

— 研发创新是企业的灵魂

品质服务是企业的追求 —



济南品脉数控设备有限公司  
JINAN PINMAI CNC EQUIPMENT CO., LTD.

中品智能机械有限公司  
ZHONGPIN INTELLIGENT MACHINERY CO.,LTD.

☎ 400-677-8388 15624539665

✉ xxh@jnpmsk.com

🌐 <http://www.chinapinmai.com>  
<http://www.jnpmsk.com>  
<http://www.zpznjt.com>

📍 总部地址：山东省德州市齐河县经济开发区永雅路 27 号  
ADDRESS: No. 27 Yongya Road, Economic Development Zone,  
Qihe County, Dezhou City, Shandong Province.

SCAN ME



👤 品脉数控公众号



🎵 品脉数控抖音号

# PM SK

## 品 | 脉 | 数 | 控

工业 4.0 家具智能生产线 / 国内数控设备制造行业口碑企业

## 中品智能机械有限公司

专注于智能制造自动化解决方案



# “集团简介”

## 品脉集团 Pinmai Group

中品智能  
Zhongpin intelligence

品脉数控  
Pinmai Numerical Control

中品未来  
职业培训学校  
Zhongpin Future  
Vocatioal Training School

山东品脉集团总部坐落于泉城济南，是一家集智能化数控激光装备研发、制造、销售与服务于一体的国家高新技术企业，旗下拥有“品脉数控”、“中品智能”两大智能装备品牌，分别专注于定制家具智能制造与金属材料激光切割领域，致力于为全球客户提供两大领域的智能化装备与自动化应用解决方案。集团占地总面积超 135000 m<sup>2</sup>，其中济南临港数控装备产业园占地 74000 m<sup>2</sup>齐河数控激光装备制造基地占地面积 61000 m<sup>2</sup>。

公司坚持以市场为导向进行技术创新，形成以智能数控激光装备产业为主体，以“非金属材料加工装备制造、激光切割焊接装备制造、产教融合职业教育发展”为支撑的三位一体的产业布局。

Shandong Pinmai Group headquartered in Jinan, Quancheng is a national high-tech enterprise integrating the R&D, manufacturing, sales and service of intelligent CNC laser equipment. It has two intelligent equipment brands, "Pinmai CNC" and "Zhongpin Intelligent", which focus on customized furniture intelligent manufacturing and metal material laser cutting, It is committed to providing intelligent equipment and automation application solutions in two major fields for customers around the world. The Group covers a total area of more than 135000 m<sup>2</sup>, including 74000 m<sup>2</sup> of Jinan Lingang CNC Equipment Industrial Park and 61000 m<sup>2</sup> of Qihe CNC Laser Equipment Manufacturing Base.

The company adheres to market-oriented technological innovation and forms a three-in-one industrial layout with the intelligent CNC laser equipment industry as the main body and supported by "non-metallic material processing equipment manufacturing, laser cutting and welding equipment manufacturing, and industry-education integration vocational education development".



# “中品简介”

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

中品智能机械有限公司坐落于山东省德州市齐河经济开发区，主要从事智能化数控设备的设计研发与生产，专业为家居制造商提供各种数控化设备及整厂规划解决方案。

公司占地面积 6 万余平米，项目总投资 3.6 亿元，建设有高标准生产车间、研发中心、用户体验中心、综合办公楼及配套设施。项目装备了国内首条木工机械制造流水线，采用信息化、标准化和精细化管理模式，同时，引进国内外先进的检测设备和检测手段，实现关键工序 100% 检测，确保产品出厂合格率达到 100%，项目投产后，具备年产 5000 台数控设备的能力。

目前公司产品已经实现标准化和系列化，产品涵盖智能家具数控生产线、石材 CNC 加工中心、五轴加工中心、激光切割机生产线及单机设备。在国内外建立了完善的销售及售后网络，产品已出口世界三十多个国家和地区。

公司引进了 MES、ERP、CRM 等数字化管理系统，打通了企业的各个环节，企业组织管理运行更加高效。公司采用世界先进汽车生产流水线的设计理念，自主研发了木工机械生产流水线，彻底颠覆了传统行业生产模式，从根本上解决了大规模高效率生产的疑难问题，提高了产品生产过程中的质量把控。降低了工人劳动强度和技能要求，提升了机械化、智能化制造水平，打造国内数控设备行业标杆。



## COMPANY PROFILE



Zhongpin Intelligent Machinery Co., Ltd. is located in Qihe Economic Development Zone, Texas City, Shandong Province. It is mainly engaged in the design and development and production of intelligent CNC equipment. It specializes in providing various CNC equipment and entire plant planning solutions for home manufacturers.

The company covers an area of more than 60,000 square meters and has a total investment of 360 million yuan. It has a high standard production workshop, R & D center, user experience center, comprehensive office building and supporting facilities. The project is equipped with the first domestic woodworking machinery manufacturing assembly line, which adopts information, standardization and refined management models. At the same time, the introduction of advanced detection equipment and detection methods at home and abroad to achieve 100% of the key processes After the project is put into operation, it has the ability to produce 5,000 units of control equipment.

At present, the company's products have achieved standardization and series, and the products cover the production lines and single-machine equipment such as smart furniture CNC production lines, stone CNC processing centers, five-axis processing centers, laser cutting machines and other production lines. A complete sales and after-sales network has been established at home and abroad. The products have exported to more than 30 countries and regions in the world.

The company introduced digital management systems such as MES, ERP, CRM, and opened up all aspects of the enterprise, and the management operation of the enterprise is more efficient. The company adopts the design concept of the world's advanced car production flow line, independently developed the woodwork machine production flow line, completely subverts the traditional industry production model, fundamentally solves the difficulty of large-scale high-efficiency production, and improves the quality of the product production process. control. Reduce the requirements of workers' labor intensity and skills, improve the level of mechanization and intelligent manufacturing, and create a benchmark for the domestic CNC equipment industry.

# “企业实景”

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

# “企业文化”



## 企业使命

为员工搭建最优事业平台  
为客户提供满意解决方案  
Establish the optimal career platform for employees  
Provide customers with satisfactory solution

## 企业愿景

创 · 中国智能制造标杆  
树 · 世界一流数控品牌  
Tree · China Intelligent Manufacturing benchmark  
create · World first-class CNC brand

## 企业价值观

客户至上 品质为先  
人尽其才 团结协作  
诚信经营 共存共赢  
Customer first, quality first  
People do their best, unite and cooperate  
Integrity operation, coexistence and win-win situation

### 厂区内景



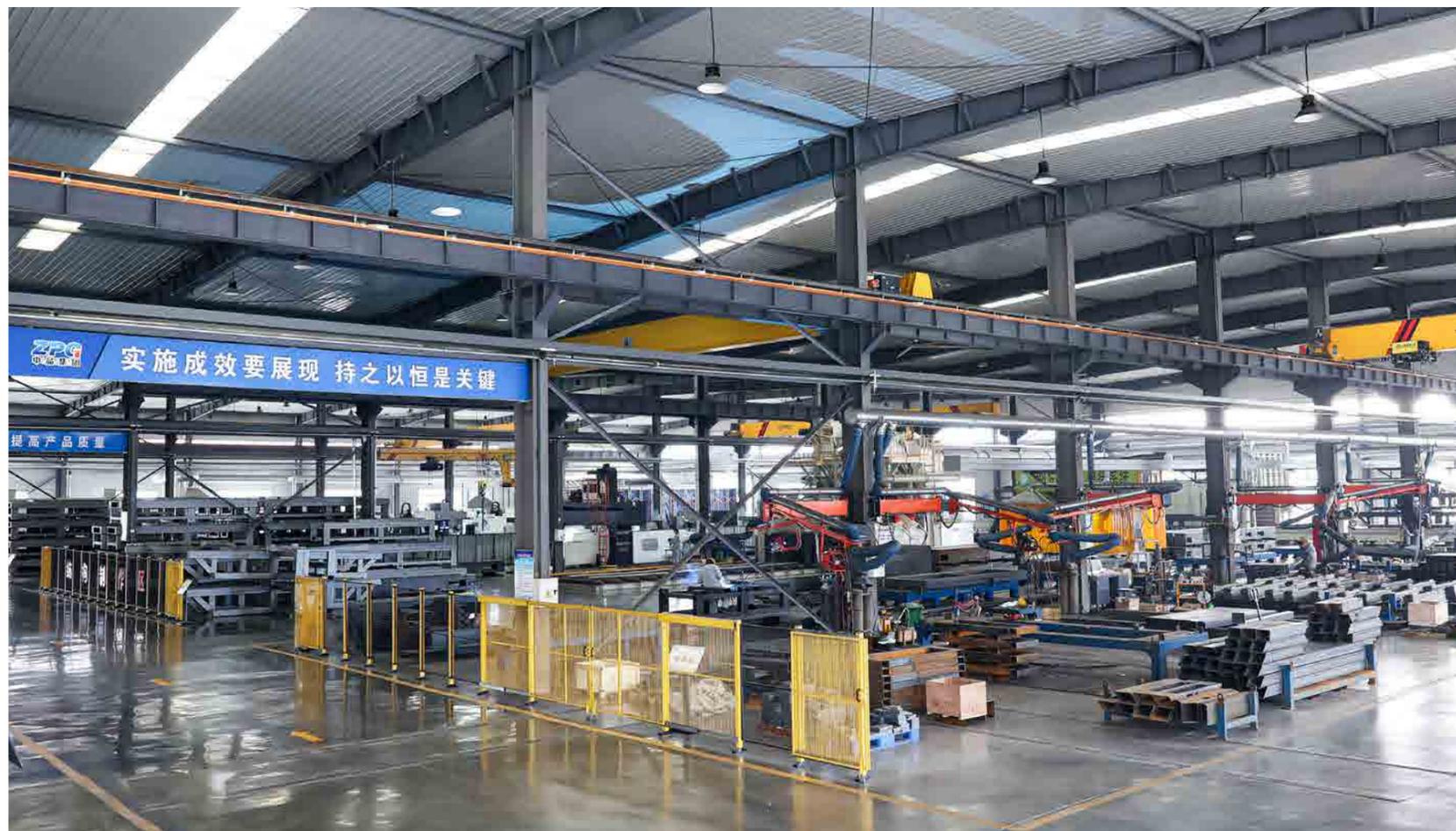
# “核心工艺”

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

## 结构制作区 STRUCTURAL PRODUCTION AREA

设备机身优选厚壁方钢，并经光纤机下料、机器人焊接、热处理炉退火、抛丸设备喷砂、大型五面铣精铣加工而成，机身稳定扎实，长久使用不变形。

The equipment fuselage is preferably thick-wall and square steel, and is processed by fiber machine feeding, robot welding, thermal treatment furnace annealing, sandburning equipment sandblasting, large five-sided milling essence milling.



### 机器人焊接系统

采用锻焊方式，焊缝均匀，床身及横梁结构坚固，承载力统一



### 大型热处理炉

消除床身焊接应力，提高床身横梁内部结构的稳定性



### 大型自动抛丸设备

用于机身防腐除锈处理，油漆附着力更强，长久使用，机身不易生锈



### 大型数控龙门铣

用于机床床身和横梁的高精度加工作业，确保机床整机装配精度



### 喷塑流水线

利用静电吸附原理，为床身添加保护层，保护床身不易生锈



### 立式加工中心

小型零部件自主加工，确保小型零部件的精度



# “企业实力”

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

## 高标准智能生产线

HIGH-STANDARD INTELLIGENT PRODUCTION LINE  
品脉数控自主开发设计了行业内首条木工机械生产流水线  
并荣获国家发明专利。

### 0 人为缺陷

系统对每个装配环节的生产速度、质量检测，品质控制，生产安全等关键指标进行动态检测管理，做到零人为缺陷，全面提升产品的质量和生产速度。

### 2 小时下线一台设备

2 小时即可下线一台高标准的成品设备，具备年产 5000 台数控设备的能力。

### 12 道装配环节

从最前端的床身横梁装配到装配检测完成历经 12 个装配环节，工人定岗定位，生产有条不紊。



开料机 - 总装生产线



电子锯 - 总装生产线



封边机 - 总装生产线



六面钻 - 总装生产线

中品智能机械有限公司  
**企业荣誉**  
ENTERPRISE HONOR

2018年8月16日

济南品脉数控设备有限公司被认定为高新技术企业

2019年12月27日

济南品脉数控设备有限公司“数控开料中心”荣获“2019年度山东优质品牌产品”荣誉称号

2020年4月26日

品脉数控“定制化板式家具智能生产流水线”项目通过山东省机械工业科学技术协会技术鉴定，项目主要技术达到了同类产品的国际先进水平

2020年10月9日

品脉数控“定制化板式家具智能流水线”入选济南市工业和信息化局认定的“2020年度济南市首台（套）技术装备和关键核心零部件项目”名单

2020年12月23日

济南品脉数控设备有限公司被认定为2020年济南市瞪羚企业

2021年5月20日

品脉数控被认定为济南市2021年市级“专精特新”中小企业

2021年12月14日

品脉数控“定制化板式家具智能生产线”被济南市工业和信息化局认定为济南市智能制造试点示范项目

2021年12月16日

品脉数控“PMSK数控开料中心”被山东品牌建设促进会认定为山东知名品牌

2022年9月22日

中品教育产教融合基地（品脉数控济南临港厂区）启动建设

2022年11月15日

品脉“数控六面钻”被认定为山东优质品牌

August 16, 2018

Jinan Pinmai CNC Equipment Co., Ltd. was recognized as a high-tech enterprise.

