfering, loại bỏ front lô, làm sạch bề mặt sáng, nâng cao sự xuất hiện của sản phẩm và đảm bảo độ chính xác của sản phẩm.



# 08 QICHENG DRAG AND DROP GRINDING LINE

## 拖拽式自动研磨机

本机被广泛应用于刀具刃口钝化、导圆、涂层后抛光；珠宝、首饰、饰品等高精度研磨抛光；表壳、表带等镜面抛光以及医疗器械的研磨处理。

This machine is widely used for tool edge passivation, guiding, and polishing after coating; High precision grinding and polishing of jewelry, jewelry, accessories, etc; Mirror polishing of case and strap, as well as grinding treatment of medical devices.

Máy được sử dụng rộng rãi trong thụ động lưỡi dao, hướng dẫn tròn, đánh bóng sau khi phủ; Trang sức, đồ trang sức, đồ trang sức..... mài và đánh bóng với độ chính xác cao; Đánh bóng gương như vỏ đồng hồ, dây đeo đồng hồ và xử lý mài dụng cụ y tế.

### 特点: Features

**独立的夹头:** 确保了每个夹头都能单独旋转，避免了工件之间的相互碰撞，提高生产效率；  
**自动化程度高:** 通过中央PLC控制系统，可以任意设定运行速度、回转周期及时间等，及其可以自动进行正反切换。一台机配有4个夹头，最大加工产品数量为24个，完成操作周期后自动停止，夹头自动抽离研磨桶回升到初始位置。

**Independent Chuck:** assure independent rotating for each chuck, avoid collision between workpieces, increase production efficiency.

**High Automation Degree:** can set working speed, revolution cycle and time freely through the central PLC control system. Each machine equips with 4 chucks, the max. product process quantity is 24pcs, it will stop automatically after finish the operation cycle, and the chuck will pull away the grinding barrel and back to the initial height

**Collets Độc Lập:** Đảm bảo mỗi collets có thể xoay riêng lẻ, tránh va chạm lẫn nhau giữa các phối và nâng cao hiệu quả sản xuất;

**Mức Độ Tự Động Hóa Cao:** Thông qua hệ thống điều khiển PLC trung tâm, tốc độ chạy, chu kỳ quay và thời gian có thể được thiết lập tùy ý, và nó có thể tự động chuyển đổi đảo ngược tích cực. Một máy được trang bị 4 collets, số lượng sản phẩm chế biến tối đa là 24, tự động dừng lại sau khi hoàn thành chu kỳ hoạt động, collets tự động rút ra khỏi thùng nghiền để trở lại vị trí ban đầu.

### 拖拽式研磨机规格表: Specification

机种 Model	研磨桶容积 Barrel Volume	单夹头承载重量 Cartridge Load Capacity	功率 Power	电压 Voltage	机台尺寸 Machine Size
	L	KG	KW	V	MM
QC-C665	84L	15	3.7+0.37	380	1450x1300x2000

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
 Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



VB-C665



### 特点: Features

- 研磨、抛光不产生废水，无废水处理问题。
- 配有独立控制箱，有时控、变频、刹车、点动等功能；
- 可以方便设定工作时间、工作速度。
- 主马达、挂具马达均采用台湾晟邦牌马达，稳定、可靠。
- 滚桶采用八边形设计，桶体是用高密度竹板制成，具有抗磨耐用、更换费用低、噪音小等优点。
- 安全罩配有助力气缸，安全、省力。
- 机身采用喷塑、烤漆处理，美观、耐腐蚀。

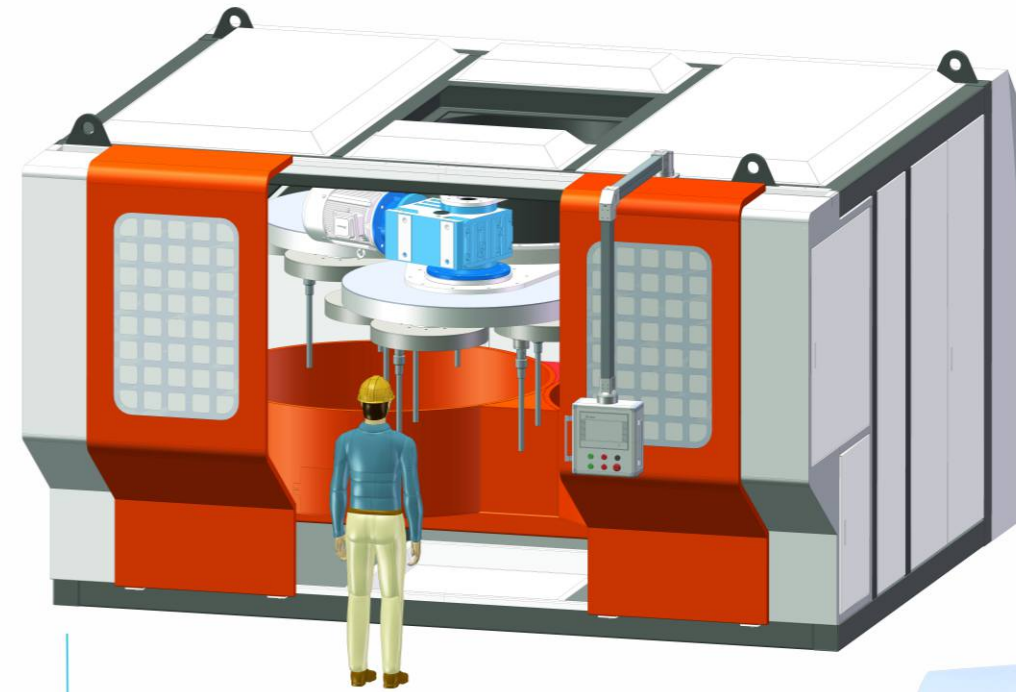
### 单组拖拽式研磨抛光机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	电机功率 Power	回转速度 Barrel Speed	挂具转速 Rack Speed	滚筒尺寸 Barrel Size	外形尺寸 Machine Size
		KW	R.P.M	R.P.M	MM	MM
QC618-1400L		3.7+1.5	0-24	0-60	490x1185	2100x1540x1760
QC618-2600L		5.5+2.2	0-20	0-60	630x1370	2340x1920x2100

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

- No waste water, no waste water treatment during grinding and polishing process.
- Equipped with independent control box: time control, frequency conversion, braking, inching and other functions;
- It is convenient to set working time and working speed.
- The main motor and hanging motor all adopt Taiwan CPG brand motor, which is stable and reliable.
- The barrel adopts octagonal design, and the barrel body is made of high-density bamboo board, which has the advantages of durable resistance, low replacement cost and low noise.
- The safety cover is equipped with booster cylinder, which is safe and labor-saving.
- The machine body is sprayed and painted, beautiful and corrosion-resistant.

- Mài, đánh bóng không tạo ra nước thải, không có vấn đề xử lý nước thải.
- Được trang bị hộp điều khiển độc lập, đôi khi điều khiển, biến tần, phanh, chạy bộ và các chức năng khác;
- Bạn có thể thuận tiện đặt thời gian làm việc, tốc độ làm việc.
- Động cơ chính, động cơ treo đều áp dụng động cơ Thịnh Bang Đài Loan, ổn định, đáng tin cậy.
- Thùng lăn được thiết kế theo hình bát giác. Thân thùng được làm bằng tấm tre mật độ cao. Nó có ưu điểm chống mài mòn và bền, chi phí thay thế thấp và tiếng ồn nhỏ.
- Nắp an toàn được trang bị xi lanh trợ lực, an toàn, tiết kiệm lao động.
- Thân máy bay được xử lý bằng nhựa phun và sơn nướng, đẹp và chống ăn mòn.



### QC-618-3D

大型钝化机(三头联动)  
Large Passivation Machine  
(Three Head Linkage)



### QC-618-1D

大型钝化机(单头)  
Large Passivation Machine  
(Single Head)





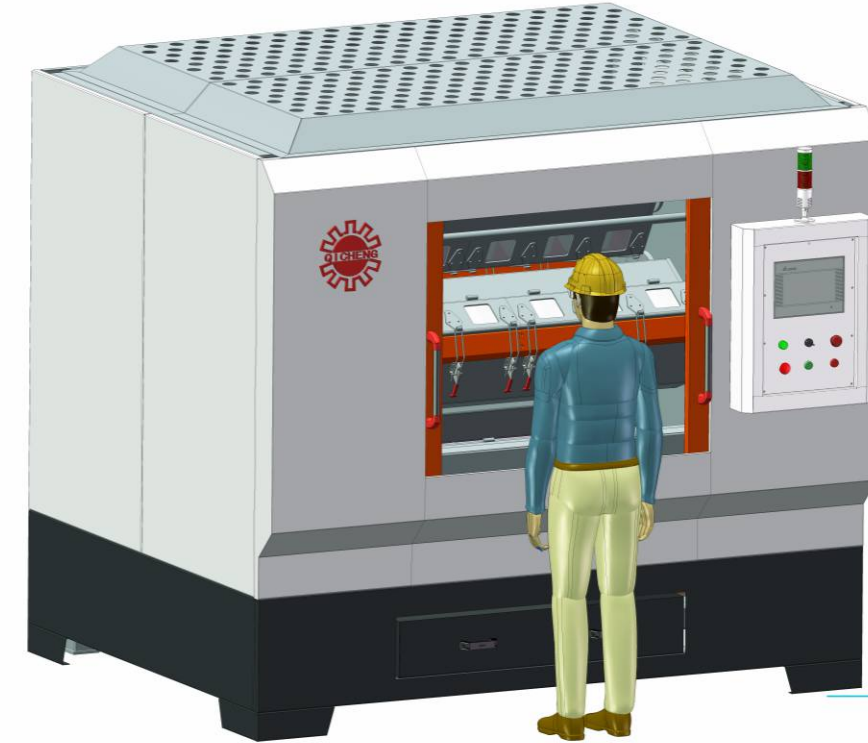
## 特点: Features

- 噪音低、效率高、成本低、环保安全，不产生废水；
  - 无需治具、提高作业效率、节省成本；
  - 360° 无死角的柔性研磨抛光，不受产品材质、外形约束，适用范围广，空间个性化、灵活组排，研磨抛光后产品之间不会碰伤、碰缺，可保留产品设计理念，外观完美体现。四位多开可独立分区也可灵活并用，独立研磨，可实现多工艺同批次量产；
  - 设备适用于干湿两用，一台两机用。
  - PLC智能控制，一键启动即可研磨；
  - 自动注油系统保证设备使用寿命。
- Low noise, high efficiency, low cost, environmentally safe, and does not produce wastewater;
  - No need for fixtures, improve work efficiency, and save costs;
  - 360° flexible grinding and polishing without dead corners, not constrained by product material or appearance, with a wide range of applications, personalized space, and flexible arrangement. After grinding and polishing, the products will not be damaged or missing, and the product design concept can be retained, perfectly reflecting the appearance. Four position multi opening can be independently partitioned or flexibly used, independently ground, and can achieve mass production of multiple processes in the same batch;
  - The equipment is suitable for both wet and dry use, with one machine for two purposes.
  - PLC intelligent control, one click start for grinding;
  - The automatic oil injection system ensures the service life of the equipment.

### QC-HS980A



- Tiếng ồn thấp, hiệu quả cao, chi phí thấp, bảo vệ môi trường và an toàn, không tạo ra nước thải;
- Không cần thiết bị trị liệu, nâng cao hiệu quả hoạt động, tiết kiệm chi phí;
- Đánh bóng mài linh hoạt 360° mà không có góc chết, không bị ràng buộc bởi vật liệu sản phẩm, ngoại hình, phạm vi áp dụng rộng, cá nhân hóa không gian, nhóm linh hoạt, sau khi mài và đánh bóng giữa các sản phẩm sẽ không bị va chạm, thiếu sót, có thể giữ lại khái niệm thiết kế sản phẩm, sự xuất hiện hoàn hảo thể hiện. Bốn vị trí mở rộng có thể phân vùng độc lập cũng có thể linh hoạt và sử dụng, nghiên cứu độc lập, có thể đạt được sản xuất hàng loạt với nhiều quy trình;
- Thiết bị thích hợp cho cả hai mục đích khô và ướt, một máy hai máy;
- PLC điều khiển thông minh, một nút khởi động có thể được nghiên;
- Hệ thống phun dầu tự động đảm bảo tuổi thọ của thiết bị.



### QC-HS880A

## 四位多开研磨机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	额定容量 Volume	重量 Weight	功率 Power	机台尺寸 Machine Size	转速 Speed
		L	KG	KW	MM (LxWxH)	R.P.M
QC-HS880A		360	4200	11	2440 × 2160x2350	125r/Min
QC-HS980A		450	5500	15	2540 × 2260x2400	100r/Min
QC-HS680A		60	1200	5.5	1400 × 1350x1450	180r/Min
QC-HS100A		90	1100	5.5	1330 × 1400x1450	150r/Min
QC-HS80A		70	1000	4	1200 × 1350x1450	160r/Min
QC-HS60A		50	900	4	1200 × 1400x1450	170r/Min
QC-HS40A		35	750	2.2	1100 × 1280x1380	180r/Min

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

### 特点: Features

- 标准型材主架结构: 可组装不同工作长度的机床, 方便加装和拆卸配件;
- 设备维修方便, 更换零部件简单快捷;
- 操作简单, 自动流水式自动循环转动, 可一个人操作;
- 水箱用来稀释研磨剂用, 根据感应开关可控制水量;
- 噪音小、工作效率高。

- The main frame is made of standard profile, can assemble different length of machine tool, and convenient to add and remove other accessories;
- Maintenance is convenient, simple and easy to replace parts.
- Simple operation, automatic circular rotation, can be operated by a single person;
- The water tank is used to dilute abrasives, can control the amount of water with the inductive switch;
- low noise, high efficiency.

- Thân máy kết cấu khung chính tiêu chuẩn: có thể lắp ráp các máy công cụ có chiều dài làm việc khác nhau, rất tiện lắp ráp và tháo dỡ các linh kiện khác;
- Sửa chữa thiết bị thuận tiện, thay thế linh kiện đơn giản và nhanh chóng;
- Hoạt động đơn giản, tự động lưu thông dòng chảy tự động xoay vòng, có thể được vận hành bởi một người;
- Bể nước dùng để pha loãng chất mài mòn, theo công tắc cảm ứng có thể kiểm soát lượng nước;
- Tiếng ồn nhỏ, hiệu quả làm việc cao.



### 产能分析: Capacity Analysis

本机配有24个研磨桶, 每个研磨桶分为独立的八格, 可以放8个工件, 根据工件单次研磨时间3-8分钟计算, 本机每小时可加工800-1600个工件。

The machine equips with 24 grinding barrels, each grinding barrel is divided as independent 8 grids to place 8 workpieces. Each grinding time is 3-8 minutes, the machine can process 800-1600 workpieces per hour.

Máy được trang bị 24 thùng mài, mỗi thùng được chia thành tám lưới độc lập, có thể đặt 8 phôi, theo thời gian mài phôi đơn 3-8 phút, máy có thể xử lý 800-1600 phôi mỗi giờ.

研磨桶的数量、研磨桶内的分格大小均可以根据客户需要进行定制。

We can customize the quantity of grinding barrels and divided grids as customer required.

Số lượng thùng nghiền, kích thước chia lưới trong thùng nghiền đều có thể được tùy chỉnh theo nhu cầu của khách hàng.



QCL-L2000

磁力研磨机利用磁场力量传导不锈钢针产生高速旋转运动, 并带动工件旋转、换向翻滚; 在这过程中, 不锈钢针不断地划过工件内孔、内外牙及表面凸凹面和夹缝, 并不断与工件表面摩擦, 从而高效率地实现去除毛边、抛光、倒角、洗净等精密研磨效果。该机通过配套的自动输送线, 将多个研磨桶依次、慢速通过磁力机组, 研磨桶内的不锈钢磁针与工件高效研磨, 从而实现大批量、连续式磁力研磨。

The machine makes stainless steel needle to start high-speed rotating, and drive workpieces rotating forward and reverse by the magnetic force. The needle constantly contact the inner hole, inner and outer teeth, male and female surface and cracks of workpieces, and start friction with workpiece surface to realize precious grinding effect on deburring, polishing, chamfering, cleaning etc. It realize mass constant magnetic grinding process by making high efficiency grinding between stainless steel magnetic needle and workpieces through matched automatic transmission line.

### 全自动磁力研磨流水线规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	电源 Power	设备噪音 Noise	功率 Power	机台尺寸 Machine Size	工作速度 Speed
		HP	D.B.	KW	MM (LxWxH)	R.P.M
QCL-L2000		AC3HP/380V/36A	<75分貝	20	4200x1000x1650	1-30分鐘

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



• VB-A

本机适用于易变形或打击痕等工作物，磨光、选料一体化作业；本机台上端周围有漩涡状倾斜通路，工作物与研磨石的混合物在选料作业中呈螺旋状往前流动至选料区。因此，在处理易变形或打击痕的工作物时，其工作物本身亦不受损伤。选料区设有转换开闸门、过滤纲等，可把磨石与被研磨产品分离，易於选料，操作简便。

The machine is suitable for changeable or beating materials, polishing and screening operation. On the top of this machine, has a turbine access where materials and polishes moving forward to screening section. This process deals with changeable space material and will not hurt material. Screening section equipped with a switch gate and filter screen etc., can separate the grinding tones and materials, easy for operation.

Máy này thích hợp cho dễ dàng biến dạng hoặc đánh dấu và các công việc khác, đánh bóng và lựa chọn vật liệu hoạt động tích hợp; Tuần cuối cùng của máy này Xung quanh có đường nghiêng hình xoắn ốc, hỗn hợp vật liệu làm việc và đá mài chảy về phía trước theo hình xoắn ốc trong quá trình chọn vật liệu đến khu vực chọn vật liệu. Do đó, khi xử lý các vật làm việc dễ bị biến dạng hoặc đánh dấu, bản thân vật làm việc của nó cũng không bị hư hại. Khu vực lựa chọn vật liệu được trang bị cổng mở chuyển đổi, lớp lọc, v.v., có thể tách đá mài khỏi các sản phẩm nghiền, dễ dàng lựa chọn vật liệu và hoạt động dễ dàng.

### 特点：Features

- 采用台湾原装振动马达，振动性强，维修率低，性价比高；
  - 适于大批量中、小尺寸零件的研磨、抛光加工；
  - 加工过程不会破坏零件的原有尺寸、形状；
  - 可定制自动加水、自动排料、加装环保隔音盖等功能。
- Adopt original Taiwan vibrating motor, it features high vibrating performance, low maintenance rate and high cost performance ratio.
  - Suitable for grinding and polishing mass medium-sized and same-sized workpieces.
  - Keep the size and shape of workpieces unchanged in processing.
  - Frequency converter, automatic add water, automatic discharge products, sound-insulation environment friendly cover can be customized.
- Thông qua động cơ rung ban đầu của Đài Loan, độ rung mạnh, tỷ lệ sửa chữa thấp và tỷ lệ ~~-----~~-giá cao;
  - Thích hợp cho số lượng lớn các bộ phận kích thước trung bình và nhỏ để mài, đánh bóng chế biến;
  - Quá trình xử lý sẽ không làm hỏng kích thước, hình dạng ban đầu của các bộ phận;
  - Có thể tùy chỉnh thêm nước tự động, xả vật liệu tự động, thêm nắp cách âm bảo vệ môi trường và các chức năng khác.



• VB-B

VB-B

用途: Application

此机广泛应用于各种压铸件、各种钣金件、自行车配件、家具五金、服装五金、箱包五金件、眼镜配件、医疗器械、轴承、音乐器材、金属钓具、仪器仪表、工艺品、日用品、钟表配件、锁、电子配件、手工具（扳手、套筒、批咀等）、各类首饰、珠宝及粉末冶金、树脂等零件表面抛光、倒角、去除毛边、去批锋、除锈、去斑、细磨、光整加工、粗磨光、精密磨光、光泽打光、电镀前振动出色等。

The machine is widely used for workpiece surface polishing, chamfering, deburring, derusting, spot removing, fine grinding, coarse grinding, precision grinding, gloss polishing and vibrating finishing before plating which covers die-casted parts, stamping parts, sheetmetal parts, bicycle parts, furniture hardwares, clothing hardwares, luggage and box hardwares, glasses parts, medical instruments, bearings, music equipments, Metal fishing tackles, instruments and meters, arts and crafts, daily necessities, clocks and watches accessories, locks, electronic parts, hand tools (wrench, socket, nozzle etc.), jewelry, powder metallurgy and resin parts etc.

Máy này được sử dụng rộng rãi trong các bộ phận đúc chết khác nhau, các bộ phận kim loại tấm khác nhau, phụ kiện xe đạp, phần cứng đồ nội thất, phần cứng quần áo, phần cứng túi xách, phụ kiện kính, dụng cụ y tế, vòng bi, thiết bị âm nhạc, dụng cụ cá kim loại, dụng cụ, hàng thủ công mỹ nghệ, nhu yếu phẩm hàng ngày, phụ kiện đồng hồ, khóa, phụ kiện điện tử, dụng cụ cầm tay (cờ lê, tay áo, vòi hàng loạt, v.v.), tất cả các loại đồ trang sức, đồ trang sức và luyện kim bột, nhựa và các bộ phận khác đánh bóng bề mặt, vát, Loại bỏ cạnh lông, mặt trước loại bỏ, loại bỏ rỉ sét, loại bỏ đốm, nghiền mịn, hoàn thiện ánh sáng, hoàn thiện thô, hoàn thiện chính xác, đánh bóng bóng, rung động tuyệt vời trước khi mạ, v.v.

三次元振动研磨机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	容量 Volume	重量 Weight	马力 Motor	功率 Power	机台尺寸 Machine Size	充填量 Fill Volume
		L	KG	HP	KW	MM	KG
VB-50L-A/B		50	260	1	0.75	Φ 696 × 850H	150
VB-100L-A/B		100	360	3	2.2	Φ 906 × 990H	300
VB-150L-A/B		150	460	3	2.2	Φ 1045 × 1035H	380
VB-250L-A/B		250	640	5	3.7	Φ 1200 × 1260H	650
VB-350L-A/B		350	750	7.5	5.5	Φ 1340 × 1330H	950
VB-500L-A/B		500	1070	10	7.5	Φ 1560 × 1560H	1200
VB-700L-A/B		700	1660	12	9.0	Φ 1730 × 1730H	2000
VB-1000L-A/B		1000	2000	15	11	Φ 1850 × 2000H	2500

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

用途: Application

适用门饰配件、卫浴配件、五金零件、餐用刀具、手工具、轴承零件、自行车零件、自行车车架、摩托车零件、汽车零件、笔记型电脑、PDA等合金外壳、高尔夫球杆、塑胶射出或成型工作等配件。

Suitable for door ornaments parts, bathroom parts, hardware parts, kitchen knives, handtools, bearing parts, bicycle parts, bicycle frame, motorcycle parts, auto parts, notebook computers and PDA alloy shell, Golf shaft, plastic injecting parts etc.

Phụ kiện trang trí cửa áp dụng, phụ kiện phòng tắm, phụ tùng phần cứng, dụng cụ ăn uống, dụng cụ cầm tay, phụ tùng máy, phụ tùng xe đạp, khung xe đạp, phụ tùng xe máy, phụ tùng ô tô, máy tính xách tay, PDA và các phụ kiện khác như vỏ hộp kim, câu lạc bộ golf, bản nhựa hoặc đúc công việc.

此机可加装环保隔音盖电动开合装置, 噪音小, 外加辅助台阶, 上下料操作方便。

The machine can be equipped with electric opening and closing device to reduce the noise, and with auxiliary steps for easily loading and discharging operation.

Máy này có thể được trang bị thiết bị mở nắp cách âm bảo vệ môi trường, tiếng ồn nhỏ, cộng với các bước phụ trợ, để dàng vận hành vật liệu lên và xuống.

高效率卧式振动研磨机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	容量 Volume	重量 Weight	马力 Motor	机台尺寸 Machine Size	充填量 Fill Volume	桶径 Barrel Diameter
		L	KG	HP	MM	KG	MM
VB-700L-C		700	1400	15	1650 × 1350 × 1400	1000	900 × 750 × 630
VB-1000L-C		1000	1500	15	2035 × 1350 × 1400	1400	1325 × 750 × 630
VB-2000L-C		2000	2050	20	2320 × 1610 × 1700	2500	2150 × 1000 × 800

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



# QICHENG | 3-DIMENSIONAL VIBRATORY GRINDER | 三次元弓型振动研磨机

此机广泛应用于长型工件抛光，如：脚踏车零件、铸造花瓶等日用品；适合材质：铝、铜、铝合金、镁合金、铁、锌合金、铁、白铁等，适用于大批量中、小尺寸零件的研磨、抛光加工。

The machine is widely used for polishing long workpieces such as bicycle parts and casted vases etc.. Suitable material: Aluminum, Copper, Aluminum alloy, Magnesium alloy, Iron, Zinc alloy, Iron, Tin etc. Suitable for grinding and polishing mass medium-sized and small-sized workpieces.

Máy này được sử dụng rộng rãi trong đánh bóng phôi dài, chẳng hạn như: bộ phận xe đạp, bình đúc và các nhu yếu phẩm hàng ngày khác; Vật liệu phù hợp: nhôm, đồng, hợp kim nhôm, hợp kim magiê, sắt, hợp kim kẽm, sắt, sắt trắng, v.v., thích hợp cho số lượng lớn các bộ phận kích thước trung bình và nhỏ để mài, đánh bóng chế biến.

## 特点: Features

- 采用弓型设计，工件易于翻转；
- 采用台湾原装振动马达，振动性强，维修率低，性价比高；
- 在抛光过程不会破坏零件的原有尺寸、形状；
- 可定制自动加水、自动排料、加装环保隔音盖等功能。

- Adopt the bow-shape design, it is easy for workpieces rotating.
- Adopt original Taiwan vibrating motor, it features high vibrating performance, low maintenance rate and high cost performance ratio.
- Keep the size and shape of workpieces unchanged in polishing.
- Frequency converter, automatic add water, automatic discharge products, sound-insulation environment friendly cover can be customized.

- Với thiết kế kiểu cung, phôi dễ lật;
- Thông qua động cơ rung ban đầu của Đài Loan, độ rung mạnh, tỷ lệ sửa chữa thấp và tỷ lệ tình dục-giá cao;
- Trong quá trình đánh bóng sẽ không phá hủy kích thước ban đầu, hình dạng của các bộ phận;
- Có thể tùy chỉnh thêm nước tự động, xả vật liệu tự động, thêm nắp cách âm bảo vệ môi trường và các chức năng khác.