December 27, 2019

The "CNC Cutting Machinery" of Jinan Pinmai CNC Equipment Co., Ltd. won the honorary title of "2019 Shandong High-quality Brand Product"

April 26, 2020

PMSK "Customized Panel Furniture Intelligent Production Line" project passed the technical appraisal of Shandong Machinery Technology Association, and the main technology of the project has reached the international advanced level of similar products.

October 9, 2020

PMSK "Customized Panel Furniture Intelligent Assembly Line" was selected into the list of "2020 Jinan City's First (Set) Technical Equipment and Key Core Components Projects" recognized by Jinan Bureau of Industry and Information Technology.

December 23, 2020

Jinan Pinmai CNC Equipment Co., Ltd. was identified as 2020 Jinan Gazelle Enterprise.

May 20, 2021

Jinan Pinmai CNC Equipment Co., Ltd. was recognized as Jinan 2021 municipal-level "Specialization and New" Small and Medium-sized Enterprise.

December 14, 2021

PMSK "Customized Panel Furniture Intelligent Production Line" was recognized as jinan intelligent manufacturing pilot demonstration project by Jinan Bureau of Industry and Information Technology.

December 16, 2021

Pinmai CNC "PMSK CNC Cutting machinery" was recognized as Shandong well-known brand by Shandong Council for Brand Development.

September 22, 2022

Zhongpin Education Industry-Education Integration Base (PMSK Jinan Lingang Factory) started construction

November 15, 2022

PMSK "Six side drilling machine" was recognized as a high-quality brand in Shandong





# 荣誉 证书

CERTIFICATE  
HONOR

中品智能机械有限公司

# “合作案例”

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控



声明

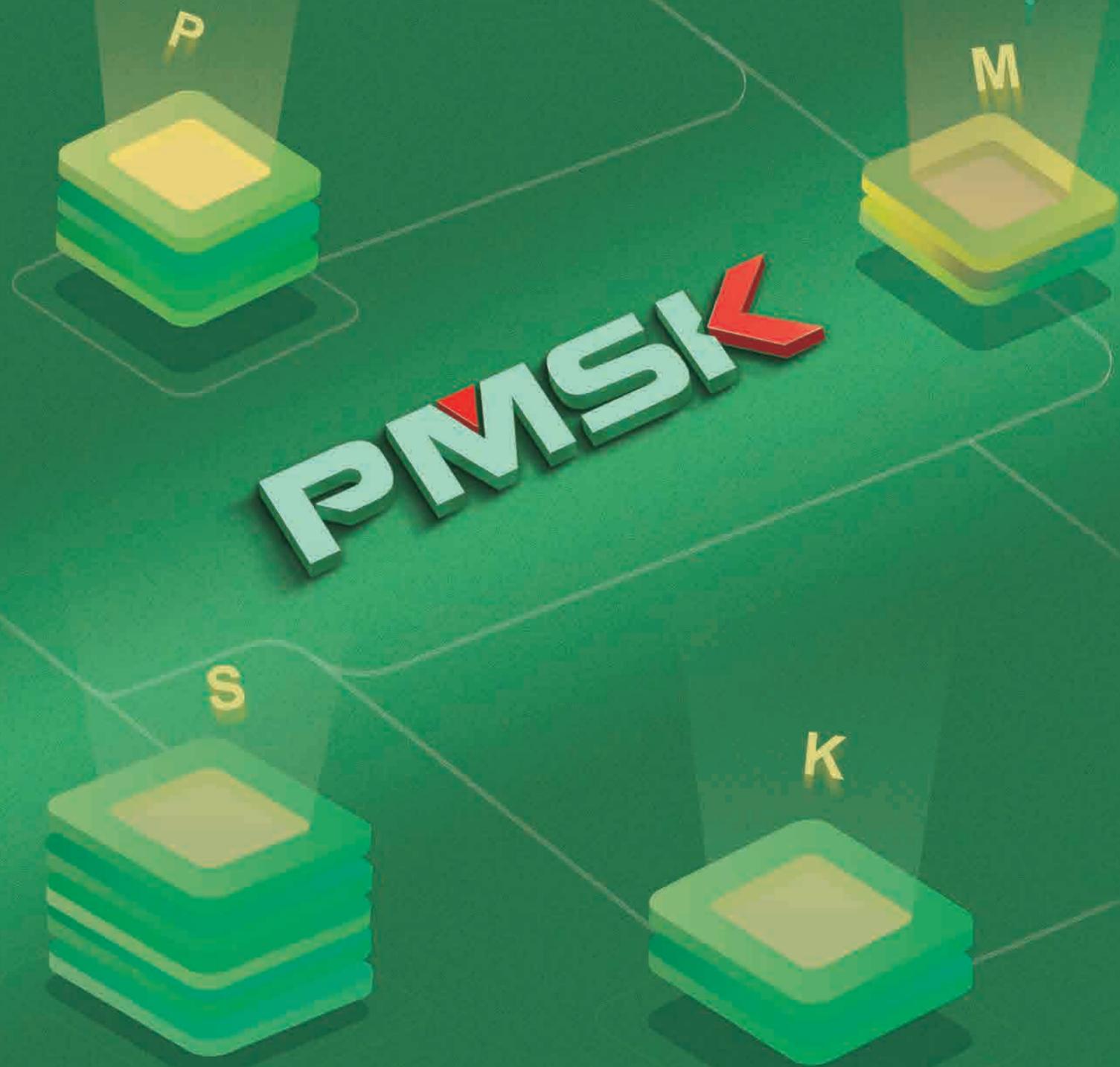
以上仅展示部分合作单位，排名不分先后

客户名称及商标所有权归客户所有，不做其他任何用途，本公司不承担任何法律责任！

# 目录 Contents

## 产品目录 >>>>>

|   |  |       |
|---|--|-------|
| ◆ | 生产线系列<br>Production line series                          | 01~14 |
| ◆ | 开料机系列<br>CNC cutting machine series                      | 15~30 |
| ◆ | 封边机系列<br>Edge banding machine series                     | 31~48 |
| ◆ | 钻孔系列<br>Drilling machining series                        | 49~60 |
| ◆ | 实木及木门设备系列<br>Solid wood and wooden door equipment series | 61~74 |
| ◆ | 石材台面数控设备<br>Stone countertop CNC equipment               | 75~78 |
| ◆ | 五轴加工中心<br>Five-axis-machining center                     | 79~84 |



**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

# 自动化 生产线系列

AUTOMATION FURNITURE  
PRODUCTION LINE SERIES

定制家具工业 4.0 智能生产线 ◆

小型自动化生产连线 ◆

智能开料单元 ◆

封边机连线 ◆

智能钻孔单元 ◆

实木家具流水线 ◆



自动化生产线系列

AUTOMATION FURNITURE PRODUCTION LINE SERIES

# 定制家具工业 4.0 智能生产线

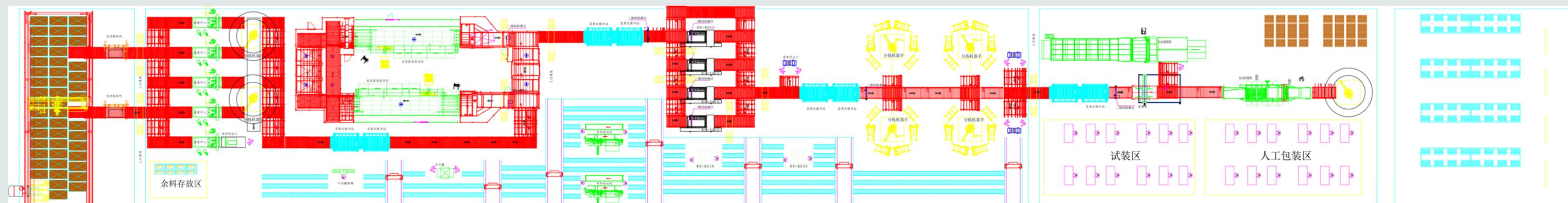
CUSTOM FURNITURE INDUSTRY 4.0 INTELLIGENT PRODUCTION LINE

随着环保压力的增大，以及人工成本的上涨，家庭作坊式家具厂越来越少。定制家具行业逐渐向正规化、规模化方向发展。而如何从单机模式发展到自动化连线模式是规模化定制家具厂的迫切需求。定制家具工业 4.0 将生产、设计、销售各个环节连为一体，将制造装备与信息系统相结合，具备资源配置效率高、生产效率高、劳动成本及管理成本低等特点。目前自动化、工业 4.0、无人工厂、大数据、云计算等词汇已经成为大型全屋定制企业的标签。智能化家具生产是家具行业未来的发展趋势，也是家具企业升级的必经之路。

With the increase in environmental pressure and the rise in labor costs, fewer and fewer family workshop furniture factories are getting less and less. The custom furniture industry has gradually developed towards regularization and large-scale directions. And how to develop from a single-machine mode to an automated connection mode is the urgent needs of large-scale customized furniture factories. Custom furniture industry 4.0 will be connected to all aspects of production, design, and sales, combining manufacturing equipment and information systems, with the characteristics of high resource allocation efficiency, high production efficiency, low labor costs and low management costs. At present, vocabulary such as automation, industrial 4.0, unmanned factories, big data, cloud computing has become the label of large-scale full-house custom enterprises. Intelligent furniture production is the future development trend of the furniture industry, and it is the only way for the upgrading of furniture enterprises.



## 定制家具工业 4.0 智能生产线规划图 >>>>



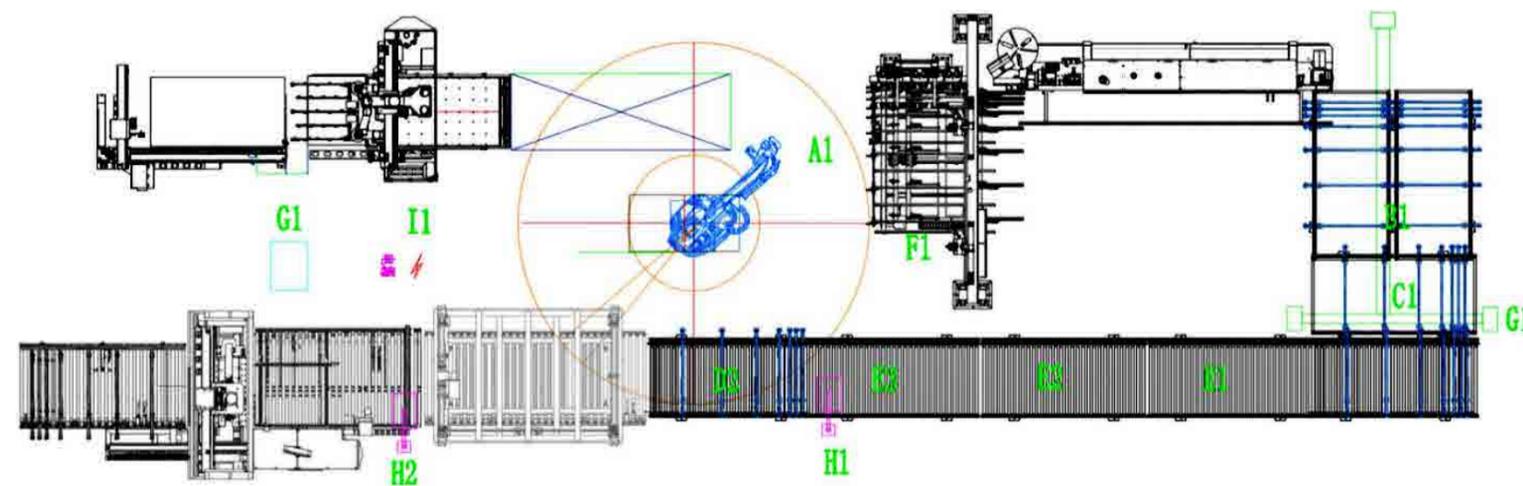
智能料仓 → 智能开料 → 智能封边 → 智能缓存 → 智能钻孔 → 智能分拣 → 智能包装 → 智能码垛