VB-D

## 三次元弓型振动研磨机规格表: Specification

Description 参数 机种 Model	容量 Volume L	重量 Weight KG	马力 Motor HP	功率 Power KW	机台尺寸 Machine Size MM	填充量 Fill Volume KG
VB-50L-D	50	260	1	0.75	φ 730x715H	150
VB-100L-D	100	360	2	1.5	φ 940x860H	300
VB-150L-D	150	460	3	2.25	φ 1070x860H	380
VB-250L-D	250	640	5	3.75	φ 1250x1200H	650
VB-350L-D	350	750	7.5	5.62	φ 1390x1260H	950
VB-500L-D	500	1070	10	7.5	φ 1590x1300H	1200
VB-1000L-D	1000	1350	15	11	φ 1900 × 1500H	1600
VB-1500L-D	1500	1550	20	15	φ 2150x1600H	1800
VB-2000L-D	2000	1800	24	18	φ 2350 × 1750H	2100

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

# QICHENG | 3-DIMENSIONAL VIBRATORY GRINDER | 三次元针心振动研磨机



VB-E

## 三次元针心振动研磨机规格表: Specification

Description 参数 机种 Model	容量 Volume L	重量 Weight KG	马力 Motor HP	功率 Power KW	机台尺寸 Machine Size MM	填充量 Fill Volume KG
VB-60L-E	60	260	1	0.75	φ 730x715H	150
VB-100L-E	100	360	2	1.5	φ 940x860H	280
VB-200L-E	200	460	3	2.25	φ 1070x860H	380
VB-300L-E	300	640	5	3.75	φ 1250x1030H	650
VB-400L-E	400	750	7.5	5.62	φ 1360x1030H	950
VB-600L-E	600	1070	10	7.5	φ 1590x1150H	1200
VB-1000L-E	1000	1350	15	11	φ 1900 × 1500H	1600
VB-1500L-E	1500	1550	20	15	φ 2150x1600H	1600
VB-2000L-E	2000	1800	24	18	φ 2350 × 1750H	2100

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

## 特点: Features

- 含变频调速功能，可自由调整机台翻转速度；
- 比原来机种效率提高达到160%，完全无重击斑痕、变形等现象；
- 完全消除中心圆周与工件间之强制压缩力(重击) 扩大开口部分并增加研磨容积；
- 容积比原来机型增加了140%，且开口变扩大，可研磨大型及长型工件。

- Frequency converter, the operator can adjust rotating speed freely.
- Over 160% grinding efficiency increasing than old machines, avoid heavy-beating spot and deforming in processing.
- Completely eliminate beating force between the central circle and workpieces, enlarge the opening part and increase the grinding volume.
- Increase 140% volume than old machine and enlarge the opening part, it can grind large and long workpieces.

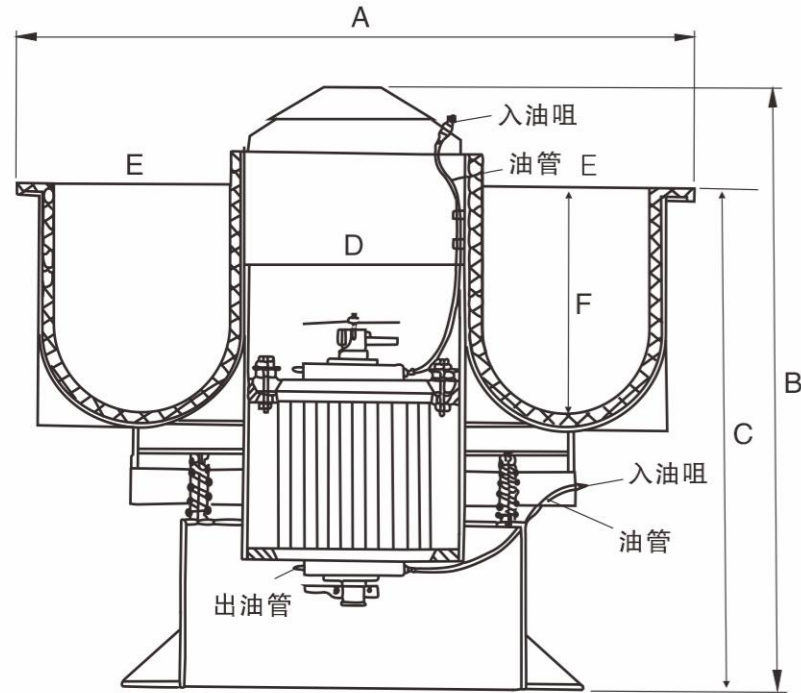
- Bao gồm chức năng điều chỉnh tốc độ tần số, có thể tự do điều chỉnh tốc độ lật bàn;
- Hiệu suất tăng lên 160% so với loại máy ban đầu, hoàn toàn không có dấu hiệu va chạm, biến dạng và các hiện tượng khác;
- Loại bỏ hoàn toàn lực nén cưỡng bức (nhấn mạnh) giữa chu vi trung tâm và phôi để mở rộng phần mở và tăng khối lượng mài;
- Khối lượng tăng 140% so với mô hình ban đầu và mở rộng để nghiền các bộ phận làm việc lớn và dài.

## 用途: Application

本机适用于各种手(电)工具(内六角扳手、批咀、套筒)研磨切削、去黑膜、镜面抛光。

Suitable for grinding, cutting, black-film removing and polishing various hand/ electric tools (Hex wrenches, nozzles, sockets).

Máy này thích hợp cho tất cả các loại tay (điện) công cụ (cờ lê lục giác bên trong, vòi hàng loạt, tay áo) mài và cắt, deblasting phim, gương đánh bóng.



三次元振动研磨机系列外观尺寸图：Specification

机型	尺寸	A	B	C	D	E	F
50L		696	850	780	220	170	240
100L		906	990	810	334	216	310
150L		1045	1035	825	355	280	325
250L		1200	1260	990	455	300	400
350L		1340	1330	1025	550	320	450
500L		1506	1550	1220	576	400	550
700L		1730	1770	1400	770	410	660
1000L		1850	2000	1480	810	445	680
1500L		2400	2200	1650	950	630	700

此尺寸图适合三次元VB-A、VB-B、VB-D、VB-E、VB-F型，仅供参考，如有变更，恕不另行通知。

This dimension drawing is suitable for three-time VB-A, VB-B, VB-D, VB-E, VB-F, for reference only, subject to change without notice.

Biểu đồ kích thước này phù hợp với các loại VB-A, VB-B, VB-D, VB-E, VB-F ba chiều và chỉ để tham khảo, có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.



VB-A



VB-B



VB-D



VB-E

VB-F

此为加装隔音盖之特殊研磨机台，可降低机台作业时所产生的噪音；隔音盖的上升与下降，均由减速马达控制、操作轻松方便。

Specially equipped with the soundproof cover for the machine, can reduce noise in operating; Rising and dropping operation of the soundproof cover is controlled by gear motor, easy and convenient.

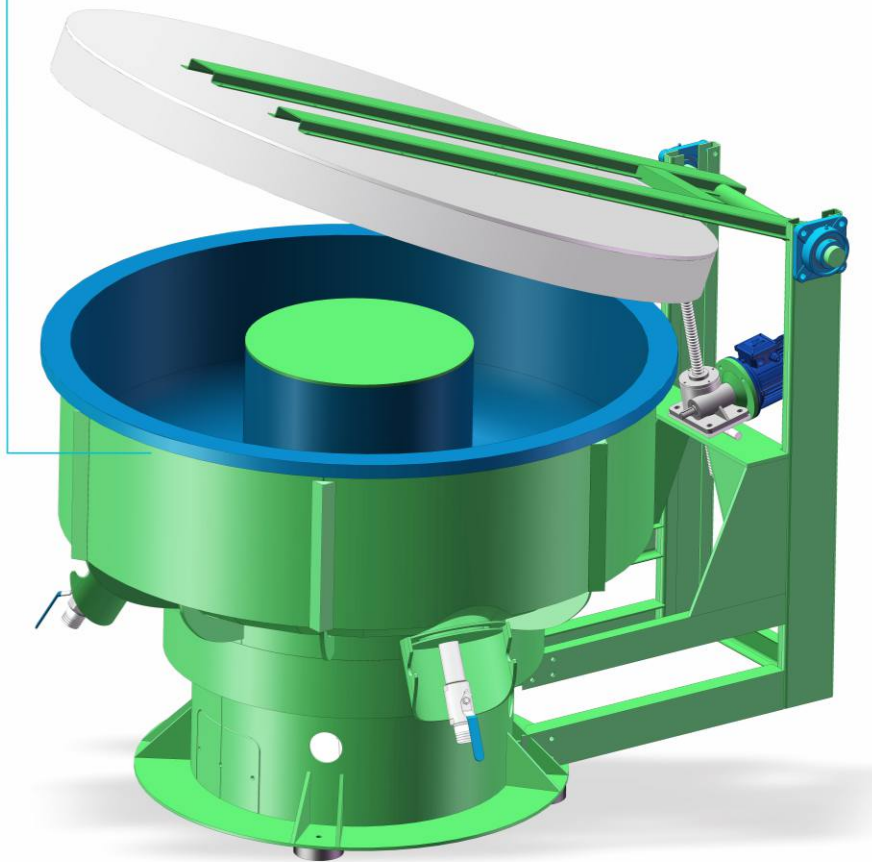
Đây là bàn mài đặc biệt được trang bị nắp cách âm, có thể giảm tiếng ồn khi làm việc; Việc tăng và giảm nắp cách âm được điều khiển bởi động cơ giảm tốc, hoạt động dễ dàng và thuận tiện.

三次元振动研磨机-加装环保隔音盖规格表：Specification

机种 Model	Description 参数	容量 Volume	重量 Weight	马力 Motor	功率 Power	机台尺寸 Machine Size	填充量 Fill Volume
		L	KG	HP	KW	MM	KG
VB-50L-F		50	260	1	0.75	φ696×850H	150
VB-100L-F		100	360	2	1.5	φ906×990H	300
VB-150L-F		150	460	3	2.25	φ1045×1035H	380
VB-250L-F		250	640	5	3.75	φ1200×1260H	650
VB-350L-F		350	750	7.5	5.62	φ1340×1330H	950
VB-500L-F		500	1070	10	7.5	φ1560×1560H	1200
VB-700L-F		700	1660	12	9	φ1730×1730H	2000

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。

Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



# QICHENG | TILTING-TYPE ROTARY GRINDER

## 升降式可倾滚桶研磨机

适合于小工件，如饰品等需去黑膜、细磨、毛边、倒角之工件研磨。

Suitable for grinding small workpieces such as jewelry that require removing black film, fine grinding, burrs, and chamfers.

Thích hợp cho các phôi nhỏ, như đồ trang sức, v. v. cần loại bỏ màng đen, mài mịn, viền lông, mài vát.

### 特点: Features

- 采用无段变速，可任意调整转速。
- 采用电动倾倒研磨桶，操作简易、安全。
- Adopting stepless speed change, the speed can be adjusted arbitrarily;
- Adopting an electric dumping and grinding bucket, the operation is simple and safe.
- Áp dụng tốc độ biến đổi không phân đoạn, có thể tùy ý điều chỉnh tốc độ quay.
- Sử dụng thùng nghiền đổ điện, dễ vận hành và an toàn.

### 升降式可倾滚桶研磨机规格表: Specification

Description 机种 Model	重量 Weight KG	功率 Power KW	机台尺寸 Machine Size MM	填充量 Fill Volume L	转速 Speed R.P.M
QC-1A-25L	100	0.75+0.12	630x520x730	25Lx80%	0-40
QC-1A-50L	120	0.75+0.12	750x650x850	50Lx80%	0-40
QC-1A-100L	160	1.5+0.12	860x760x1100	100Lx80%	0-40
QC-1A-150L	200	1.5+0.12	1045x1050x1250	150Lx80%	0-40

备注: 可根据客户要求定制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

QC-1A



# QICHENG | HEXAGONAL/OCTAGONAL ROTARY GRINDER

## 可倾式六角、八角回转滚桶研磨机

### 特点: Features

- 偏心设计回转桶；
- 具备无段变速、刹车、寸动、定时控制系统；
- 内装进口马达，可降低运转时所产生的噪音；
- 加装变频器可控制转速来调整研磨的效果；
- 回转桶内衬采用PU胶或橡胶披覆、耐酸硷、磨损及减少工件碰撞；
- 卸料斗以橡胶披覆耐酸硷、磨损及减少卸料时工件碰撞。
- Eccentric-designed rotary barrel;
- Equipped with stepless speed change, brake, inch and timer controlling system;
- Built-in imported motor, can reduce noise generated by machine working;
- Frequency converter can adjust grinding effect by controlling rotary speed;
- Rotary barrel interlining adopted PU or rubber coating, acid/alkali/abrasion resistant, can reduce workpiece damaging;
- Unload door coated with rubber, acid/alkali/abrasion resistant, and reduce workpiece beating hurt.

QC-1

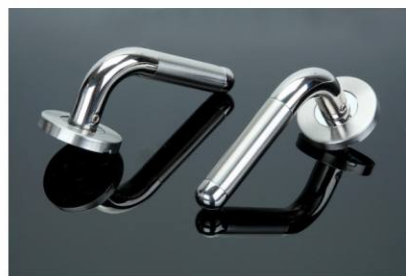


### 可倾式六角、八角滚桶研磨机规格表: Specification

Description 机种 Model	马力 Motor HP	机台尺寸 Machine Size MM	填充量 Fill Volume KG	回转速 Speed R.P.M
QC-1-20L	0.5HP	840 x 580 x 740	20Lx80%	
QC-1-50L	1HP	1145x1050x1550	50Lx80%	0-40
QC-1-100L	1.5HP	1300x1100x1300	100Lx80%	0-40
QC-1-150L	2HP	1450x1200x1450	150Lx80%	0-40

备注: 可根据客户要求定制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

- Thiết kế thùng quay lệch tâm;
- Có hệ thống điều khiển tốc độ không đoạn, phanh, di chuyển, thời gian;
- Động cơ nhập khẩu bên trong có thể làm giảm tiếng ồn khi vận hành;
- Bộ chuyển đổi tần số có thể điều khiển tốc độ quay để điều chỉnh hiệu quả mài;
- Lớp lót thùng quay được phủ bằng keo PU hoặc cao su, chống axit và kiềm, mài mòn và giảm tổn thất của phôi;
- Thùng chứa được phủ bằng cao su chống axit và kiềm, mài mòn và giảm tổn thương phôi khi đổ.



### 特点: Features

- 研磨、溜光不产生废水，无污水处理问题。
  - 溜光时间可设置，工作完成自动停止，且转速可调控。
  - 采用台湾马达，稳定、可靠。
  - 滚桶采用六边形设计，桶体是用高密度竹板制成，具有抗磨耐用、更换费用低、噪音小等优点。
  - 机身采用喷塑、烤漆处理，美观、耐腐蚀。
- Grinding and polishing do not generate wastewater, and there is no problem with sewage treatment.
  - The polishing time can be set, the work is automatically stopped after completion, and the speed can be adjusted.
  - Adopting Taiwanese motors, stable and reliable.
  - The rolling barrel adopts a hexagonal design, and the barrel body is made of high-density bamboo board, which has advantages such as wear resistance, durability, low replacement cost, and low noise.
  - The body is treated with spray molding and baking paint, which is beautiful and corrosion-resistant.
- Mài, đánh bóng không tạo ra nước thải, không có vấn đề xử lý nước thải.
  - Thời gian trượt có thể được thiết lập, công việc hoàn thành tự động dừng lại và tốc độ quay có thể được điều chỉnh.
  - Sử dụng động cơ Đài Loan, ổn định và đáng tin cậy.
  - Thùng lăn được thiết kế theo hình lục giác. Thân thùng được làm bằng tấm tre mật độ cao. Nó có ưu điểm chống mài mòn và bền, chi phí thay thế thấp và tiếng ồn nhỏ.
  - Thân máy bay được xử lý bằng nhựa phun và sơn nướng, đẹp và chống ăn mòn.



QCH-1



QCH-2

### 干式滚筒溜光机规格表: Specification

Description 机种 Model	马力 Motor HP	充填量 Fill Volume L	筒径 Barrel Diameter MM	回转速 Speed R.P.M	机台尺寸 Machine Size MM
QC-300L	2	300Lx70%	1130x710	0-40	1670x780x1280
QC-600L	3	600Lx70%	1130x710	0-40	1670x780x1680

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
 Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

主要用于各类材质的小型工件粗、中、精研磨抛光，可用于批量生产。

Suitable for grinding and polishing various small workpieces, can be used for mass production, and can process 8~10Kg workpiece each time.

Chủ yếu được sử dụng để đánh bóng phiê nhỏ thô, trung bình và hoàn thiện cho tất cả các loại vật liệu, có thể được sử dụng trong sản xuất hàng loạt.



本机是最新型全自动高效流动式光饰机，具有自动化程度高、外形美观、结构合理、操作方便、变速范围大、运转平衡、噪声低、研磨效率高等特点，具备自动翻转出料、振动筛自动分选工件和磨料、磨料自动倒入研磨槽、变频器调速、时间控制功能，以上功能通过PLC编程控制，实现大屏幕触摸屏可视操作，可以实现全自动操作或手动操作。能有效地解决振动光饰机中工件重叠、研磨不匀等难题，特别是对于较厚的氧化膜及较大毛刺的中小型工件，用振动机加工较困难且时间长，而用流动光饰机，很短时间内即可达到理想的效果，可提高光洁度2级以上。研磨效率是振动光饰机的10倍，滚筒式的20倍以上。

本机可广泛应用于各行业中的金属、部分非金属材料的冲压件、机械加工件、铸锻件、热处理等工件的去毛刺、倒角、去氧化皮、抛光等工序。特别是对形状复杂、毛刺大、氧化皮厚的中、小型零件提供了最理想的加工设备。

This equipment is the latest fully automatic eddy current type of mobile polisher. It has features such as high degree of auto, good looking appearance, reasonable structure, convenient for operation, large speed adjust range, smooth running, low noise and high efficiency for polishing etc.. This equipment can solve the difficult problems in polishing field including the overlapping of the workpieces and uneven polishing etc.. Especially for the thick oxidation film and the middle or small workpieces with big burr, it will be difficult and take long time to use vibratory machine, but you can get the good result with eddy current type of mobile polisher in very short time, it can heighten at least 2 grades of the smooth finish degree. Its polishing efficiency decuple the vibratory machine and 20 times more than the tumble machines.

This equipment can be used widely for the metal and some non-metallic parts to remove the burrs, chamfer, remove the oxide skin and polish etc.. It is perfect option for the middle and small workpieces with complicate shape, big burr and thick oxide skin. This equipment has the functions of automatic rolling-over to unload, automatic separating the workparts and media with the vibrating sifter, automatic toppling over the media into the polishing slot, speed adjust with frequency inverter and time control etc.. All the functions are achieved via PLC programmer, it can be visual operated on big touch screen. Also both fully automatic operation or manual operation are available.

Máy này là loại máy hoàn toàn tự động và hiệu quả cao mới nhất. Nó có mức độ tự động hóa cao, ngoại hình đẹp, cấu trúc hợp lý, hoạt động dễ dàng, phạm vi tốc độ thay đổi lớn, cân bằng hoạt động, tiếng ồn thấp, hiệu quả mài và các tính năng khác. Nó được trang bị vật liệu lật và xả tự động, màn hình rung tự động phân loại phôi và vật liệu mài mòn, vật liệu mài mòn tự động đổ vào rãnh mài mòn, điều chỉnh tốc độ biến tần, chức năng điều khiển thời gian. Các chức năng trên được điều khiển bằng lập trình PLC, Nhận ra hoạt động trực quan của màn hình cảm ứng lớn, có thể thực hiện hoạt động hoàn toàn tự động hoặc hoạt động thủ công. Có hiệu quả có thể giải quyết các vấn đề chồng chéo phôi, mài không đều và các vấn đề khó khăn khác trong máy trang trí ánh sáng rung, đặc biệt là đối với màng oxy hóa dày hơn và các phôi vừa và nhỏ với gai lớn hơn, việc xử lý bằng động cơ rung khó khăn hơn và thời gian dài, và với máy trang trí ánh sáng dòng chảy, trong một thời gian ngắn có thể đạt được hiệu quả lý tưởng, có thể cải thiện độ hoàn thiện hơn 2 cấp. Hiệu quả nghiền gấp 10 lần so với máy trang trí ánh sáng rung và hơn 20 lần so với loại trống. Máy này có thể được sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp khác nhau của kim loại, đập một phần vật liệu phi kim loại, gia công phần, đúc rèn, xử lý nhiệt và các quy trình khác của deburring, chamfering, deoxyde da, đánh bóng. Đặc biệt, thiết bị gia công lý tưởng nhất được cung cấp cho các bộ phận vừa và nhỏ có hình dạng phức tạp, rậm rạp và dày bằng da oxy hóa.



QCS-B  
单桶 (Single-barrel)

全自动光饰机规格表: Specification

Description 型号 Model	容量 Volume R.P.M	转速 Rotary Speed R.P.M	主机功率 Main Power KW	液压站电机功率 Hydraulic Motor KW	振动电机功率 Vibratory Motor KW	机台尺寸 Machine Size MM	机台重量 Machine Weight KG
QCS-120L-C	120	0~180	4		0.36	1600x1600x1380	950
QCS-120L-B	120	0~180	4	1.5	0.36	2060x1800x1800	1800
QCS-240L-A	240	0~180	8	2.2	0.36	3600x2200x1800	2800

备注: A为双桶, B与C为单桶, 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
 Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

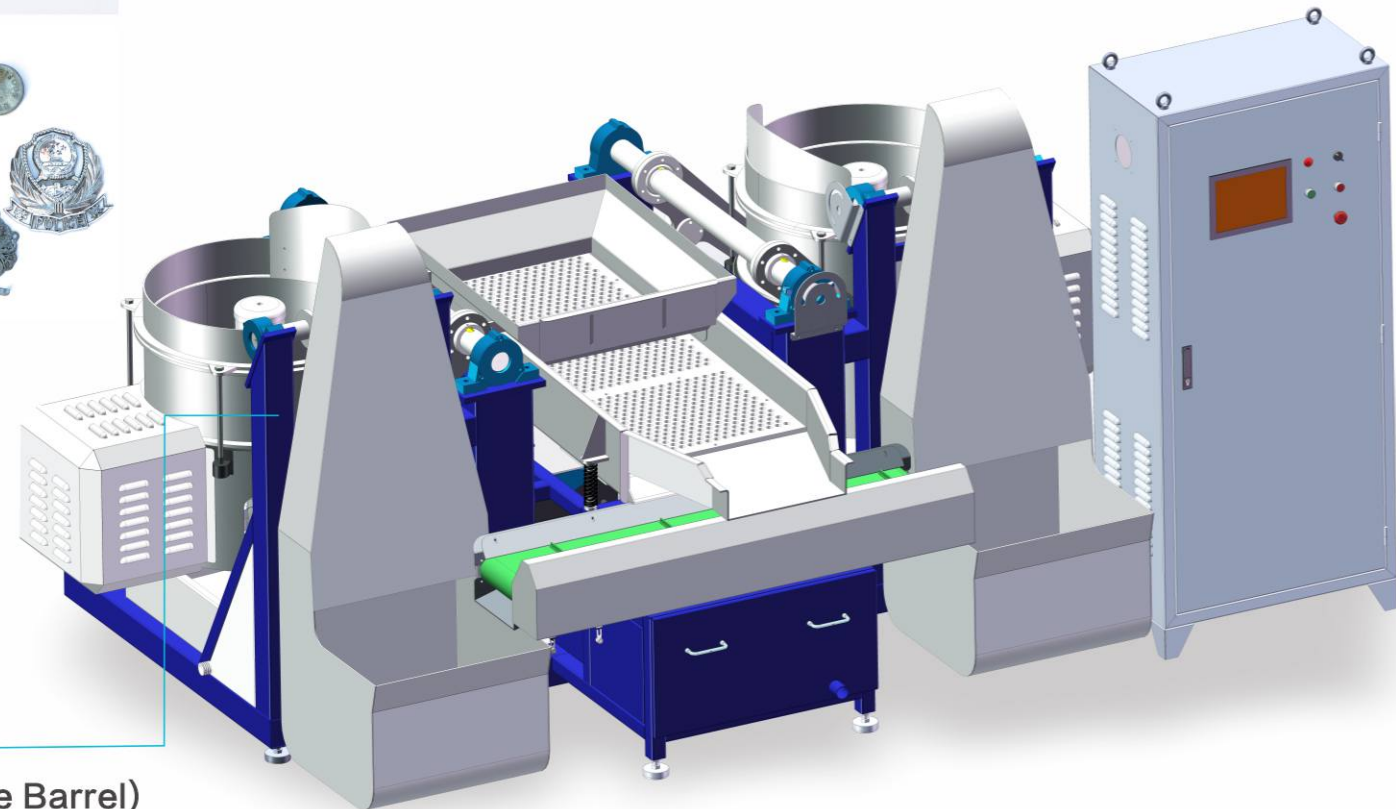
# QICHENG | FULLY AUTO. MOBILE POLISHING MACHINE

## 双桶全自动涡流机 / 光饰机

本机可广泛应用于各行业中的金属、部分非金属材料的冲压件、机械加工件、铸锻件、热处理等工件的去毛刺、倒角、去氧化皮、抛光等工序。特别是对形状复杂、毛刺大、氧化皮厚的中、小型零件提供了最理想的加工设备。

This equipment can be used widely for the metal and some non-metallic parts to remove the burrs, chamfer, remove the oxide skin and polish etc..It is perfect option for the middle and small workpieces with complicate shape, big burr and thick oxide skin.

Máy này có thể được sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp khác nhau của kim loại, dập một phần vật liệu phi kim loại, gia công phần, đúc rèn, xử lý nhiệt và các quy trình khác của deburring, chamfering, deoxyde da, đánh bóng. Đặc biệt, thiết bị gia công lý tưởng nhất được cung cấp cho các bộ phận vừa và nhỏ có hình dạng phức tạp, rậm rạp và dày bằng da oxy hóa.



**QCS-A**  
双桶 (Double Barrel)

# QICHENG | SEMI- MOBILE POLISHING MACHINE

## 半全自动涡流机 / 光饰机

本机自动翻转出料，振动筛自动分选工件与磨料，由变频器调速，自动化程度较高。

Turn over and unload automatilly, the workpart and media can be separated automatically, inverter control the speed and with a high automation.