# 品脉数控智能小型自动化生产连线

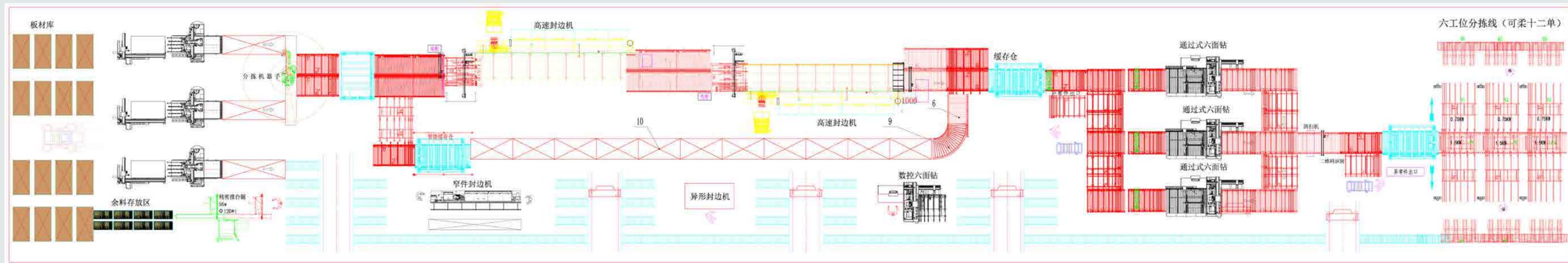
PINMAI CNC INTELLIGENT SMALL AUTOMATIC PRODUCTION LINE

品脉数控小型自动化生产连线又称智能 MINI 家具生产线，是根据中小型家具企业生产需求来设计的一种智能化、自动化的家具生产连线。由全自动数控开料中心、全自动封边机、通过式六面钻、动力输送辊台、龙门抓手、多层智能缓存仓、PLC 控制系统、以及机器人系统等组成，整个板式家具贴标、开料、封边、钻孔流程均由设备自动完成，单条生产线 8 小时产能可达 200~300 m<sup>2</sup>。

PMSK small automatic production line, also known as intelligent MINI furniture production line, is an intelligent and automated furniture production line designed according to the production needs of small and medium-sized furniture enterprises. It is composed of automatic CNC cutting machine, automatic edge banding machine, through feed type six-sided drill, power conveyor roller table, gantry gripper, multi-layer intelligent buffer warehouse, PLC control system, and robot system. The entire process of labeling, cutting, edge banding and drilling of panel furniture is automatically completed by the equipment. The production capacity of a single production line can reach 200-300 m<sup>2</sup> in 8 hours.



## 两台封边机自动化生产线方案 >>>>>

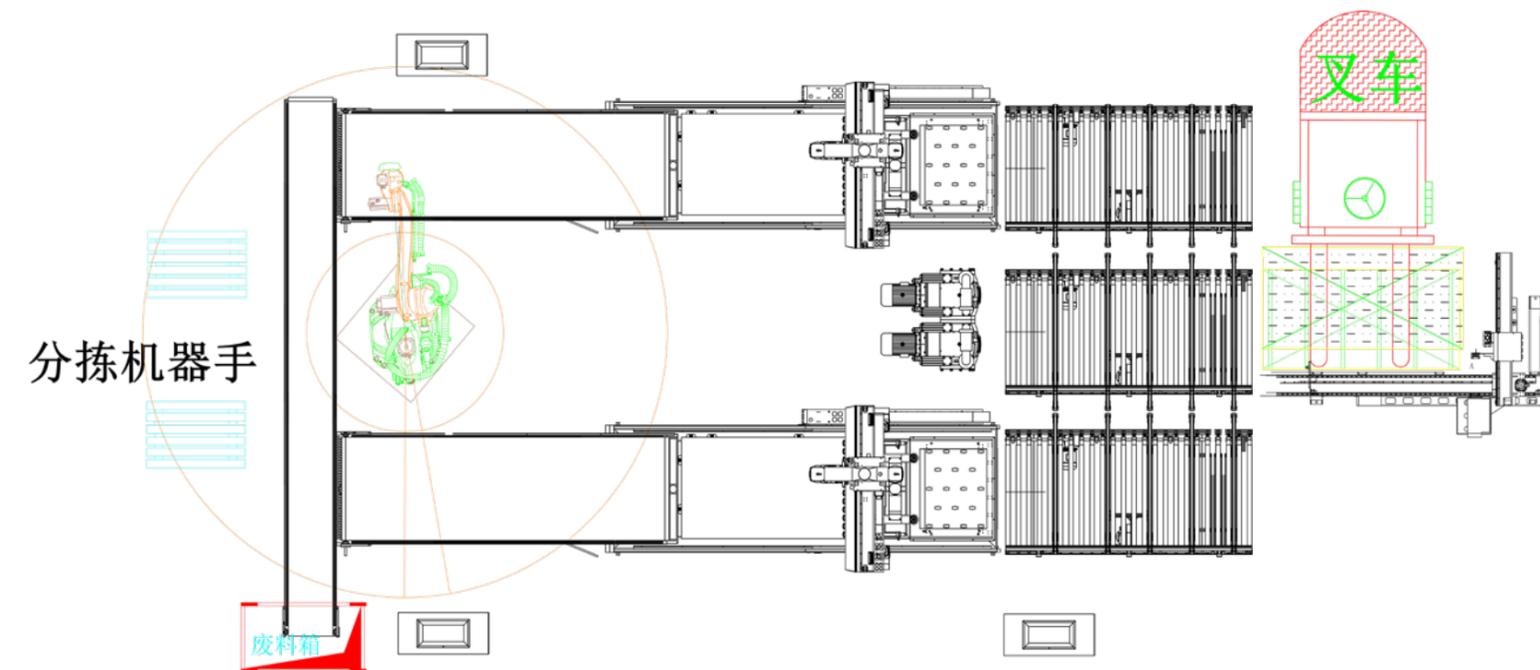


# 品脉数控一拖二智能开料单元

PINMAI CNC ONE DRAG AND DRAG TWO SMART FEED UNITS

品脉数控一拖二智能开料单元是一套自动化程度比较高的数控开料解决方案。开料单元由一台高速自动贴标机、两台全自动数控开料中心以及动力滚筒线、中控系统组成。人工只需将板材放置在升降机上，由贴标机自动贴标，再由中控系统自动分配至开料中心，完成板材切割工作。如选配机器人系统，可由机器人完成码垛，余料利用及废料输出等工作。

PMSK one-to-two intelligent cutting unit is a set of CNC cutting solutions with a relatively high degree of automation. The cutting unit consists of a high-speed automatic labeling machine, two fully automatic CNC cutting centers, a power roller line, and a central control system. Manually only need to place the plate on the elevator, the labeling machine will automatically label, and then the central control system will automatically distribute it to the cutting center to complete the plate cutting work. If the robot system is selected, the palletizing, surplus material utilization and waste output can be completed by the robot.



## 开料单元优势

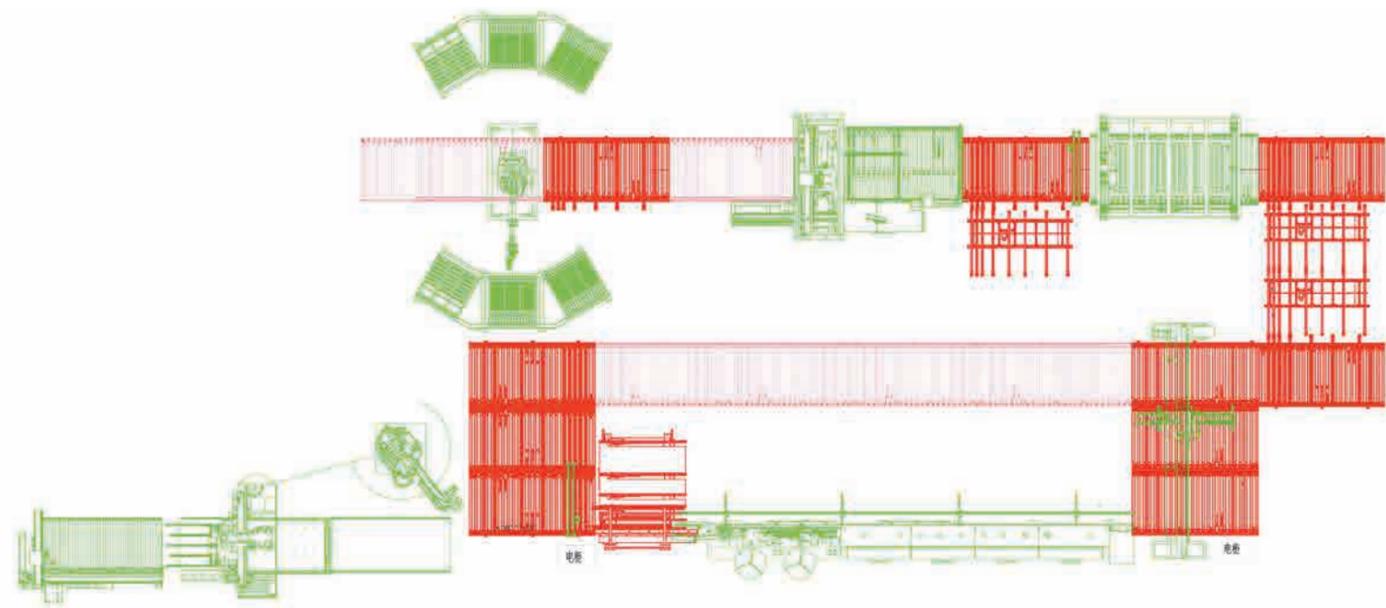
PRODUCT / ADVANTAGES

1. 中控系统具备开料优化功能，节省时间和减少板材浪费，提高生产效率，8小时加工量达到240张左右。
2. 操作简单，只需将加工程序拷入中控系统，启动加工即可，无需再对每台设备进行操作。
3. 同一订单可以快速推进，中控系统自动分配板材进入可加工工位，有效推进同批次同订单同花色板材依次加工。
4. 可多班生产，减少人工限制和待机时间。
5. 有效减少人为造成的生产错误及板材损伤。
6. 订单加工过程监控更方便。