Máy tự động lật và xả vật liệu. Màn hình rung tự động phân loại phôi và vật liệu mài mòn. Tốc độ được điều chỉnh bởi bộ chuyển đổi tần số, mức độ tự động hóa cao hơn.



半自动流动光饰机规格表: Specification

Description 参数	容量	装料	机台尺寸	电机			净量	转速	内径	PU厚度
	Volume	Feeding	Machine Size	主机功率	振动筛	转速	N.W	Speed	Size	Thickness
机种 Model	L	L	MM	Host Power KW	Vibrating Screen KW	Speed R.P.M	KG	R.P.M	φ MM	MM
QCG-C50L	50	25	1040x1160x1140	1.5	2x0.12	0.75	350	0~180	460	25
QCG-C120L	120	60	1600x1320x1340	4.0	2x0.12	0.75	900	0~170	640	30
QCG-C240L	240	120	1620x1980x1500	5.5	2x0.25	0.75	1100	0~130	840	30

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

本设备主要用于湿磨及乾磨作业（根据零件加工需要，选配不同机型），由研磨盘、转动盘、耐磨环、驱动系统、电控系统组成。主要适用于各类金银首饰、电子零件、钟表、眼镜等零部件表面加工，用于去毛刺、倒角、镜面抛光、高亮度精密抛光处理。

The equipment is used for wet-grinding and dry-grinding, it includes grinding disc, rotating disc, abrasive-resistance ring, driving system and electric-control system. When the rotating disc rotates, the abrasive material and workpieces in the grinding disc will move upward along the barrel shell for the reason of centrifugal force action. Then fall back the centre of the rotating disc from the high position by their weight of workpieces and abrasive material. Repeat the above movement to make the abraise material spiraling movment, and realize high efficiency grinding effect. It is suitable for workpiece surface processing of various gold and silver jewelry, electronic parts, clocks and watches, glasses parts etc.on deburring, chamfering, mirror-finish polishing, high gloss precious polishing.

Thiết bị này chủ yếu được sử dụng cho các hoạt động mài ướt và khô (theo nhu cầu xử lý bộ phận, tùy chọn các loại máy khác nhau), bao gồm đĩa mài, đĩa quay, vòng đeo, hệ thống truyền động, hệ thống điều khiển điện. Nó chủ yếu áp dụng cho tất cả các loại đồ trang sức bằng vàng và bạc, các bộ phận điện tử, đồng hồ và kính và các bộ phận khác để xử lý bề mặt. Nó được sử dụng để deburring, chamfering, gương đánh bóng, độ sáng cao đánh bóng chính xác điều trị.



### 特点：Features

- 采用独特的紧凑型间隙调整结构设计，适用于湿磨和乾磨；
- 采用超厚PU内衬/转盘，耐磨，使用寿命长；
- 采用高耐磨陶瓷/钨合金/锰钢垫圈结构，耐磨损；
- 运转速度可连续调节，具有定时工作及正反转功能；
- 配置自动循环水处理系统。
- Unique compact gap adjustment structure design, suitable for wet grinding and dry grinding;
- Using thick PU lining / wheel wear and long service life;
- Using high wear-resistant ceramic / tungsten alloy / manganese steel washer structure, wear-resistant;
- Operating speed can be adjusted continuously, with regular work and reverse rotation;
- Configure automatic circulating water system.
- Sử dụng thiết kế cấu trúc điều chỉnh khe hở nhỏ gọn độc đáo, thích hợp cho cả hai máy nghiền ướt và khô;
- Áp dụng lớp lót/bàn xoay PU siêu dày, chống mài mòn và tuổi thọ dài;
- Áp dụng cấu trúc máy giặt gốm/hợp kim vonfram/thép mangan chịu mài mòn cao, chống mài mòn;
- Tốc độ hoạt động có thể được điều chỉnh liên tục, có chức năng làm việc theo thời gian và đảo ngược tích cực;
- Cấu hình hệ thống xử lý nước tuần hoàn tự động.

### 精密五金流动式光饰机规格表：Specification

Description 型号 Model	容量 Volume MM	机台尺寸 Machine Size MM	功率 Power KW	机台重量 Machine Weight KG	转速 Rotary Speed R.P.M
QC-T20L	20	720 × 800 × 1450	0.75kw	140	0~450
QC-T20L/2	20x2	1180 × 800 × 1450	0.75kwx2	235	0~450
QC-T20L/3	20x3	1700 × 800 × 1450	0.75kwx3	330	0~450
QC-T38L	38	900 × 820 × 1450	2.20Kw	220	0~400
QC-T38L/2	38x2	1500 × 820 × 1450	2.20Kwx2	370	0~400
QC-T38L/3	38x3	2150 × 820 × 1450	2.20Kwx3	530	0~400
QC-T50L	50	1450 × 2000 × 2350	2.2	650	0~380

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

特点: Features

- 外部静电喷塑, 抗老化、抗酸、耐腐蚀;
- 旋转盘与固定桶均为铝合金材料, 重量轻, 耐磨损;
- 12边形衬PU研磨槽, 可产生强力的涡流摩擦运动, 提高加工效率 (为防止超薄件附在桶壁上, 也可采用锯齿形内壁的研磨槽)。
- Externally electrostatic sprayed the machine surface to extend the features including anti-ageing, anti-acid, anti-corrosive;
- Rotary plate and barrel are made of Aluminium alloy, light weight and abrasion resistant;
- Lined polygon PU grinding tank made strong turbine friction motion to increase efficiency (also can adopt the grinding tank with saw-shaped inside wall to prevent extra thin workpieces from sticking to barrel wall).
- Phun nhựa tĩnh điện bên ngoài, chống lão hóa, chống axit, chống ăn mòn;
- Đĩa quay và thùng cố định đều là vật liệu hợp kim nhôm, trọng lượng nhẹ và chống mài mòn;
- 12 cạnh lót PU mài rãnh, có thể tạo ra chuyển động mài xoáy mạnh mẽ, nâng cao hiệu quả xử lý (để ngăn chặn các mảnh siêu mỏng gắn vào tường thùng, cũng có thể sử dụng rãnh mài của tường bên trong răng cưa).



高效型流动光饰机规格表: Specification

Description 型号 Model	容量 Volume MM	机台尺寸 Machine Size MM	功率 Power KW	净重 Net Weight KG	转速 Rotary Speed R.P.M	桶内径 Barrel Diameter MM ( φ )	PU厚度 PU Thickness MM
GCS-50L	50	1180x1350x1390	1.5	350	0~220	480	15
GCS-60L	60	1280x1350x1390	1.5+0.55	400	0~220	480	15
GCS-120L	120	1380x1350x1370	3.7+0.75	600	0~180	660	15
GCS-240L	240	1740x2210x1890	7.5+2.2	980	0~130	865	15

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



QCS-50L

手动出料 Unload by Hand  
可倾式机身设计、方便出料  
Turnover Design for Easily Unloading

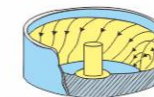


QCS-120L

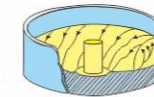
电磁调速, 转盘在0~180转/分, 无级变速。  
Electromagnetic speed regulation, turntable  
0~180 rpm, CVT.

QCS-60L

自动出料, 变频调速, 可使转盘在0~220转/分无级变速, 研磨效率是振动机的10倍。  
Automatic discharge and variable frequency speed control can make the turntable run continuously at 0 to 220 rpm. The grinding efficiency is 10 times that of the vibrating machine.



低速回轉  
Low speed



高速回轉  
High speed

适用于各种小尺寸、不同形状和材质的精密零件，进行去除毛边(去毛刺)、倒角、清除锈迹、热处理后去除氧化膜(去黑膜)、精密研磨、表面抛光等，如：箱包五金件、眼镜配件、钟表配件、锁、电子配件、各类首饰、珠宝及粉末冶金等行业。

Suitable for processing various precious workpieces with small size, different shape and material on deburring, chamfering, de-rusting, oxide film removing, precious grinding and surface polishing etc. such as luggage hardware parts, glasses part, clocks and watches parts, locks, electric parts, ornaments, jewelry and powder metallurgy industry etc.

Thích hợp cho tất cả các loại kích thước nhỏ, hình dạng khác nhau và vật liệu của các bộ phận chính xác, để loại bỏ gờ (deburring), chamfering, loại bỏ rỉ sét, loại bỏ bộ phim oxy hóa (deblading phim) sau khi xử lý nhiệt, mài chính xác, đánh bóng bề mặt, vv, chẳng hạn như: phần cứng túi, phụ kiện kính, phụ kiện đồng hồ, khóa, phụ kiện điện tử, tất cả các loại đồ trang sức, đồ trang sức và luyện kim bột và các ngành công nghiệp khác.



**QCS-O-1**

手动卸料型  
Manual unloading type



**QCS-O-2**

自动卸料机型  
Automatic discharging machine

**QCS-O-3**

研磨筛选一体机  
Grinding & screening all-in-one machine



### 特点: Features

- 本机采用行星传动方式，利用离心运动的原理，光整效率高，提高工效5-20倍；
- 本机采用同步带传动，运转平稳、噪音小、使用寿命更长；
- 内桶采用进口聚氨脂胶，耐酸碱、耐磨；
- 停机采用电子刹车系统，操作更安全，免去人为操作的失误；
- 本机自带变频调速功能，速度可随时掌握，减少不良率；
- 本机可实现自动正反转、点动控制、操作更加方便，显著提高工作效率。

- Adopt planetary transmission way and the principle of centrifugal movement, high process efficiency, 5-20 times work efficiency increased than before.
- Drive with the synchronous belt, stable working, low noise and long service life.
- The inner barrel adopts imported PU adhesive, acid and alkali resistance, abrasion resistance.
- Adopt electric brake system when machine stops, safe for operation, avoid artificial operation error.
- Frequency converter can control the speed at any time, reduce defective products.
- Rotate forwardly and reversely, inching control, easy for operation, increase work efficiency greatly.

- Máy sử dụng chế độ truyền hành tinh, sử dụng nguyên tắc chuyển động ly tâm, hiệu quả quang học cao và cải thiện hiệu quả công việc 5-20 lần;
- Máy sử dụng ổ đĩa vành đai thời gian, hoạt động trơn tru, tiếng ồn nhỏ và tuổi thọ dài hơn;
- Thùng bên trong sử dụng keo polyurethane nhập khẩu, chống axit và kiềm, chống mài mòn;
- Tất máy thông qua hệ thống phanh điện tử, hoạt động an toàn hơn, tránh sai sót trong hoạt động của con người;
- Máy này có chức năng điều chỉnh tốc độ biến tần, tốc độ có thể được kiểm soát bất cứ lúc nào, giảm tỷ lệ lỗi;
- Máy này có thể nhận ra tự động đảo ngược tích cực, điều khiển điểm, hoạt động thuận tiện hơn và cải thiện đáng kể hiệu quả làm việc.

### 强力高速离心式研磨机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	马力 Motor HP	填充量 Fill Volume L	回转速 Speed R.P.M	机台尺寸 Machine Size MM	自动卸料功能 Unloading Function
	QCS-O-30L		2	30Lx80%	0-180	1210x950x1135
QCS-O-60L		3	60Lx80%	0-180	1310x1050x1350	有
QCS-O-80L		5	80Lx80%	0-180	1500x1170x1570	有

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



高效筛选，完全代替手工筛选作业；利用振动让物件与研磨石在前进时分离，用于分离大小差异相近较难分的工作物；筛选网可自行拆换，操作简单。

High efficiency screening, replace manual completely. Separate the workpieces from finishing stone by vibration, suitable for separating the workpiece with close size. The screen mesh can be dismantled by the user, easy for operation.

Sàng lọc hiệu quả, thay thế hoàn toàn các công việc sàng lọc thủ công; Sử dụng rung động để tách các đối tượng khỏi đá mài khi chúng tiến lên, để tách các công việc có sự khác biệt về kích thước tương tự và khó phân biệt; Lưới sàng lọc có thể tự thay thế, thao tác đơn giản.

### 特点: Features

- 磨料及产品混合物自动出料到振动筛选机进料斗，通过筛选网使磨料和产品分离；
- 筛选网孔可根据客户的要求定制，筛选网可自行拆换，操作简单；
- 配变频无级调速、时间控制、自动卸料等功能，实现一化作业；
- 可根据客户要求非标定做。
- The mixture of abrasive material and workpiece will automatically be discharged to the feed hopper of the vibration screening machine, then separate them by the screen.
- The hole screen mesh can be customized, screen can be changed by the user, easy for operation.
- With variable frequency stepless speed control, time control, auto. discharge and other functions, to achieve integrated operations.
- We can customize the machine as customer required.
- Hỗn hợp mài mòn và sản phẩm tự động dự đoán phễu nạp máy sàng rung, tách vật liệu mài mòn và sản phẩm bằng lưới sàng;
- Lưới sàng lọc có thể được tùy chỉnh theo yêu cầu của khách hàng, lưới sàng lọc có thể được tháo rời và thay thế bằng chính nó, hoạt động đơn giản;
- Được trang bị các chức năng như điều chỉnh tốc độ vô cấp tần số, kiểm soát thời gian, xả tự động và các chức năng khác để đạt được hoạt động đơn nhất;
- Bạn có thể đặt hàng phi tiêu chuẩn theo yêu cầu của khách hàng.



QCV-G



QCV-H  
气缸开盖下料机型  
Cylinder Head Opening  
And Cutting Machine Model



QC-DG  
磁性分料机  
Magnetic Separator

### 振动筛选分料机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	规格 Type	重量 Weight KG	马力 Motor HP	功率 Power KW	机台尺寸 Machine Size MM
	QCV-H	小型 ( Small )	180	0.37	0.12x2	1610x430x560
QCV-G	标准 (Standard)	260	0.75	0.25x2	2000x610x780	

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

适合各类不规则形状零件、孔内、管内、死角、夹缝等皆可研磨加工; 主要适用的行业产品有: CNC自动车床零件、精密弹簧、弹片零件、医疗零件、精密压铸零件、手机、笔记本电脑, 相机等电子电脑、通信零件、时尚配饰、工艺品零件、精密螺丝螺栓、五金零件、模具零配件、眼镜零配件、仪表仪器等零件。

Suitable for finishing various irregular shape workpieces, inside hole, inside tube, dead corner and cracks etc. Main suitable products include CNC auto lathe parts, precious springs, spring piece parts, medical parts, precious die-casted parts, mobile phone, notebook computer, camera parts, communication parts, fashion fittings, arts and crafts parts, precious screw and screw bolt, hardware parts, mould parts, glasses parts, instruments parts etc. .

Thích hợp cho tất cả các loại bộ phận hình dạng bất thường, trong lỗ, trong ống, góc chết, khe hở, vv tất cả đều có thể nghiền và chế biến; Các sản phẩm công nghiệp áp dụng chính là: bộ phận máy tiện tự động CNC, lò xo chính xác, bộ phận mảnh đạn, bộ phận y tế, bộ phận đúc chết chính xác, điện thoại di động, máy tính xách tay, máy ảnh và máy tính điện tử khác, bộ phận truyền thông, phụ kiện thời trang, bộ phận thủ công mỹ nghệ, bu lông vít chính xác, bộ phận phần cứng, phụ tùng khuôn, phụ tùng kính, dụng cụ đo và các bộ phận khác.



### 特点: Features

- 效率高, 平均一次研磨时间约5分至15分钟左右, 配双加工槽替换工件快, 可在机器运转中交换研磨零件;
- 操作简单, 绝对安全, 一人可操作数台机器;
- 成本低, 不锈钢针为半永久性磨材, 消耗极低, 唯一的耗材为研磨液;
- 无污染, 研磨液属水基型, 无毒性及发生火灾之虞, 完全符合环保排放标准;
- 研磨完成后, 工件好处理, 可用筛网、筛筒、电磁力、或分离机轻易将工件及不锈钢针分离;
- 不锈钢针有直径 0.2 x5mm至1.2 x10mm可供选择。

- High efficiency, with an average grinding time of about 5 minutes to 15 minutes, and fast replacement of workpieces with dual processing slots, Can exchange grinding parts during machine operation;
- Easy to operate, absolutely safe, one person can operate multiple machines;
- Low cost, stainless steel needles are semi permanent abrasive materials with extremely low consumption, and the only consumable is grinding fluid;
- Non polluting, the grinding fluid is water-based, non-toxic, and there is a risk of fire, fully meeting environmental discharge standards;
- After the grinding is completed, the workpiece is easy to handle and can be easily separated from the stainless steel needle using a sieve, sieve cylinder, electromagnetic force, or a separator;
- Stainless steel needles are available in diameters ranging from 0.2 x5mm to 1.2 x10mm.



### 磁力研磨机规格表: Specification

机种 Model	Description 参数	功率 Power	加工重量 Processing Weight	重量 Weight	研磨槽尺寸 Groove Size	电源 Power
		KW	KG	KG	MM	V
QCL-L400		1.5	1-3	280	400x400	三相380V
QCL-L500		2.2	2-4	350	500x500	三相380V
QCL-L600		3.7	6-8	480	600x600	三相380V
QCL-L800		5.5	8-12	750	800x800	三相380V
QCL-L1000		7.5	10-16	980	1000x1000	三相380V

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。

Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

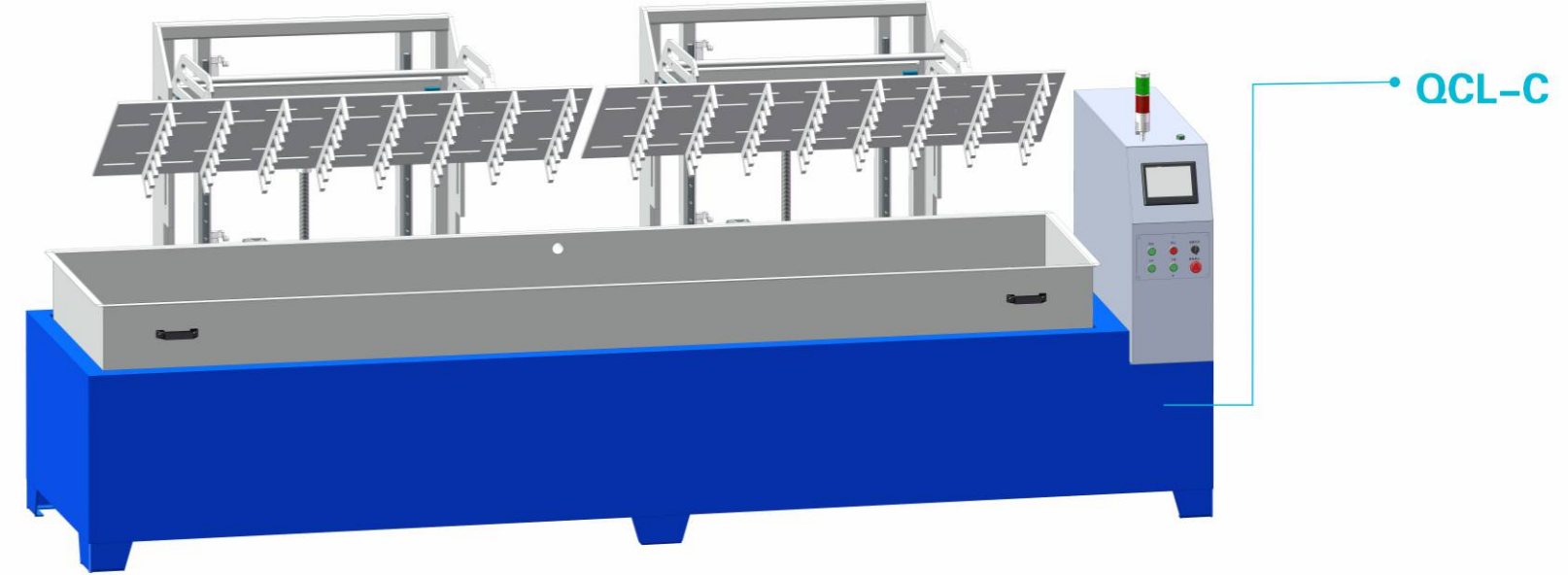
平移式磁力研磨机, 在原有普通单台磁力研磨机的基础上, 增加1-5个机组磁场并且左右移动, 从而大大改善了整个产品抛光的均匀度, 产品在研磨槽内无盲区, 特别是磁盘中心及四周位置。适合小五金的批量加工、长型/大型产品无死区研磨。机型可定制, 可根据产品要求设计机型尺寸。

The translational magnetic grinding machine, on the basis of the original ordinary single magnetic grinding machine, adds 1-5 units of magnetic fields and moves left and right, greatly improving the uniformity of the entire product polishing. The product has no blind spots in the grinding groove, especially in the center and surrounding positions of the disk. Suitable for batch processing of small hardware, long/large products without dead zone grinding. The model can be customized and the size of the model can be designed according to product requirements.

Máy mài từ tịnh tiến, trên cơ sở máy mài từ tính đơn thông thường ban đầu, thêm 1-5 đơn vị từ trường và di chuyển sang trái và phải, do đó cải thiện đáng kể tính đồng nhất của toàn bộ quá trình đánh bóng sản phẩm và sản phẩm không có vùng mù trong bể nghiền, đặc biệt là Trung tâm và ngoại vi của đĩa. Nó phù hợp để xử lý hàng loạt phần cứng nhỏ và máy mài cho các sản phẩm dài / lớn không có vùng chết có thể được tùy chỉnh và kích thước của máy có thể được thiết kế theo yêu cầu của sản phẩm.

**特点: Features**

- 抛光小件产品, 因为无中心和周围盲区, 单次可大大增加加工重量, 抛光出的产品均匀, 效率更高;
- 抛光大件产品, 解决了原来单台磁力机因为产品太大, 不能自由翻滚的弊端, 均匀度高, 包括亮度和沙面、去毛刺力度更大;
- 平移式磁力抛光机在原有的圆形基础上, 增加了左右来回移动, 大大增加了磁场面积的长度, 适合抛较长的产品。(较适合抛管类、块状的产品。如: 笔记本电脑底壳)。
- Polishing small products, as there is no center or surrounding blind spots, can greatly increase the processing weight in a single operation, resulting in even and more efficient polishing of the product;
- Polishing large products solves the problem of a single magnetic machine being too large to roll freely, resulting in high uniformity, including greater brightness, sand surface, and deburring force;
- The translational magnetic polishing machine adds left and right back and forth movement on the original circular foundation, greatly increasing the length of the magnetic field area, making it suitable for polishing longer products. (More suitable for throwing tube and block shaped products, such as laptop chassis).



- Đánh bóng các sản phẩm nhỏ, bởi vì không có trung tâm và khu vực mù xung quanh, một lần duy nhất có thể làm tăng đáng kể trọng lượng xử lý, đánh bóng các sản phẩm đồng nhất và hiệu quả cao hơn;
- Đánh bóng các sản phẩm lớn, giải quyết các nhược điểm của máy từ đơn ban đầu, vì sản phẩm quá lớn, không thể lăn tự do, độ đồng đều cao, bao gồm độ sáng và cát, độ mạnh của deburring lớn hơn;
- Máy mài từ tịnh tiến cơ sở tròn ban đầu, tăng chuyển động qua lại trái và phải, làm tăng đáng kể chiều dài của diện tích từ trường, phù hợp để ném các sản phẩm dài hơn. (Thích hợp hơn với các sản phẩm dạng ống, dạng khối. Ví dụ: đế máy tính xách tay).

**平移式磁力研磨机规格表: Specification**

机种 Model	Description 参数	功率 Power	加工重量 Processing Weight	研磨槽尺寸 Groove Size	机台尺寸 Machine Size	电源 Power
		KW	KG	MM	(LxWxH)MM	V
QCL-900		4	1-15	900x600	1280x750x1250	三相380V
QCL-1600		4*2	1-20	1600x600	2000x750x1250	三相380V
QCL-2500		4*3	1-30	2500x600	3000x750x1250	三相380V
QCL-3200		4*4	1-40	3200x600	3800x750x1250	三相380V

备注: 可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
 Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



# QICHENG | HIGH-SPEED DE-OIL / DEHYDRATION MACHINE

## ⊕ 高速脱油、脱水机

此机适用于各种金属零件、塑胶零件脱水、脱油、甩乾，也用于食品脱水、纺织品脱水、漆渣脱水、各种铁屑（铜屑、铝屑等）脱水（油），是电镀、研磨加工、五金车床加工、五金电子、五金紧固件等厂家必备的设备。

The machine is suitable for all kinds of metal parts, plastic parts dehydration, oil, drying, but also for food dehydration, dehydration textile, paint residue dehydration, various iron (copper scrap, aluminum scrap, etc.) dehydration (oil), is plating, grinding plants, metal lathe processing, electronic hardware factory, metal fasteners plants and other manufacturers of the necessary. equipment.

### 工业脱水机规格表: specification

机型 Model	马力 Motor HP	内桶尺寸 Inner Barrel Size MM	外桶尺寸 Outer Barrel Size MM	回转速 Speed R/Min
QWL-400	1HP	400×220	480	1100
QWL-500	2HP	500×260	600	1100
QWL-630	5HP	630×300	760	1000
QWL-730	7.5HP	730×330	900	900

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



QWL

## DEHYDRATION MACHINE

### ⊕ 自动排料脱水机

此机适用于各种金属零件研磨，油洗水洗或浸防锈液後之脱水烘干用。各电镀、紧固件、铜球、铁球、钢球及研磨加工等工厂烘干用必备机。

This machine is suitable for grinding metal parts, oil dehydration wash water or liquid rust after immersion of the drying. Each electroplating factory, fastener factory, copper ball mill, iron ball mill, ball mill and grinding plants, The drying machine necessary.

### 自动排料脱水机规格表: specification

机型 Model	容量 Volume	重量 Weight	马力 Motor	功率 Power	机台尺寸 Machine Size	回转速 Speed	研磨桶尺寸 Barrel Size
	L	KG	HP	KW	MM	R/Min	MM
AD-510	42Lx60%	450	3	2.25	1220x920x920	950	φ510x280H
AD-560	58Lx60%	500	3	2.25	1220x1050x970	900	φ560x300H

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.



AD

# QICHENG | HIGH-SPEED DE-OIL / DEHYDRATION MACHINE

## ⊕ 不锈钢烘乾机

适用于各种金属零件经研磨，油洗水洗或浸防锈液后脱水烘干用；各电镀及研磨加工厂，烘干必备机器。

Suitable for various metal parts after grinding, leaching or washing liquid rust oil dehydration the drying; Each plating and grinding plants, drying machine necessary.