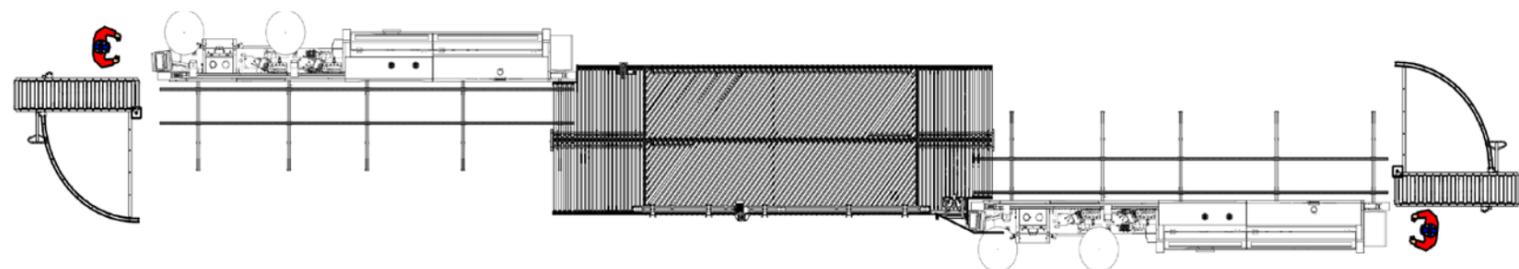
# 品脉数控封边机自动化生产线

PINMAI CNC BORDER SEALING MACHINE AUTOMATION PRODUCTION LINE

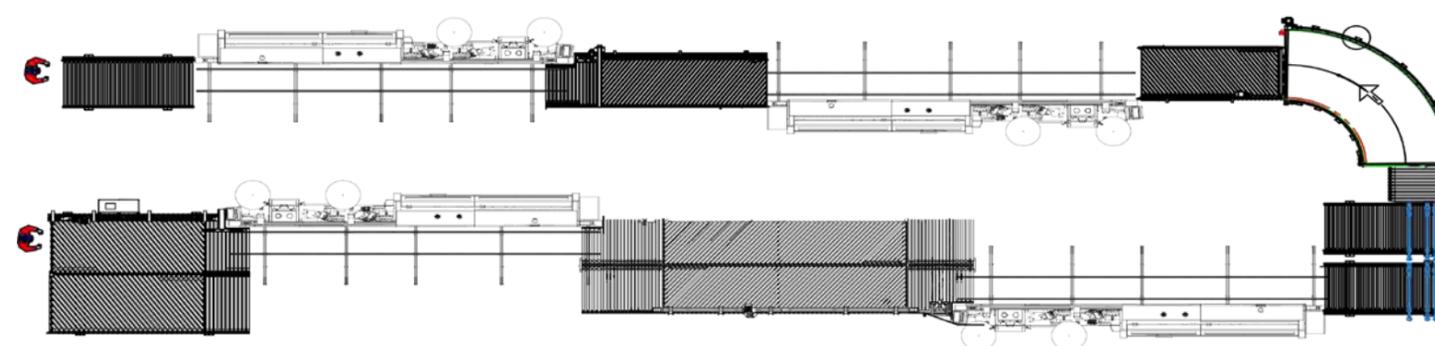
## 单台封边机自动化生产线方案 >>>>>



## 两台封边机自动化生产线方案 >>>>>



## 四台封边机自动化生产线方案 >>>>>

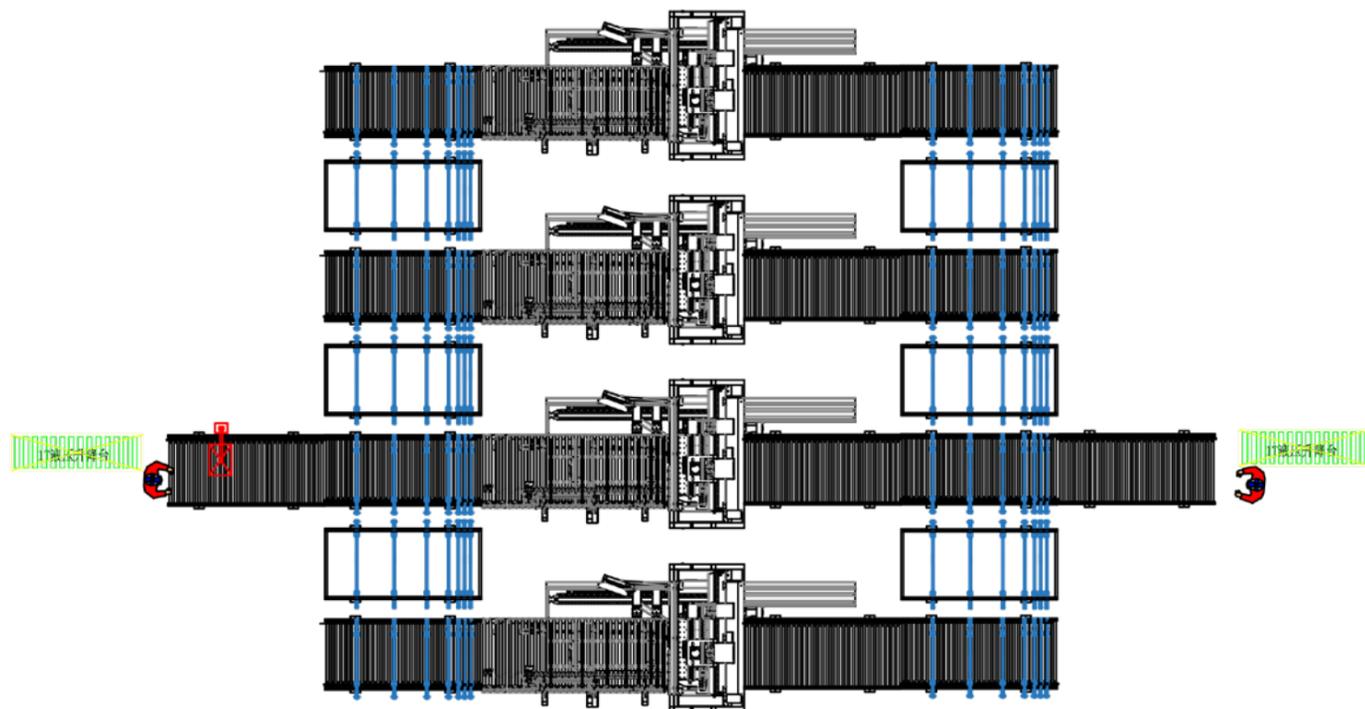


## 品脉数控智能钻孔单元

PINMAI CNC SMART SIX -SIDED DRILLING UNIT

品脉数控智能钻孔单元是由 3~4 台通过式数控六面钻、六面钻定位机、高清读码器、自动化输送辊台及智能钻孔生产系统组成。人工只需放板下板，系统自动识别板件二维码加工信息，自动分配板件至六面钻钻孔中心，由六面钻完成板六面孔槽加工。通过式智能数控六面钻可以减少多面孔位的板件下线人工干预或翻面，能兼容定制板件排孔需求，整线需 2 人就能实现生产，三机连线每班（10 小时）生产可以生产 3200~3800 件板件。

PinMai CNC intelligent drilling units consist of 3 to 4 pass -type CNC six -sided diamonds, six -sided drill positioning machine, high -definition code reader, automated conveyor roller platform, and intelligent drilling production system. Just put on the board and the lower plate. The system automatically identifies the two -dimensional code processing information of the board. The automatic plate is automatically allocated to the center of the six -sided diamond drilling. Through the intelligent CNC six -sided diamonds, we can reduce manual intervention or turning on the plates with multi -faceted pores. It can also tolerate the requirements of the downtown of the custom board. Hours) Production can produce 3200 ~ 3800 pieces.



### 智能钻孔单元优势

PRODUCT / ADVANTAGES

1. 自动化生产模式：人工只需放板和下板，系统自动分配自动加工，减少人工限制，可开展多班生产。
2. 生产效率更高：智能钻孔单元减少因为人工扫码、定位、放板以及其他人为因素造成的时间耽搁，生产连续性更高，生产效率比单机模式高 30% 以上。
3. 降低人工成本：智能钻孔单元，对比同样数量的单机设备，减少 4-5 名操作人员。
4. 降低出错率：避免人工出错率，同时有效减少板件损伤。
5. 信息化程度高：通过中控系统，生产数据实施呈现，方便进行订单生产管理。

# 实木家具流水线

SOLID WOOD FURNITURE FLOW LINE

## 品脉数控实木家具生产流水线项目



# 绝缘材料自动化切割流水线

INSULATION MATERIAL AUTOMATION CUTTING FLOW LINE

## 品脉数控实木家具生产流水线项目

品脉数控与上海交通大学合作研发的上海沪东造船厂 LNG 船体保温材料切割流水线，其设备和技术均为国内行业首创，填补了国内空白，打破了国外技术垄断



# 开料系列

CNC CUTTING MACHINE SERIES

高速钻切中心 ◆

重型自动贴标开料中心 ◆

直排加工中心 ◆

直排钻包加工中心 ◆

拉米诺排钻开料中心 ◆

四工序开料机 ◆

数控裁板锯 ◆



开料铣型系列

CNC CUTTING MACHINE SERIES

# PT5 高速钻切中心

HIGH-SPEED DRILL CUTTING PROCESSING CENTER



可加配自动贴标机

### 减少生产工序

一个人操作，即可完成整张板的贴标、上下钻孔、拉槽、切割等工序，无需翻板加工。

### 生产效率高

日产量（8小时）可实现140~180张板。

### 降低板材损伤

在减少生产工序的同时，减少了板件在生产过程中的传送和搬运，有效降低板件损伤。

### 自动化程度高

相比传统的单机设备，节省人工，自动化程度更高。

### 故障率 易操作

与自动化连线相比 PT5 高速钻切中心无小板、异形板加工限制，更易操作，故障率更低。

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                 |               | PT5                           |                   |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|
| 加工尺寸 Working size          | 1220×2800mm   | 钻包参数 Drill package parameters | 9 垂直 ×2           |
| 快移速度 Traveling speed       | 65m/min       | 台面结构 Structure of table       | 多分区真空吸附台面         |
| 传动形式 Type of transmission  | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 工作电压 Working voltage          | AC380/3PH/50HZ    |
| 驱动系统 Driving system        | 伺服驱动          | 总功率 Total power               | 40KW              |
| 主轴参数 Parameters of spindle | 6KW×2 9KW×1   | 外形尺寸 Boundary dimension       | 17000×2800×2300mm |

# P5 重型自动贴标开料中心

HEAVY TYPE AUTOMATIC LABEL CUTTING PROCESSING CENTER



重型床身，钢板台面，时效处理，设备精度高稳定性高  
Heavy bed body, steel plate countertop, timeliness processing, high stability of equipment accuracy



H30 导轨，2M 高精度斜齿，保证设备高速稳定运行  
H30 guide rail, 2M high-precision oblique teeth, ensure that the equipment runs high and stable



进口 9.5KW/24000RPM 主轴，切割效果好速度快  
Import 9.5kW/24000rpm spindle, the cutting effect is good and fast



自动贴标，自动上下料，节省人工，效率大幅度提升  
Automatic labeling, automatic feeding, saving labor, significant efficiency reminders

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                 |                | P5                      |                   |
|----------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| 加工尺寸 Working size          | 1220×2800mm    | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面         |
| 快移速度 Traveling speed       | 85m/min        | 工作气压 Air pressure       | ≥ 6.5Kgf/cm       |
| 传动形式 Type of transmission  | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆  | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz    |
| 驱动系统 Driving system        | 伺服驱动           | 总功率 Total power         | 26KW              |
| 主轴参数 Parameters of spindle | 9.5KW/24000RPM | 整机重量 Total weight       | 5200Kg            |
| 控制系统 Control System        | 台湾新代 / 台湾台达    | 外形尺寸 Boundary dimension | 10200×2400×2400mm |

# EA48 直排换刀加工中心

CNC WOODWORKING SWORD CHANGE PROCESSING CENTER



## 可加配自动贴标 + 上下料平台

Optional automatic labeling + Loading and unloading platform



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                 |               | EA48                    |                  |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size          | 1220×2800mm   | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面        |
| 快移速度 Traveling speed       | 65m/min       | 工作气压 Air pressure       | ≥ 6.5Kgf/cm      |
| 传动形式 Type of transmission  | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz   |
| 驱动系统 Driving system        | 伺服驱动          | 总功率 Total power         | 26KW             |
| 主轴参数 Parameters of spindle | 9KW/24000RPM  | 整机重量 Total weight       | 2800Kg           |
| 刀库容量 Total capacity        | 12 把          | 外形尺寸 Boundary dimension | 4100×2200×2400mm |



# DA48 直排钻包加工中心

CNC WOODWORKING DRILLING PROCESSING CENTER



## 设备细节 Equipment details



9KW 自动换刀主轴 + (5+4) 9 垂直钻包  
9KW automatic sword change spindle+(5+4) 9 vertical drill bag



高端智能控制系统  
High -end intelligent control system



进口高精度导轨齿条，双面安装工艺  
Import high -precision guide rails, double -sided installation process



台湾原装端部支撑结构  
Taiwan's original end support structure



龙门立柱，齿轮齿条闭紧装置  
Dragon Gate column, gear rack closed device



真空吸附台面，推料除尘结构  
Vacuum adsorption of the countertop, pushing the dust removal structure

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                    |               | DA48                    |                  |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size             | 1220×2800mm   | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面        |
| 快移速度 Traveling speed          | 65m/min       | 工作气压 Air pressure       | ≥ 6.5Kgf/cm      |
| 传动形式 Type of transmission     | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz   |
| 驱动系统 Driving system           | 伺服驱动          | 总功率 Total power         | 26KW             |
| 主轴参数 Parameters of spindle    | 9KW/24000RPM  | 整机重量 Total weight       | 2800Kg           |
| 钻包参数 Drill package parameters | 9 垂直          | 外形尺寸 Boundary dimension | 4100×2200×2400mm |

# LDA48 拉米诺排钻开料中心

LAMELLO CNC MACHINING CENTER WITH DRILL UNIT



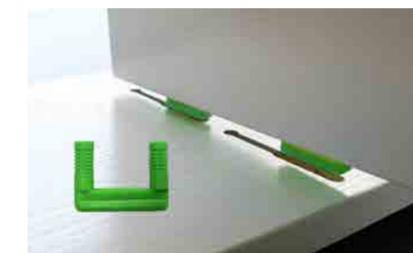
## 适合工艺 Processing Technic



拉米诺隐形连接件  
Lamello invisible connector



乐扣连接件  
Lamello invisible connector



二合一连接件  
Two-in-one connector



三合一连接件  
Three-in-one connector



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                    |               | LDA48                   |                  |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size             | 1220×2800mm   | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面        |
| 快移速度 Traveling speed          | 65m/min       | 工作气压 Air pressure       | ≥ 6.5Kgf/cm      |
| 传动形式 Type of transmission     | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz   |
| 驱动系统 Driving system           | 伺服驱动          | 总功率 Total power         | 26KW             |
| 主轴参数 Parameters of spindle    | 9KW/24000RPM  | 整机重量 Total weight       | 2800Kg           |
| 钻包参数 Drill package parameters | 9 垂直          | 外形尺寸 Boundary dimension | 4100×2200×2400mm |