### 特点: Features

- 脱水、烘乾同步进行，无水渍及污点，可避免工件氧化或生锈；
- 脱水槽为不锈钢材质，坚固耐用，内篮可提出，以利工件装取；
- 设置脚踏式刹车器，提高使用的安全性；
- 采用自动控制的电源系统，脱水烘干完成或打开铝盖时，自动切断电源（温度控制、时间控制等功能可选）；
- 加热器装配在上面铝盖，直接加热。

- Dehydrating and drying at the same time, no water mark and pollution dot, can avoid workpieces oxidizing or rusting;
- Dehydrating tank adopted stainless steel, sturdy and durable, easy for workpieces loading and unloading;
- Set pedal brake to increase operation safety;
- Adopt auto-control power supply system, can switch off automatically when dehydration finishing or cover opened (temperature and time control function optional);

- Heater fitted in the upper aluminum cover, direct heating.

### 不锈钢脱水烘乾机规格表: Specification

机型 Model	马力 Motor	内桶直径 Barrel Diameter	内桶高度 Barrel Height	回转速 Speed	发热管功率 Heat Power
	HP	MM	MM	R/Min	KW
D-400	1	400	280	530	1.8
D-500	1.5	500	320	530	3
D-600	3	600	350	480	4

备注：可根据客户要求订制各种大小规格非标设备。  
Notes: Can be customized according to customer requirements of various sizes of non-standard equipment.

### D型

不锈钢烘乾机  
Stainless Steel Type Drier



D35/70 型  
铁皮烘乾机  
Sheet Iron Dryer

## FINISHING STONE SERIES

### 研磨石与研磨剂选配

研磨作业成败决定于五大因素—研磨机、研磨石、研磨剂、工件和水。因此除需以工件选择性能良好的研磨机外，研磨石、研磨剂间的搭配也极为重要，搭配不当，轻则达不到研磨效率和研磨效果，严重可能导致研磨石阻塞孔洞或碰伤工件，造成严重损失；配合得当则可事半功倍，研磨品质将大幅提升，节省工资成本，以下概略介绍研磨石及研磨剂，以供参考选择。

#### 研磨石的种类：

##### 陶瓷类研磨石：

陶瓷研磨石具有研削力，适用于粗磨、中磨、精磨；瓷质研磨石几乎无切削力，适用于抛光和 镜面处理。

**塑胶类研磨石：**适用于材质较软的工件，如锌、铝、铜合金等类工件。

**金属类抛光介质：**一般以钢、不锈钢材质为主，无切削作用，主要用于金属工件的抛光。

#### 选择研磨石的因素：

**形 状：**工件凹槽、弯角、孔、洞等形状，来选择研磨石形状和尺寸，研磨效果佳，且不能使研磨石卡入工件。

**材 质：**工件材质、硬度，来决定研磨石材质。

**细致度：**工件未加工前表面粗糙度和加工后要求的表面细致度。

以上三因素来决定用何种研磨石及研磨剂、工件的比例。

#### 研磨剂的功能：

增进研磨、抛光效率；去油脂、清洁；防锈保光；润滑缓冲、减少研磨石磨耗；软化水质；软化表面氧化膜；研磨剂则以工件材质为主要考虑因素，依用途选用。

※ 因研磨石及研磨剂种类繁多，仅简单说明，若有关研磨石、研磨剂选用问题请与本公司联络，我们将诚恳、迅速为您服务。



## FINISHING STONE SERIES

### 研磨石与研磨剂选配

The finishing machine, media, compounds and parts are five major elements to successful finishing procedure. Therefore, besides selecting suitable parts and good functioned finishing machine, the matched media and compounds are also very important. If the match is not appropriate, in light cases, it may be hard to achieve the finishing effects and results, in serious cases, the media may insert into holes and may even damage the parts and cause serious loss. If the match is appropriate, it may achieve results with little effort, upgrade the finishing quality, save cost. hereunder is a brief introduction for media and compounds for your reference and selection.

#### TYPES OF FINISHING MEDIA:

##### CERAMIC & PORCELAIN MEDIA:

Ceramic media has abrasive force which can be used for rough, medium, fine finishing. porcelain media almost no abrasive force which can be used for polishing and mirror-like finishing.

**PLASTIC MEDIA:** suitable for soft parts such as zinc, aluminum, brass alloy, etc..

##### METAL POLISHING MEDIA:

Mainly for steel and stainless steel material which have no abrasive function, mostly are used for metal parts polishing.

#### ELEMENTS FOR SELECTING MEDIA:

**SHAPE:** According to the recess groove, corners, edges, holes etc. shapes to select the shape and size of the media, the finishing results must be good, and the media shall not be caught into the parts.

**MATERIAL:** According to the material, hardness to decide the material of the media.

**DEGREE OF DELICACY:** Compare the finishing effects of the parts before and after finishing.

ABOVE THREE ARE KEY ELEMENTS FOR SELECTING MEDIA AND THE RATIO FOR MEDIA AND PARTS.


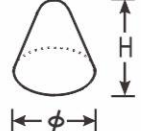



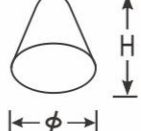

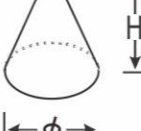

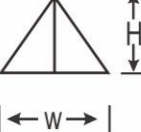


#### FUNCTIONS OF THE COMPOUND:

Increase grinding and polishing efficiency; Rustproof, keep luster; Soften water; Degreasing cleaning; Lubricating, buffer, reduce abrasion; Soften surface oxidized film; The parts material is the main element to be taken into consideration for compounds, and to select according to purpose.

DUE TO THERE ARE MANY KINDS OF MEDIA AND COMPOUNDS, IT IS UNLIKELY TO DESCRIBE ALLOF THEM, ABOVE IS ONLY BRIEF EXPLANATION. FOR FURTHER SELECTION QUESTIONS PLEASE CONTACT US, WE WILL REPOSE TO YOU RIGHT AWAY.

### 一、树脂类研磨石：ĐÁ MÀI LOẠI NHỰA

适合粗磨、中磨、精磨，粗细度90#-1200#。Thích hợp mài thô, mài trung bình, mài tinh xảo, độ dày 90 - 1200.

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外觀圖 Appearance	型號及量法 Model & Measure	尺寸 φ (m/m) Size
		10 35 15 40 20 45 25 50 30 55 30 60			10 35 15 40 20 45 25 50 30 55 30 60
		10 35 15 40 20 45 25 50 30 55 30 60			10 35 15 40 20 45 25 50 30 55 30 60
		10X10 12X12 15X15 20X20 30X30 35X35			10 35 15 40 20 45 25 50 30 55 30 60

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

可根据客户特殊要求订制。

Can be Customized as Customer Requirements

高效·稳定·科技

专业·技术·服务

Efficient, Stable, and Technological

### 二、陶瓷类研磨石：ĐÁ MÀI CHO LỚP GỖM


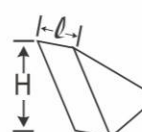



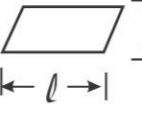

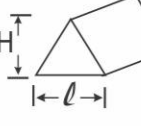
适合抛光、电镀振动出色。Thích hợp để đánh bóng, mạ điện rung động xuất sắc.

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
		1 6 2 7 3 8 4 9 5 10			4X10 6X12 8X16 10X20

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

### 三、蓝、白点陶瓷类研磨石(棕刚玉石)：ĐÁ MÀI GỖM XANH, TRẮNG (ĐÁ NÂU CỨNG)

适合粗磨、中磨、粗细度120#-600#。Đá mài gốm xanh, trắng (đá nâu cứng)

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
		3X3 12X12 4X4 15X15 5X5 17X17 6X6 20X20 8X8 25X25 10X10 30X30			2 10 3 12 4 15 5 20 6 25 8 30
		4X8 5X10 6X12 8X16 16X25			3X3 12X12 4X4 15X15 5X5 17X17 6X6 20X20 8X8 25X25 10X10 35X35

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

#### 四、高铝瓷、高频瓷、氧化铝类抛光石：

SỨ NHÔM CAO, SỨ TẦN SỐ CAO, ĐÁ ĐÁNH BÓNG LỚP NHÔM OXIT

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
	 Loại Hạt Tròn	2 8 3 10 4 15 5 20 6		 Loại Hạt Tròn	2 8 3 10 4 15 5 20 6
	 Loại Hình Trụ Nghiêng	3X6 4X8 5X10 6X12 8X16 10X20 16X25		 Loại Hình Trụ Nghiêng	3X6 4X8 5X10 6X12 8X16 10X20 16X25
	 Tam Giác Dương	3X3 4X4 6X6 8X8 10X10 12X12		 Tam Giác Dương	3X3 4X4 6X6 8X8 10X10

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

可根据客户特殊要求订制。

Can be Customized as Customer Requirements

高效·稳定·科技

专业·技术·服务

Efficient, Stable, and Technological

#### 四、高铝瓷、高频瓷、氧化铝类抛光石：

SỨ NHÔM CAO, SỨ TẦN SỐ CAO, ĐÁ ĐÁNH BÓNG LỚP NHÔM OXIT

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
	 Tam Giác Xiên	3X3 4X4 6X6 8X8 10X10		 Vòng Tròn	1X3 1.7X5 2.5X8 3X10 4X14 7X23
	 Tam Giác Xiên	3X3 4X4 6X6 8X8 10X8 15X12 20X20 30X25		 Loại Kẹo Cao Su	6X15X15 8X16X16

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

#### 五、特殊研磨石：ĐÁ MÀI ĐẶC BIỆT






外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
	粗磨、重切削 Mài Thô, Cát Nặng  Đá Bất Thường	1 3 5 8		乾磨、抛光 Mài Khô, Đánh Bóng  Hạt Óc Chó	

※ 可根据客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

**六、金属类抛光石：ĐÁ ĐÁNH BÓNG CHO LỚP KIM LOẠI**

适合碳钢、不锈钢、铝合金压铸件、铜、锌合金等金属抛光。

Thích Hợp Cho Thép Carbon, Thép Không Gi, Hợp Kim Nhôm Đúc, Đồng, Hợp Kim Kẽm Và Đánh Bóng Kim Loại Khác.

外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)	外观图 Sơ Đồ Ngoại Hình	型号与量法 Mô Hình Và Phương Pháp Định Lượng	尺寸(mm) Kích Thước (mm)
	Kim Hình Dạng Hạt Tròn	2X8 2X10		Hạt Thép Hình Đĩa Bay	3x5 4x6 5x7 6x9
	Thép Không Gi Ball	2 2.5 3 4 5 6		Hạt Thép Hình Hamburger	5/32 (4X6) 3/16 (5X7) 1/4 (7X8)
	Kim Thép Từ Tính	SZC- 磁力鋼針 Kim Thép Từ Tính φ 0.2x5 φ 0.5x5 φ 0.8x5 φ 1.1x5 φ 0.3x5 φ 0.6x5 φ 0.9x5 φ 1.2x5 φ 0.4x5 φ 0.7x5 φ 1.0x5			

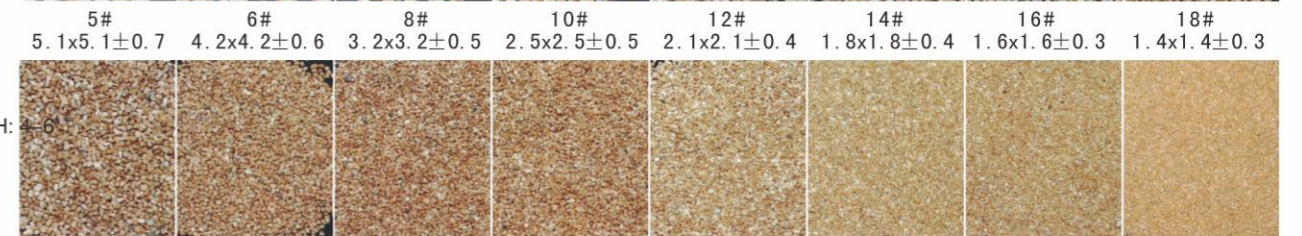
※ 可根據客户要求特制。Có thể được sản xuất đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng

**HTL 核桃粒系列：**

纤维：90.4%；油：0.4%  
 水：8.7%；硬度：2.5-3.0  
 比重：1.28 PH：4-6  
 包装：20-25Kg/包



**WALNUT HẠT LOẠT**  
 Chất Xơ: 90,4%; Dầu: 0,4%  
 Nước: 8,7%; Độ cứng: 2,5-3,0  
 Trọng Lượng Riêng: 1,28 PH: 4-6  
 Bao Bì: 20-25kg/gói