# GETE-M4 四工序开料机

FOUR SPINDLE WOODWORKING MACHINE OPENING MACHINE



## 可加配自动上下料平台

Can be added with automatic feeding and reworking platform



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                 |               | GETE-M4                 |                  |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size          | 1220×2800mm   | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面        |
| 快移速度 Traveling speed       | 60m/min       | 工作气压 Air pressure       | ≥ 6.5Kgf/cm      |
| 传动形式 Type of transmission  | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz   |
| 控制系统 Control system        | 台湾新代 / 台湾台达   | 总功率 Total power         | 23KW             |
| 驱动系统 Driving system        | 伺服驱动          | 整机重量 Total weight       | 2600Kg           |
| 主轴参数 Parameters of spindle | 6KW×2，4.5KW×2 | 外形尺寸 Boundary dimension | 4100×2200×2400mm |

# PN280/320 数控裁板锯

CNC WOODWORKING BOARD SAW



## 设备细节 Equipment details



台湾台达控制系统  
Taiwan DELTA Control System



重型床身结构  
Heavy bed structure



高精导轨、齿条  
High precision guide rail, tooth strip



可移动式气浮珠平台  
Available air floating bead platform



大功率切割电机  
Ultra-power cutting motor



8套夹手和可升降式压梁  
8 sets of hands and lifting beams

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                                    | PN280            | PN320            |
|---|------------------|------------------|
| 最大加工尺寸 Maximum processing size                | 2800×2800mm      | 3100×3200mm      |
| 最大回程速度 Maximum return speed                   | 110m/min         |                  |
| 最大送料速度 Maximum feeding speed                  | 90m/min          |                  |
| 主 / 副锯电机功率 Main/Subsidiary saw motor power    | 15KW/2.2KW       |                  |
| 主 / 副锯片直径 Main/Subsidiary saw tablet diameter | 400mm/200mm      |                  |
| 气 压 Air pressure                              | ≥ 6.5Kgf/cm      |                  |
| 工作电压 Working voltage                          | AC380/3PH/50Hz   |                  |
| 总 功 率 Total power                             | 28KW             |                  |
| 整机重量 Total weight                             | 5600kg           | 6000Kg           |
| 外形尺寸 Boundary dimension                       | 6200×6600×2000mm | 6600×7000×2000mm |

# 封边系列

EDGE BANDING MACHINE SERIES

激光封边机 ◆

PUR 封边机 ◆

重型履带封边机 ◆

窄边封边机 ◆

双胶锅封边机 ◆

全自动封边机 ◆

侧孔封边机 ◆



封边机系列

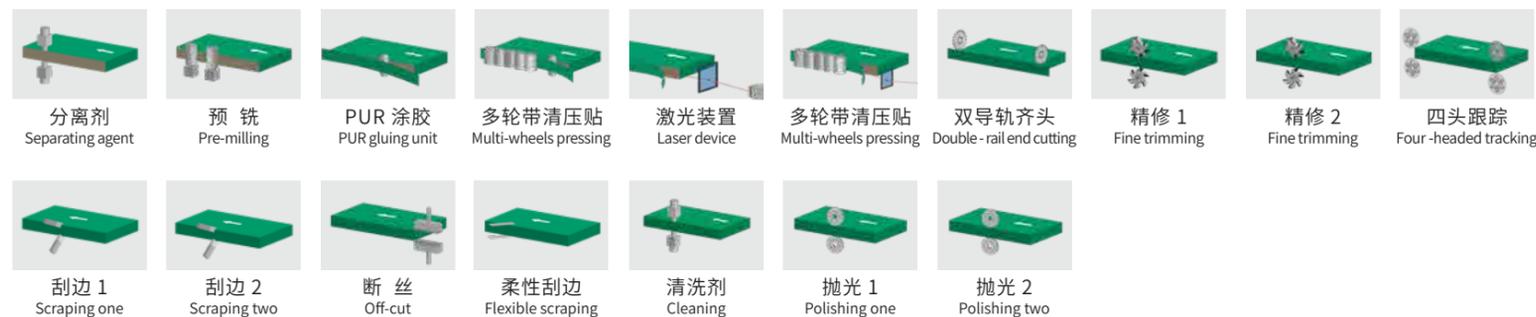
EDGE BANDING MACHINE SERIES

# PE-889J-UL 重型激光/PUR封边机

HEAVY LASER/PUR CRAWLER EDGE SEALING MACHINE



## 功能 Function



## 技术参数 Technical Parameter

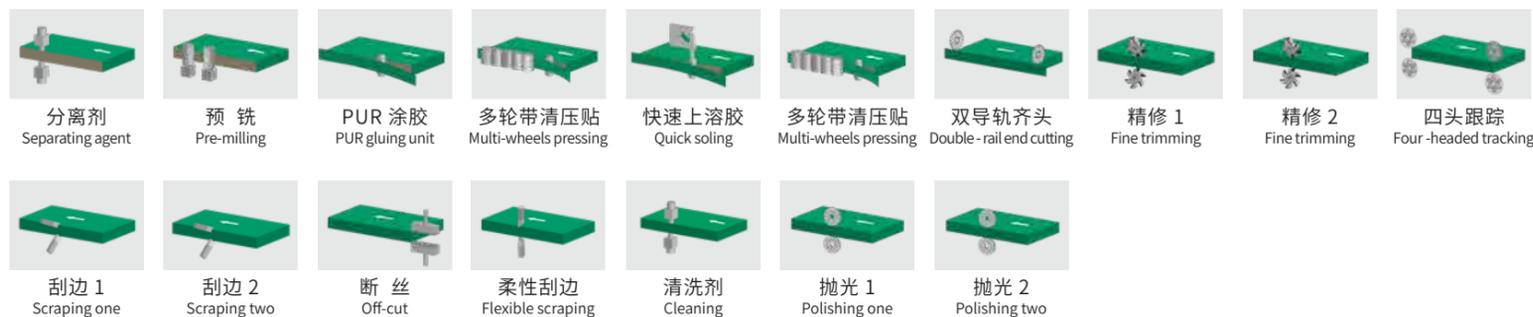
| 产品型号 Model                | PE-889J-UL         |  |
|---------------------------|--------------------|--|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm            | 工作气压 Working air pressure $\geq 0.7\text{Mpa}$       |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm            | 吸尘口径 Dust pipe diameter $\phi 100\text{mm} \times 8$ |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm            | 总功率 Total power 26Kw                                 |
| 板材宽度 Panel width          | $\geq 80\text{mm}$ | 重量 Equipment weight 5500Kg                           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~26m/min          | 外形尺寸 Overall size 11500×1250×1850mm                  |

# PE-889J-SU 重型 PUR 高速履带封边机

HEAVY PUR HIGH SPEED TRACK EDGE BANDING MACHINE



## 功能 Function



## 技术参数 Technical Parameter

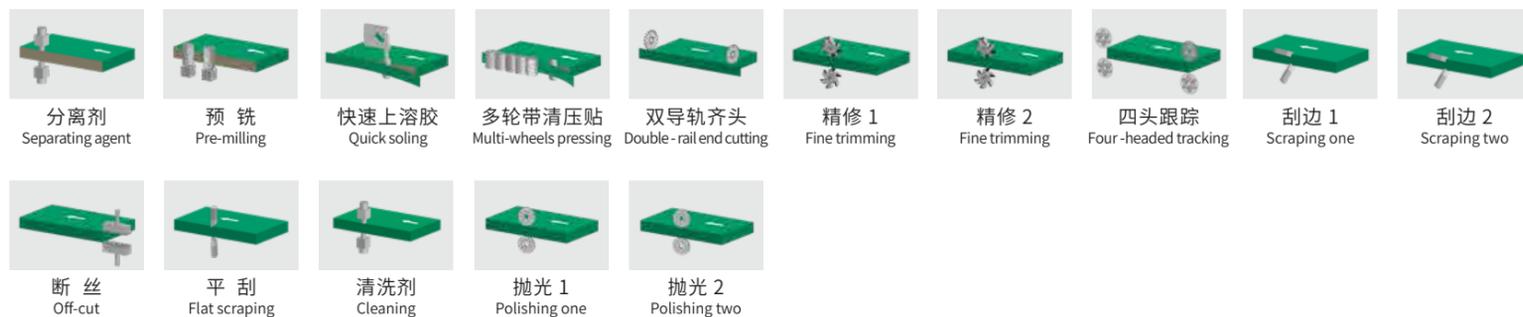
| 产品型号 Model                |           | PE-889J-SU                |                   |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa          |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×7          |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 24Kw              |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 80mm    | 重量 Equipment weight       | 5300Kg            |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~26m/min | 外形尺寸 Overall size         | 11500×1250×1850mm |

# PE-889J 重型高速履带封边机

HEAVY HIGH-SPEED TRACKED EDGE SEALING MACHINE



## 功能 Function

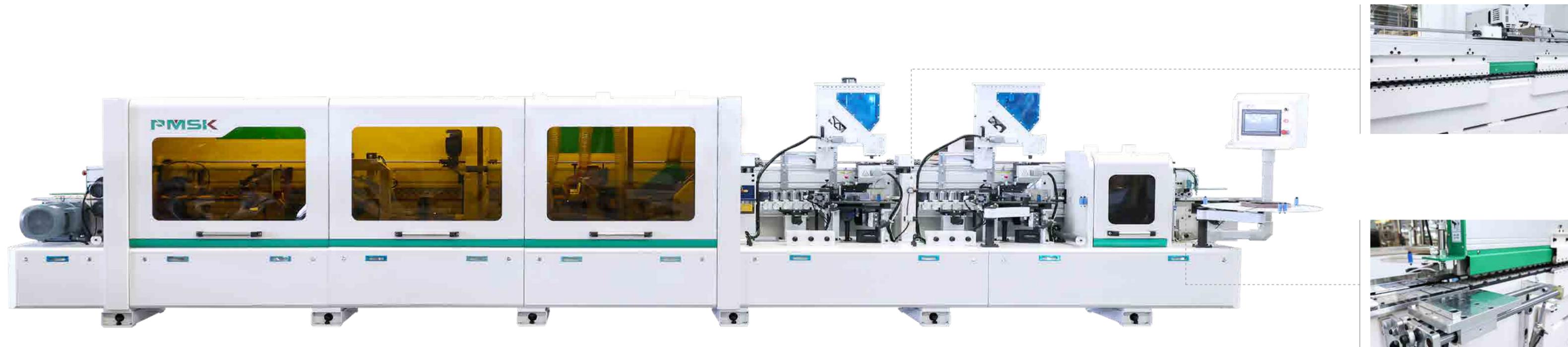


## 技术参数 Technical Parameter

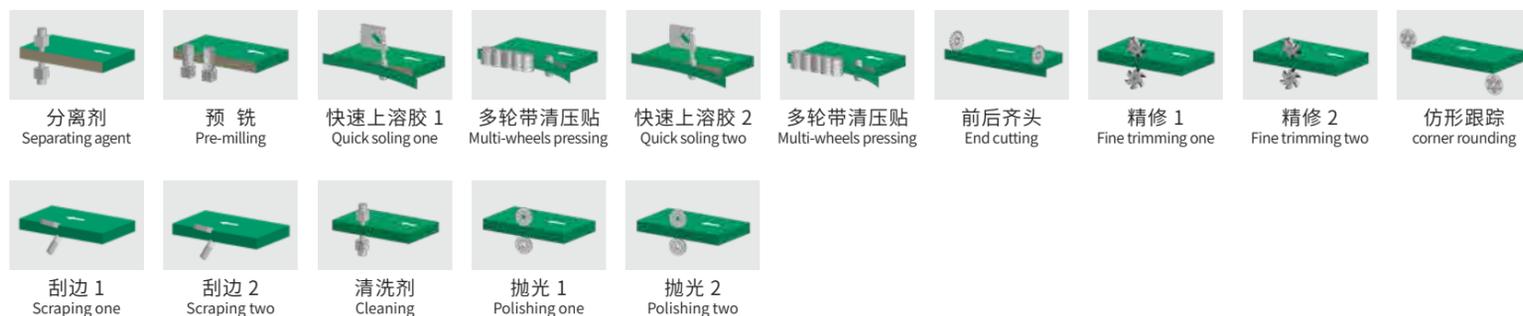
| 产品型号 Model                |           | PE-889J                   |                   |
|---------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.14~3mm  | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa          |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×7          |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 24Kw              |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 80mm    | 重量 Equipment weight       | 5000Kg            |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~26m/min | 外形尺寸 Overall size         | 11500×1250×1850mm |

# PE-769J-SS 双上胶锅窄边封边机

DOUBLE GLUE POT NARROW EDGE SEALING MACHINE



## 功能 Function



## 技术参数 Technical Parameter

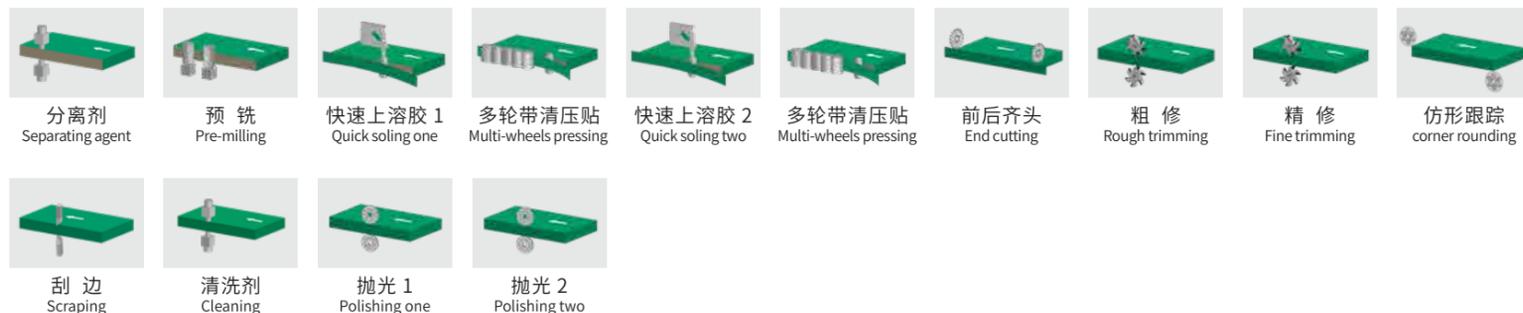
| 产品型号 Model                |           | PE-769J-SS                |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×6         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 24Kw             |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 40mm    | 重量 Equipment weight       | 4200Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 9400×1050×1750mm |

## PE-668J-SS 双上胶锅封边机

DOUBLE GLUE POT EDGE SEALING MACHINE



### 功能 Function



### 技术参数 Technical Parameter

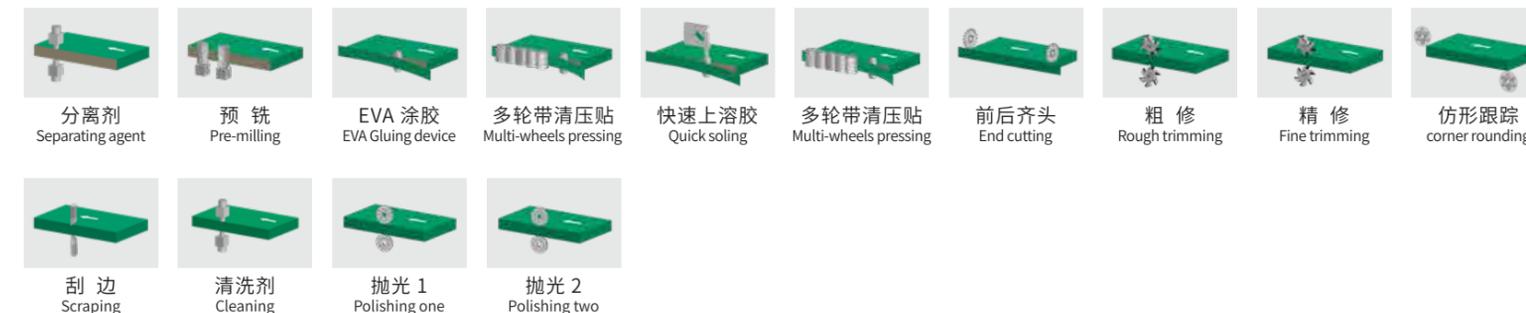
| 产品型号 Model                |           | PE-668J-SS                |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×5         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 20Kw             |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 60mm    | 重量 Equipment weight       | 3100Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 8800×1050×1750mm |

## PE-668J-2S 上下胶锅封边机

UPPER AND LOWER GLUE POT EDGE SEALING MACHINE



### 功能 Function



### 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                |           | PE-668J-2S                |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×5         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 20Kw             |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 60mm    | 重量 Equipment weight       | 3100Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 8800×1050×1750mm |

## PE-668J-2 双胶锅封边机

DOUBLE GLUE POT EDGE SEALING MACHINE



### 功能 Function



### 技术参数 Technical Parameter

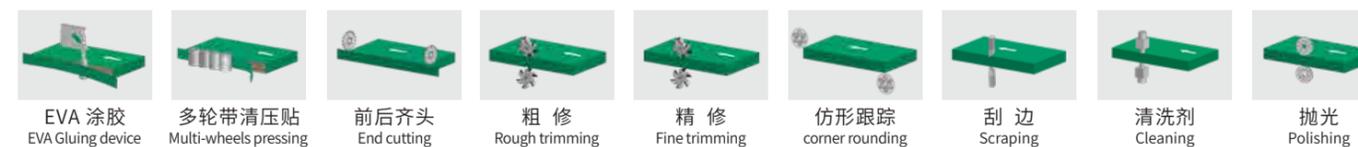
| 产品型号 Model                |           | PE-668J-2                 |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×5         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 20Kw             |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 60mm    | 重量 Equipment weight       | 3100Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 8800×1050×1750mm |

## PE-668 全自动封边机

FULL AUTOMATIC EDGE MACHINE



### 功能 Function



### 技术参数 Technical Parameter

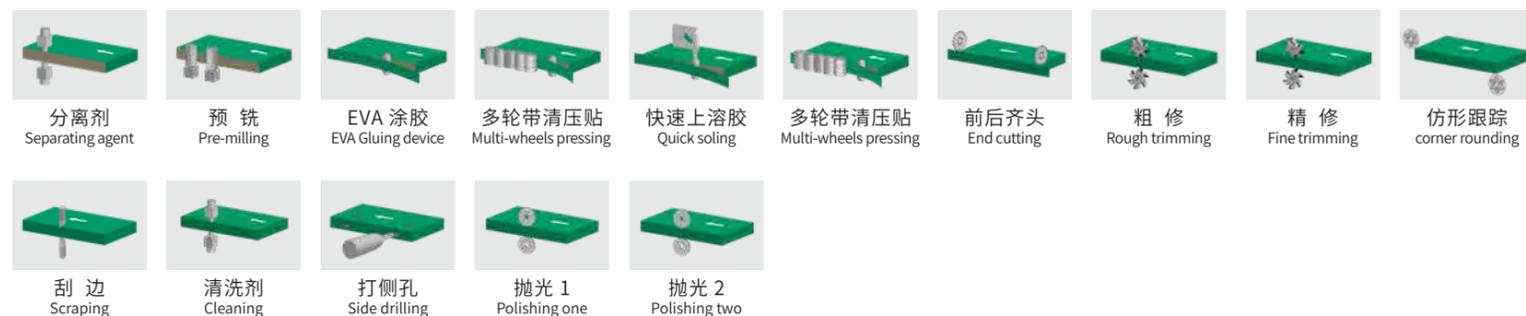
| 产品型号 Model                |           | PE-668                    |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×3         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 12.5Kw           |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 60mm    | 重量 Equipment weight       | 2500Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 6600×1050×1750mm |

# PE-668J-2S-C 侧孔封边机

SIDE HOLE AUTOMATIC EDGE MACHINE



## 功能 Function



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                |           | PE-668J-2S-C              |                  |
|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 封边带厚度 Edge tape thickness | 0.4~3mm   | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 封边带宽度 Edge tape width     | 12~65mm   | 吸尘口径 Dust pipe diameter   | φ100mm×6         |
| 板材厚度 panel thickness      | 10~60mm   | 总功率 Total power           | 24Kw             |
| 板材宽度 Panel width          | ≥ 60mm    | 重量 Equipment weight       | 4200Kg           |
| 送料速度 Feeding speed        | 0~23m/min | 外形尺寸 Overall size         | 9400×1050×1750mm |

## 封边机配置明细 (部分选配)

CONFIGURATION DETAILS OF EDGE BANDING MACHINE (PARTIAL SELECTION)



**01** 智能控制系统  
Intelligent control system



**02** 激光装置  
Laser edge sealing device



**03** PUR 自动注胶机  
PUR automatic gluing machine



**10** 粗修 + 精修  
Rough trimming+Fine trimming



**11** 仿形跟踪  
Corner tracking



**12** 高速仿形跟踪  
High speed corner tracking



**04** 上置胶锅 + 快速溶胶  
Upper glue pot + quick sol



**05** 窄板辅助送料  
Narrow plate assisted delivery



**06** 高速履带传输  
High speed track transmission



**13** 刮边  
Scraping



**14** 断丝 + 平刮  
Off-cut + Flat scraping



**15** 断丝 + 柔性刮边  
Off-cut + Flexible scraping



**07** 预铣  
Premilling



**08** 多轮带清压贴  
Multi-wheel with clear pressure paste



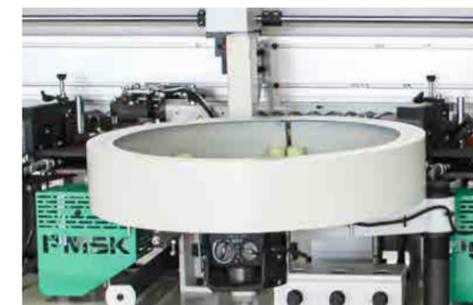
**09** 双导轨齐头  
Double - rail end cutting



**16** 侧面打孔装置  
Side punching device



**17** 抛光打蜡  
Polishing and waxing



**18** 保温箱  
Heating box



This machine should use the designated grades of oil mist.  
 严禁注入其他品牌及型号的润滑油。  
 Using unauthorized grades is strictly prohibited.  
 建议每120小时检查/补充一次润滑油。  
 Advise to inspect or supplement the grease every 120 hours.  
 如需购买润滑油，请扫描二维码。  
 Purchase grease every 120 hours. Scan QR code.  
 淘宝二维码  
 Tel: 0532-90698113 0535-3215119

|                     |                 |                    |         |
|---------------------|-----------------|--------------------|---------|
| Model               | E1L119V12H4F10R | Max. Spindle Speed | 3000rpm |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |
| Max. Spindle Torque | 12.42T          | Max. Spindle Power | 30kW    |

**PMSK**  
 品 | 脉 | 数 | 控

钻孔系列

# 钻孔系列

DRILLING MACHINE SERIES

- 钻铣复合加工中心 ◆
- 双工位六面钻 ◆
- 自动换刀六面钻 ◆
- 双钻包六面钻 ◆
- 数控侧孔机 ◆

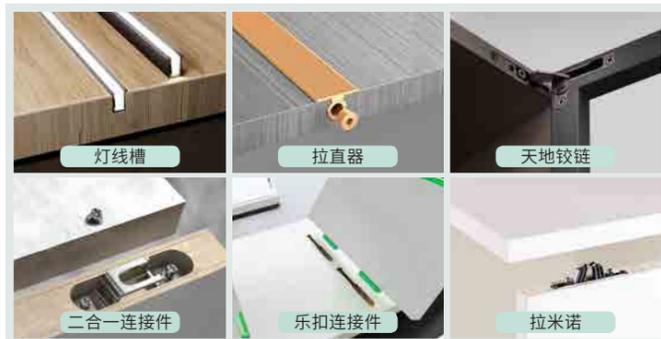
DRILLING MACHINE SERIES



# PT6.7 钻铣复合加工中心

SIX SIDED DRILLING MACHINE WITH AUTOMATIC TOOL-CHANGE

\* 功能全面 适合市面上大部分加工工艺



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                             | PT6.7            |
|--|------------------|
| 板材加工长度 Processing length               | 180~2800mm       |
| 板材加工宽度 Processing width                | 35~1200mm        |
| 板材加工厚度 Processing thickness            | 50mm             |
| X/Y/Z 三轴最大速度 Maximum machining speed   | 80/130/15m/min   |
| 上钻包结构 Upper drilling package structure | 12 垂直 +8 水平      |
| 下钻包结构 Bottom drill package structure   | 9 垂直             |
| 驱动系统 Driving system                    | 伺服驱动             |
| 换刀主轴功率 Spindle power                   | 6KW/18000RPM     |
| 刀库容量 Tool magazine capacity            | 6 把刀             |
| 台面结构 Structure of table                | 气浮珠台面            |
| 工作电压 Working voltage                   | AC380/3PH/50Hz   |
| 总功率 Total power                        | 21KW             |
| 整机重量 Total weight                      | 4500KG           |
| 外形尺寸 Overall size                      | 6000×3400×2600mm |