**YMX 玉米芯系列：**

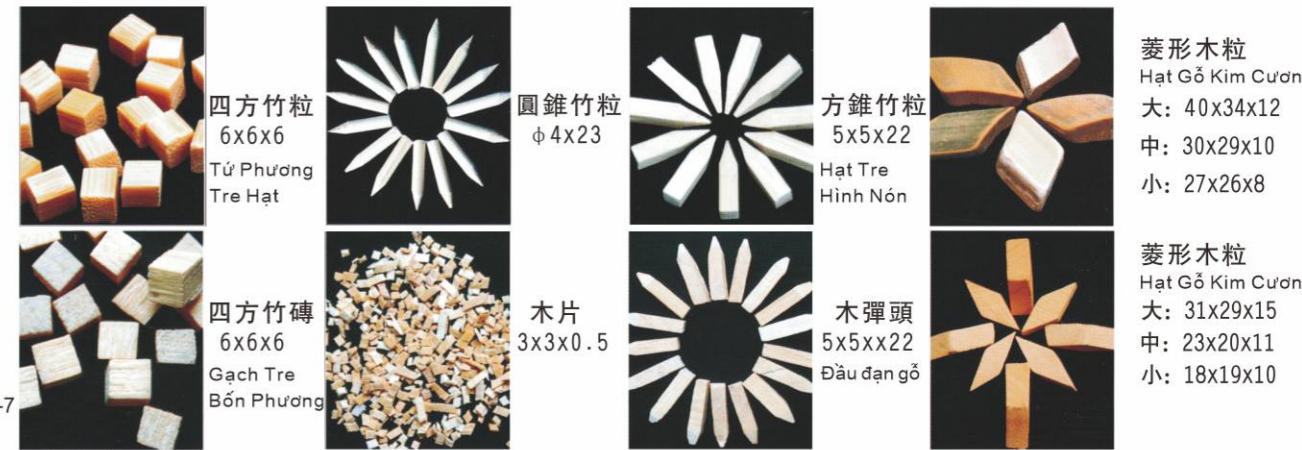
纤维：94.4%；油：0.2%  
 水：5.4%；硬度：1.9-2.15  
 比重：1.15 PH：5-7  
 包装：20Kg/包



**DÒNG LỖI NGÔ**  
 Chất Xơ: 94,4%; Dầu: 0,2%  
 Nước: 5,4%; Độ cứng: 1,9-2,15  
 Trọng Lượng Riêng: 1,15 PH: 5-7  
 Bao Bì: 20-25kg/gói

**ZL 竹粒、木粒系列：**

纤维：94.4%；油：0.2%  
 水：5.4%；硬度：1.9-2.15  
 比重：1.15 PH：5-7  
 包装：10-25Kg/包



**BỘ SƯU TẬP HẠT TRE, HẠT GỖ:**  
 Chất Xơ: 94,4%; Dầu: 0,2%  
 Nước: 5,4%; Độ cứng: 1,9-2,15  
 Trọng Lượng Riêng: 1,15 PH: 5-7  
 Bao Bì: 20-25kg/gói

名稱 Description	圖樣 Picture	編號 Number	形狀 Shape	包裝方式 Package	用途 Application
鋅光澤劑 Zinc gloss agent		QC-301	稠狀 Paste	60kg/桶 60kg/barrel	各式鋅合金拋光 Various Zinc alloy polishing
鋁光澤劑 Aluminum gloss agent		QC-302	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	各式鋁合金拋光 Various aluminum alloy polishing
不銹鋼光澤劑 Stainless steel gloss agent		QC-303	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	各式不銹鋼拋光 Stainless steel polishing
洗珠劑 Washing ball agent		QC-304	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	鋼珠洗淨拋光 Steel ball clean polishing
銅光澤劑 Copper gloss agent		QC-305	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	銅件拋光 Copper parts polishing
鐵光澤劑 Iron gloss agent		QC-306	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	鐵件拋光 Iron parts polishing
防銹劑 Antirust agent		QC-307	水劑 Water	50kg/桶 50kg/barrel	水性防銹劑 Water-based antirust agent
通用粗磨劑 Universal rough grinding agent		QC-308	稠狀 Paste	50kg/桶 50kg/barrel	適合各種金屬粗磨 Rough grinding for various metals
手工具切削劑 Hand tool cutting agent		QC-309	水劑 Water	50kg/桶 50kg/barrel	適合手工具研磨切削、去黑皮、毛邊。 Suitable for hand tool grinding cutting

可根据客户特殊要求订制。

Can be Customized as Customer Requirements

高效·稳定·科技

专业·技术·服务

Efficient, Stable, and Technological

名稱 Description	圖樣 Picture	編號 Number	形狀 Shape	包裝方式 Package	用途 Application
手工具拋光劑 Hand tool polishing agent		QC-310	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	適合熱處理後工件拋光。 polishing for heat-treated workpiece
白鐵光澤劑 Galvanized iron gloss agent		QC-311	稠狀 Paste	50kg/桶 50kg/barrel	白鐵拋光劑 Galvanized iron gloss agent
壓克力樹脂光澤劑 Acrylic resin gloss agent		QC-312	稠狀 Paste	50kg/桶 50kg/barrel	壓克力拋光 Acrylic polishing
手工具專用細磨 Fine grinding for hand tools		QC-313	粉狀 Powder	25kg/包 250kg/pack	適用於手工具鏡面拋光前細磨 Mirror polishing, cutting, grinding for hand tools
金屬除蠟水 Wax solvent		QC-314	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	金屬除蠟 Metal dewaxing
除油粉 Oil removal powder		QC-315	粉狀 Powder	25kg/包 250kg/pack	適合金屬表面除油 Oil removal for metal surface
鋅切削劑 Zinc Cutting Agent		QC-316	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	適合鋅合金研磨切削 Suitable for Zinc Grinding Cutting
鋅脫膜劑 Zinc Releasing Agent		QC-317	液狀 Liquid	50kg/桶 50kg/barrel	適合鋅合金研磨切削後脫膜 Suitable for Zinc Take off membrane after Grinding Cutting
金屬干式粗磨油 Dry Coarse Grinding Oil		QC-401	稠狀 Paste	10kg/桶 10kg/barrel	適合高端金屬干式粗磨 Suitable for high-end metal Dry Type Coarse Grinding
金屬干式精磨油 Dry Fine Grinding Oil		QC-402	稠狀 Paste	10kg/桶 10kg/barrel	適合高端金屬干式精磨拋光 Suitable for high-end metal Dry Type fine Grinding & Polishing

## QICHENG CRAWLER TYPE SHOT BLASTING MACHINE

### 履带式抛丸清理机系列

此机适合多品种，大中批量生产工件的表面除锈或抛丸强化，清理工件必须是不怕碰撞的单重在150kg以下的铸件及热处理件压铸件，精密铸件，精密锻件等的清理、光饰。去除热处理件，铸件、锻件的表面氧化皮、弹簧的强化，紧固件除锈和前处理，去氧化皮和表面强化；  
此机配有除尘器，达到国家环保排放标准、噪音低、占地少、性能稳定、安全可靠，是国内最理想的清理设备。

This machine is suitable for surface rust removal or shot peening strengthening of various types and large to medium batch production workpieces. The cleaning of workpieces must be done on castings and heat treated parts with a single weight of less than 150kg that are not afraid of collision, such as pressure castings, precision castings, precision forgings, etc. Remove heat treated parts, surface oxide skin of castings and forgings, strengthen springs, rust removal and pre-treatment of fasteners, remove oxide skin and surface strengthening; This machine is equipped with a dust collector, which meets the national environmental protection emission standards, has low noise, less land occupation, stable performance, and is safe and reliable. It is the most ideal cleaning equipment in China.

## GOURD PASSING TYPE SHOT BLASTING CLEANING MACHINE

### 葫芦通过式抛丸清理机

#### 特点：Features

- 该机内置采用计算机仿真设计，多角度、全方位抛打工件，使弹丸覆盖率均匀一致；
- 该机瑞士+GF.DISDA公司技术的高效大抛量直联式抛丸器，能显著提高清理效率，可获得满意清理效果；
- 分离装置采用目前最先进的溢流感应，满幕帘流幕式丸渣分离器，分离效率可达99%；
- 采用高效脉冲滤筒式除尘器，粉尘排放120mg/m<sup>3</sup>，可改善工作环境；
- 针对不同工件，设计不同吊拉工装，确保装卸件方便可行。

- The machine is designed with computer simulation built-in, and the workpiece is thrown from multiple angles and all directions to ensure uniform and consistent projectile coverage;
- This machine is Switzerland+GF The high-efficiency and high-capacity direct connected shot blasting machine developed by DISA company can significantly improve cleaning efficiency and achieve satisfactory cleaning results;
- The separation device adopts the most advanced overflow induction and full curtain flow curtain type slag separator, with a separation efficiency of up to 99%;
- Adopting an efficient pulse filter cartridge dust collector with a dust emission of 120mg/m<sup>3</sup> can improve the working environment;
- Design different lifting and pulling fixtures for different workpieces to ensure convenient and feasible loading and unloading of components.

QC-3300-16



QC-3210



## QICHENG HOOK TYPE SHOT BLASTING MACHINE

### 吊钩式抛丸机

#### 特点：Features

- 采用吊钩式，减少工件碰撞、损伤等现象，且降低噪音；
- 该机采用Q034型悬臂离心式抛丸机，具有使用寿命长、结构简单，故障率低等特点；
- 采用风选式离心机，具有良好的分离效果和较高生产率，提高叶片使用寿命；
- 采用滤袋式除尘器，粉尘排放浓度低于国家标准，可改善工作环境；
- 工件清理完毕后，吊钩开出即可实现自动卸料；
- 采用上卸料机构，进一步降低工人的劳动强度。

- Adopting a hook type to reduce workpiece collision, damage, and other phenomena, as well as reduce noise;
- This machine adopts the Q034 cantilever centrifugal shot blasting machine, which has the characteristics of long service life, simple structure, and low failure rate;
- The use of wind selected centrifuges has high separation efficiency and productivity, and longer blade service life;
- Adopting a filter bag dust collector, the dust emission concentration is lower than the national standard, which can improve the working environment;
- After the workpiece is cleaned, the hook can be opened to achieve automatic unloading;
- Adopting an upper unloading mechanism to further reduce the labor intensity of workers.

QC-376



## DOUBLE HOOK SHOT BLASTING MACHINE

### 双吊抛丸机（非标式）

#### 特点：Features

- 吸收世界最先进的德国BMD公司抛丸设计技术，结构合理、运行可靠、生产率高，抛射原理图、室体结构及总图采用计算机辅助设计绘制。
- 采用具有大抛丸量、高抛射速度的离心式抛丸器，能显著提高清理效果和生产效率。
- 封闭式抛丸清理，确保无钢丸飞逸，安全性高；
- 分离器采用美国Pangborn公司技术BE型溢流感应满幕帘式分离器，分离效率≥99%。
- 螺旋输送机采用先进的三级密封防护方式，密封效果良好；
- 弹丸输送系统采用气动远程控制装置，确保钢丸供给准确无泄漏；
- 由尘降室，滤筒除尘器组成的二级除尘系统，符合GB16297-1996排放标准。



## QICHENG ROTARY DISC MOLD SANDBLASTING MACHINE

☞ 手推车转盘式模具抛砂机

### 特点: Features

- 手动密闭式, 安全可靠;
- 特殊轨道推车设计, 可把重型工件放在推车转盘上, 轴承采用日本NS产品, 省时省力、耐用;
- 可定制, 加固推车转盘, 可选择手动或自动转盘。
- 适应于较重工件喷砂, 如: 模具、树头、石雕品、轮圈、重力模等产品喷砂。

- Manually sealed, safe and reliable;
- Special track trolley design allows heavy workpieces to be placed on the trolley turntable. The turntable bearings are made of Japanese NS products, which are time-saving, labor-saving, and durable;
- Customizable, reinforced cart turntable, with the option of manual or automatic turntable.
- Suitable for sandblasting heavy workpieces, such as molds, tree heads, stone carvings, wheels, gravity molds, and other products.



## LIQUID SANDBLASTING MACHINE

☞ 液体喷砂机

### 特点: Features

- 此机采用不锈钢制作, 坚固耐用;
- 湿式喷砂, 无粉尘, 环保;
- 喷射效果均匀、稳定、效率高;
- 采用铸钢磨液泵, 经久耐用, 使用寿命是普通砂泵的几倍;
- 集中电器控制系统, 操作简单、稳定性好、维修率低;

- This machine is made of stainless steel, sturdy and durable;
- Wet sandblasting, dust-free, environmentally friendly;
- The spraying effect is uniform, stable, and efficient;
- Adopting cast steel grinding fluid pump, it is durable and has a service life several times that of ordinary sand pumps;
- Centralized electrical control system, simple operation, good stability, and low maintenance rate;

QC-1010W



## QICHENG INNER WALL SANDBLASTING MACHINE

☞ 内壁喷砂机

### 特点: Features

- 此机主要用于圆柱状工件的内壁喷砂处理;
- 所有工作采用联动形式, 操作简单, 加工效率高, 设置2个工位, 每个工位2套喷砂枪;
- 加工范围内径:  $\Phi 80 \sim \Phi 150$  长度低于300的圆柱状工件;
- 设备总功率: 2.2KW。

- This machine is mainly used for sandblasting the inner wall of cylindrical workpieces;
- All work adopts a linkage form, with simple operation and high processing efficiency. Two workstations are set up, each with two sets of sandblasting guns;
- Processing range inner diameter:  $\Phi 80 \sim \Phi 150$ , cylindrical workpieces with a length less than 300;
- Total power of the equipment: 2.2KW.



## ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SEPARATED SANDBLASTING MACHINE

☞ 环保分离式喷砂机

### 特点: Features

- 该机可置于无尘车间使用, 整机采用进口电气元件, 运行稳定, 故障率低;
- 主机设计新颖, 后置分离器于集尘箱, 有机结合为一体, 易于加砂、除尘。
- 含有加热装置, 以免在空气潮湿天气里砂材凝结影响喷砂操作;
- 适合于玻璃珠、金钢砂24#-320#砂材, 使用进口碳化硼喷咀;
- 本机可根据产品要求定制其它规格尺寸。
- 本机适用于各种餐具、工艺品、水晶、陶瓷、表带、五金件、模具、电子、光饰、冲压件、去氧化皮、哑光、除锈等工件喷砂。

QC-6050F