# PT6.2 双工位六面钻

DOUBLE COUNTERTOP SIX-SIDED DRILL



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                             | PT6.2            |
|--|------------------|
| 板材加工长度 Processing length               | 250~2800mm       |
| 板材加工宽度 Processing width                | 55~1200mm        |
| 板材加工厚度 Processing thickness            | 50mm             |
| X/Y/Z 三轴最大速度 Maximum machining speed   | 80/130/15m/min   |
| 上钻包结构 Upper drilling package structure | 12 垂直 +8 水平      |
| 下钻包结构 Bottom drill package structure   | 9 垂直             |
| 驱动系统 Driving system                    | 伺服驱动             |
| 主轴功率 Spindle power                     | 3.5KW/18000RPM   |
| 台面结构 Structure of table                | 气浮珠台面            |
| 工作电压 Working voltage                   | AC380/3PH/50Hz   |
| 工作气压 Working air pressure              | ≥ 0.7Mpa         |
| 总功率 Total power                        | 30KW             |
| 整机重量 Total weight                      | 8000KG           |
| 外形尺寸 Overall size                      | 6000×5100×2600mm |

# PT6.5 自动换刀六面钻

SIX SIDED DRILLING MACHINE WITH AUTOMATIC TOOL-CHANGE



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                             | PT6.5            |
|--|------------------|
| 板材加工长度 Processing length               | 180~2800mm       |
| 板材加工宽度 Processing width                | 35~1200mm        |
| 板材加工厚度 Processing thickness            | 50mm             |
| X/Y/Z 三轴最大速度 Maximum machining speed   | 80/130/15m/min   |
| 上钻包结构 Upper drilling package structure | 12 垂直 +8 水平      |
| 下钻包结构 Bottom drill package structure   | 9 垂直             |
| 驱动系统 Driving system                    | 伺服驱动             |
| 主轴功率 Spindle power                     | 6KW/18000RPM     |
| 台面结构 Structure of table                | 气浮珠台面            |
| 工作电压 Working voltage                   | AC380/3PH/50Hz   |
| 工作气压 Working air pressure              | ≥ 0.7Mpa         |
| 总功率 Total power                        | 20KW             |
| 整机重量 Total weight                      | 4300KG           |
| 外形尺寸 Overall size                      | 6000×3400×2600mm |

**PT6 数控六面钻**  
CNC SIX-SIDED DRILLING MACHINE



可选配 Configuration selection



单钻包六面钻  
Single drill pack six-sided drill



双钻包六面钻  
Double drill pack six-sided drill



回转线六面钻  
Rotary line six-sided drill

技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                              |                | PT6                       |                  |
|---|----------------|---------------------------|------------------|
| 板材加工长度 Processing length                | 180~2800mm     | 主轴功率 Spindle power        | 3.5KW/18000RPM   |
| 板材加工宽度 Processing width                 | 35~1200mm      | 台面结构 Structure of table   | 气浮珠台面            |
| 板材加工厚度 Processing thickness             | 50mm           | 工作电压 Working voltage      | AC380/3PH/50Hz   |
| X/Y/Z 三轴最大速度 Maximum machining speed    | 80/130/15m/min | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 上钻包结构 Upper drilling package structure  | 12 垂直 +8 水平    | 总功率 Total power           | 15KW             |
| 下钻包结构 Bottom drilling package structure | 9 垂直           | 整机重量 Total weight         | 4200KG           |
| 驱动系统 Driving system                     | 伺服驱动           | 外形尺寸 Overall size         | 6000×2800×2600mm |



# PT2 数控侧孔机

CNC SIDE HOLE MACHINE FOR WOODWORKING



## 设备细节 Equipment details



定制系统，支持多种加工模式  
Customized system to support a variety of processing modes



双主轴解决多种生产工艺  
Dual spindle to solve a variety of production processes



多工位可移动式压料结构  
Multi-station movable press structure



高精度调节装置  
High precision regulating device



工件靠板床身一体焊接加工  
Workpiece by plate bed body integrated welding processing



主要气动件、电器件防撞装置  
Main pneumatic parts, electrical parts anti-collision device

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                     | PT2              |
|--------------------------------|------------------|
| 行程范围 Range of travel           | 2800×50mm        |
| 快速移动速度 Rapid moving speed      | 60m/min          |
| 最大加工速度 Maximum machining speed | 15m/min          |
| 主轴参数 Spindle parameters        | 2.2KW/18000RPM   |
| 传动形式 Type of transmission      | X 轴齿条，Z 轴丝杆      |
| 工作电压 Working voltage           | AC380/3PH/50Hz   |
| 总功率 Total power                | 4KW              |
| 整机重量 Total weight              | 1200KG           |
| 外形尺寸 Overall size              | 3400×1200×1500mm |

# 实木系列

SOLID WOOD SERIES

木门综合加工中心 ◆

数控门锁机 ◆

数控四边锯 ◆

四边锯加工中心 ◆

丝杆加工中心 ◆

实木五轴加工中心 ◆



实木及木门设备系列

SOLID WOOD AND WOODEN DOOR EQUIPMENT SERIES



# M5.2 木门综合加工中心

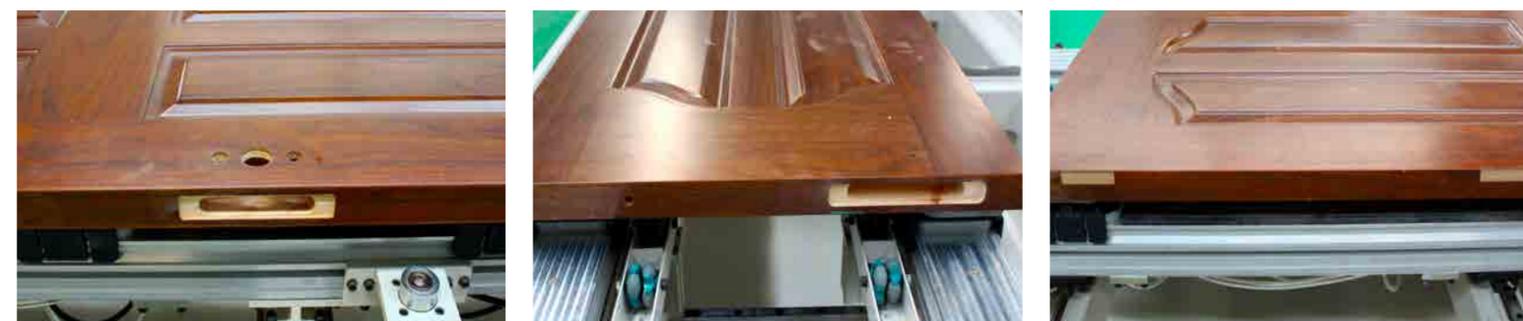
WOOD DOOR COMPREHENSIVE PROCESSING CENTER



## 设备细节 Equipment details



## 解决工艺 Solution technology



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                   |               | M5.2                      |                  |
|------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 门板长度 Length of door panel    | 2400mm        | 水平主轴 Horizontal spindle   | 7.5KW/24000RPM   |
| 门板宽度 Width of door panel     | 600~1100mm    | 四 铣 头 Four milling head   | 2.2KW            |
| 门板厚度 Thickness of door panel | 20~80mm       | 工作电压 Working voltage      | AC380/3PH/50Hz   |
| 快移速度 Traveling speed         | 60m/min       | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.7Mpa         |
| 传动形式 Type of transmission    | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 总 功 率 Total power         | 20KW             |
| 换刀主轴参数 Parameters of spindle | 9KW/24000RPM  | 整机重量 Total weight         | 2600Kg           |
| 刀库容量 Tool storage capacity   | 3 把           | 外形尺寸 Boundary dimension   | 3500×2200×2300mm |

# M5.3 数控门锁机

CNC DOOR LOCK AND HINGE MACHINE



## 设备细节 Equipment details



品脉定制系统，操作简单快捷  
Product pulse customization system, simple and fast operation



门锁孔加工机构  
Door lock hole processing mechanism



合页加工机构  
Hinge processing mechanism



高精度自动对刀装置  
High precision automatic tool setting device



辅助上料结构  
Auxiliary feeding structure



可自动调节工位宽度  
Can automatically adjust the width of the station

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                   |               | M5.3                      |                  |
|------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 门板长度 Length of door panel    | 2800mm        | 主轴参数 Spindle parameter    | 6KW×3,2.2KW×3    |
| 门板宽度 Width of door panel     | 600~1220mm    | 工作电压 Working voltage      | AC380/3PH/50Hz   |
| 门板厚度 Thickness of door panel | 30~60mm       | 工作气压 Working air pressure | ≥ 0.65Mpa        |
| 快移速度 Traveling speed         | 60m/min       | 总功率 Total power           | 32KW             |
| 传动形式 Type of transmission    | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杆 | 整机重量 Total weight         | 3000Kg           |
| 驱动系统 Driving system          | 伺服驱动          | 外形尺寸 Boundary dimension   | 3500×2200×2300mm |

# M5.4 数控四边锯

CNC WOODEN DOOR GAUGE SQUARE FOUR SIDE SAW



## 设备细节 Equipment details



品脉定制系统，操作简单高效  
Pin pulse customization system, simple and efficient operation



纵向双子母锯  
Longitudinal twin female saw



辅助上料结构  
Auxiliary feeding structure



工件自动传送和定位装置  
Automatic workpiece transfer and positioning device



工位宽度自动调节装置  
Automatic adjustment device for station width



自动注油  
Automatic oiling

## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                   |              | M5.4                    |                          |
|------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|
| 门板长度 Length of door panel    | 2800mm       | 电机功率 Motor power        | 小锯 1.5KW×3, 大锯 5.5KW×3   |
| 门板宽度 Width of door panel     | 500~1220mm   | 锯片转速 Working voltage    | 小锯 12000RPM, 大锯 18000RPM |
| 门板厚度 Thickness of door panel | 10~50mm      | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz           |
| 快移速度 Traveling speed         | 60m/min      | 总功率 Total power         | 29KW                     |
| 加工速度 Maximum machining speed | 20m/min      | 整机重量 Total weight       | 3000Kg                   |
| 传动形式 Type of transmission    | X、Y轴齿条, Z轴丝杆 | 外形尺寸 Boundary dimension | 4800×2800×2600mm         |

# UA48-J 四边锯加工中心

CNC FOUR-SIDED SAW MACHINING CENTER



## 设备细节 Equipment details



## 适合工艺和材料 Suitable for craft and material



## 技术参数 Technical Parameter

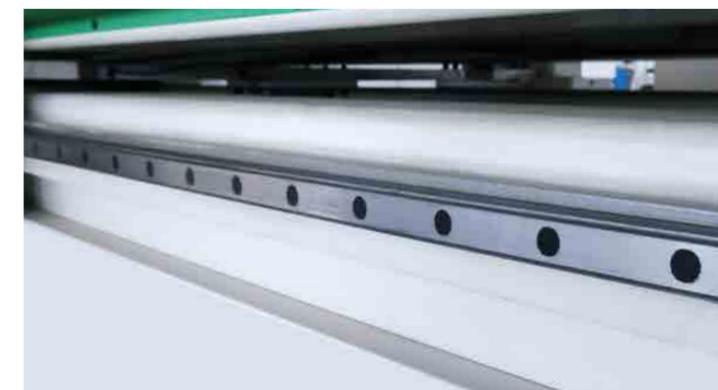
| 产品型号 Model                     |                | UA48-J                       |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------------------|------------------|
| 锯片切割尺寸 Saw blade cutting size  | 1100×2400×65mm | 锯片电机功率 Saw blade motor power | 5.5KW+1.5KW      |
| 主轴加工尺寸 Spindle working size    | 1220×2440mm    | 台面结构 Structure of table      | 多分区真空吸附台面        |
| 快移速度 Traveling speed           | 65m/min        | 工作电压 Working voltage         | AC380/3PH/50Hz   |
| 锯片切割速度 Saw blade cutting speed | 20m/min        | 工作气压 Working air pressure    | ≥ 0.7Mpa         |
| 传动形式 Type of transmission      | X、Y 轴齿条, Z 轴丝杆 | 总功率 Total power              | 26KW             |
| 驱动系统 Driving system            | 伺服驱动           | 整机重量 Total weight            | 2900Kg           |
| 主轴参数 Parameters of spindel     | 9KW/24000RPM   | 外形尺寸 Boundary dimension      | 3700×2200×2400mm |

# P4 丝杠加工中心

LEAD SCREW PROCESSING CENTER



## 设备细节 Equipment details

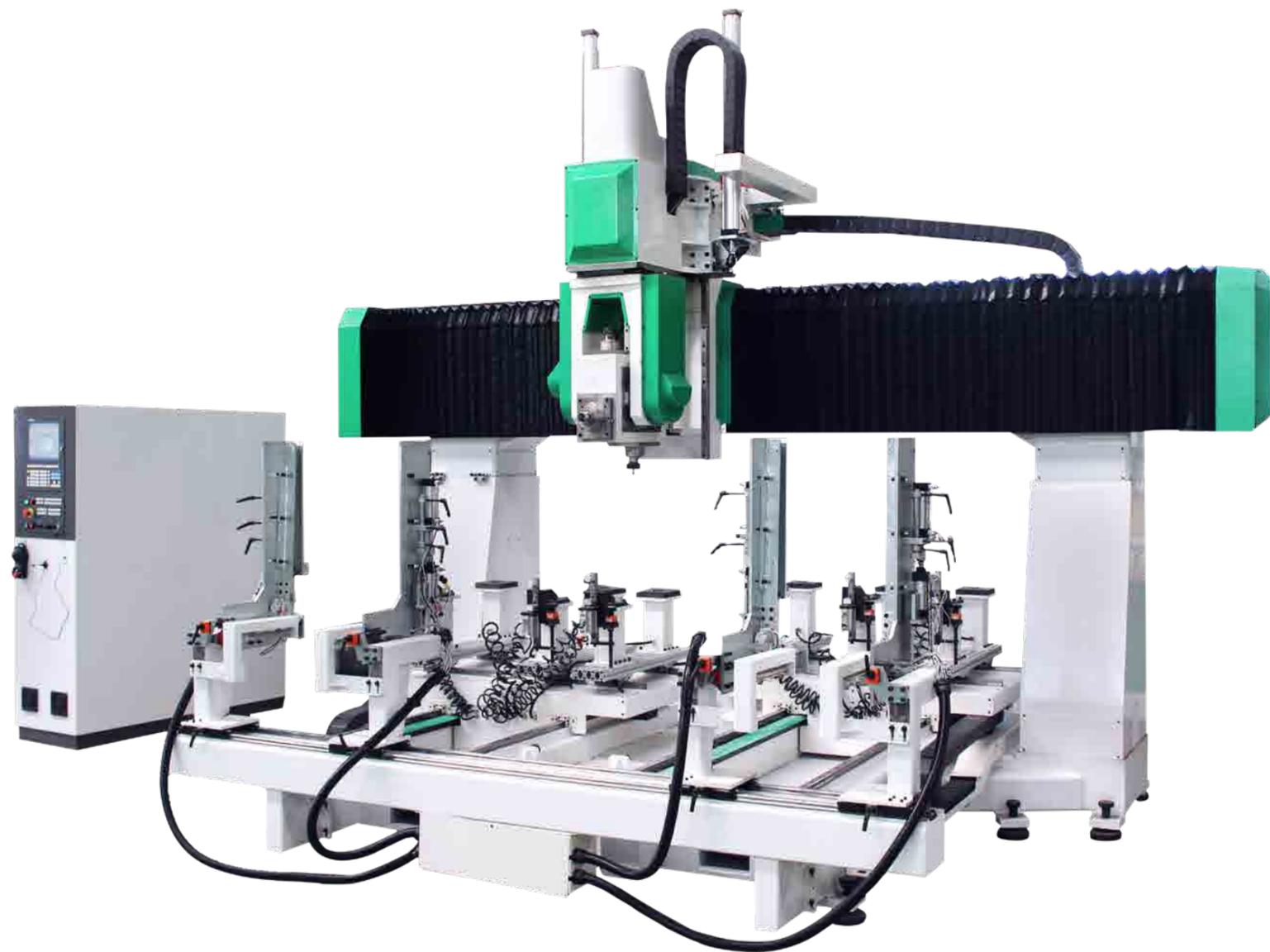


## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                     |                | P4                      |                  |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size              | 1220×2440mm    | 刀库容量 Total capacity     | 12 把             |
| 快移速度 Traveling speed           | 35m/min        | 台面结构 Structure of table | 多分区真空吸附台面        |
| 最大加工速度 Maximum machining speed | 12m/min        | 工作气压 Air pressure       | ≥ 0.7Mpa         |
| 传动形式 Type of transmission      | X、Y、Z 轴丝杆      | 工作电压 Working voltage    | AC380/3PH/50Hz   |
| 驱动系统 Driving system            | 伺服驱动           | 总功率 Total power         | 26KW             |
| 主轴参数 Parameters of spindle     | 9.5KW/24000RPM | 整机重量 Total weight       | 2800Kg           |
| 刀库形式 Tool library form         | 跟随式            | 外形尺寸 Boundary dimension | 3700×2200×2400mm |

# P9.4 实木五轴加工中心

SOLID WOOD FIVE AXIS MACHINING CENTER



品脉实木五轴加工中心，主要用于实木家具、红木家具中榫卯件、复杂异形曲面结构件、楼梯扶手等的加工；解决实木家具生产难题，五轴头配合多种刀具加工灵活，设备操作方便、加工效率高。品脉实木五轴加工中心，刀具零秒换刀，是一款双工位五轴加工中心。

The Pinmai CNC solid wood five-axis processing center is mainly used for processing of solid wood furniture, mortisement parts in mahogany furniture, complex alien curved surface structures, staircase handrails, etc.; solve the problem of solid wood furniture production, the five-axis head is flexible with a variety of tools. Easy to operate and high processing efficiency. Pin pulse solid wood five-axis processing center, the knife changes in zero seconds, is a dual-work and five-axis processing center.

## 设备细节 Equipment details



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                   |                     | P9.4                       |                  |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|
| X/Y/Z 轴行程 X/Y/Z Saxis motion | 3350×1420×800mm     | 主轴参数 Parameters of spindle | 9.6KW/18000RPM   |
| 加工尺寸 Working size            | 1200×800mm          | 台面结构 Structure of table    | 双工位，夹具固定         |
| A/C 轴行程 A/C Saxis motion     | A 轴 ±185°，C 轴 ±320° | 工作电压 Working voltage       | AC380/3PH/50Hz   |
| X/Y/Z 轴快移速度 Traveling speed  | 60/50/50m/min       | 总功率 Total power            | 20KW             |
| 传动形式 Type of transmission    | X、Y 轴齿条，Z 轴丝杠       | 整机重量 Total weight          | 5800Kg           |
| 驱动系统 Driving system          | 伺服驱动                | 外形尺寸 Boundary dimension    | 4600×2600×3500mm |

# 石材台面 数控设备

STONE TABLE TOP CNC EQUIPMENT

磨异形前罗马花边 ◆

挖盆孔 ◆

磨后圆弧一体挡水 ◆

里水槽 ◆

异形切割 ◆

平面雕刻、镂空、浮雕 ◆



石材台面数控设备

STONE COUNTERTOP CNC EQUIPMENT

## S3 石英石台面加工中心

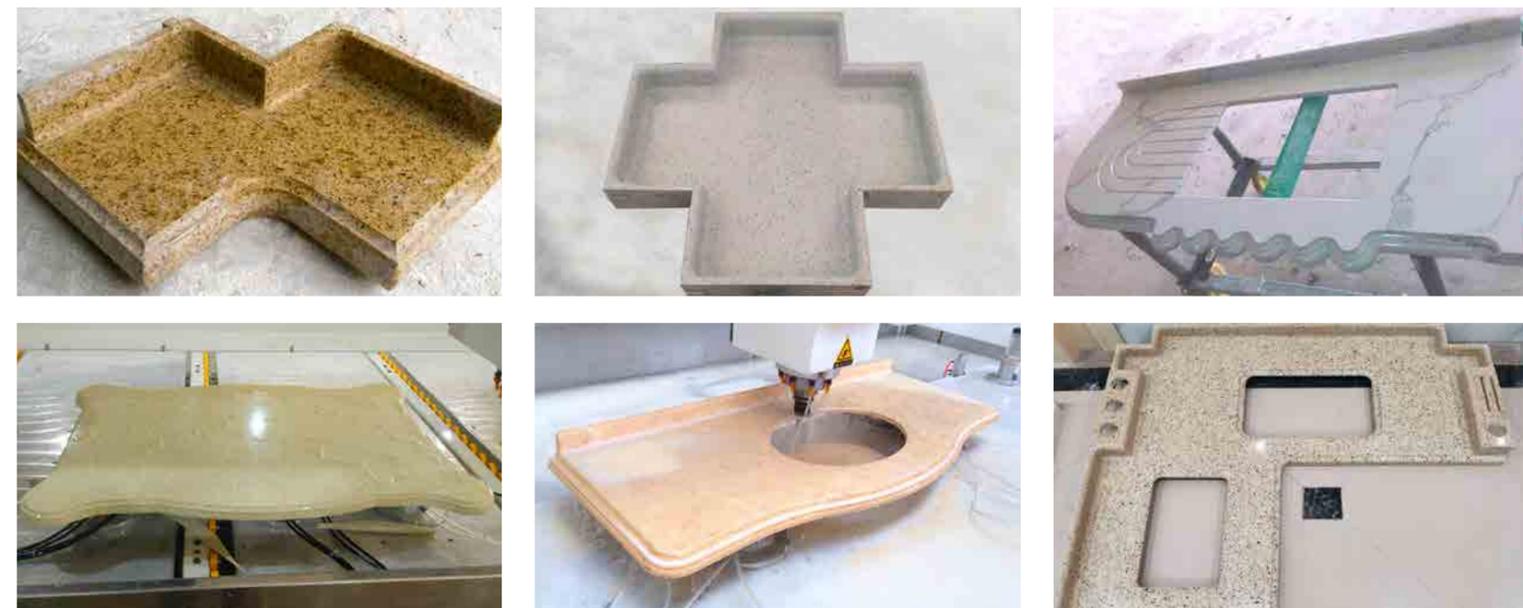
CNC QUARTZ STONE COUNTERTOP MACHINING CENTER



品脉数控自主研发设计的数控台面加工中心，主要用于石英石、大理石、花岗石等材质的橱柜台面、卫浴台面、吧台和背景墙的磨切加工。机器具备自动换刀功能，可一次性完成台面加工的全部工艺。品脉数控台面加工中心解决了石材台面厂加工效率低，招工难，复杂工艺难解决的问题，此设备一经推出迅速得到国内市场一致好评，并且远销加拿大、美国、沙特、迪拜等国外市场。

The CNC Machining Center of CNC CNC has been used in cabinets, sanitary packets, bar counters, and background walls of quartz stones, marble, granite and other materials. The machine has the function of automatic knives, which can complete all the processes of table processing at one time. The Pinqi CNC Machining Center has solved the problem of low processing efficiency, difficulty recruiting, and difficulty solving the problem of complex processing. Once this equipment is launched, it has been quickly praised by the domestic market and is exported to foreign markets such as Canada, the United States, Saudi Arabia, and Dubai.

## 工艺展示 Technology display



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号 Model                 | S3-2812          | S3-3113          |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 加工尺寸 Working size          | 2800×1200mm      | 3100×1300mm      |
| 快移速度 Traveling speed       | 45m/min          |                  |
| 传动形式 Type of transmission  | X、Y轴齿条，Z轴丝杠      |                  |
| 驱动系统 Driving system        | 伺服驱动             |                  |
| 主轴参数 Parameters of spindle | PMSK 定制主轴        |                  |
| 台面结构 Structure of table    | 钢板 + 铝板          |                  |
| 吸盘数量 Number of suckers     | 8个               |                  |
| 工作电压 Working voltage       | AC380/3PH/50Hz   |                  |
| 总功率 Total power            | 16.5KW           |                  |
| 整机重量 Total weight          | 4500Kg           | 5000Kg           |
| 外形尺寸 Boundary dimension    | 4850×2600×2600mm | 5150×2800×2600mm |



五轴加工中心

FIVE AXIS MACHINING CENTER

**PMSK**  
品 | 脉 | 数 | 控

# 五轴加工中心

FIVE AXIS MACHINING CENTER

- 木模制作 ◆
- 卫浴修边 ◆
- 泡沫模具加工 ◆
- 实木家具制作 ◆
- 汽车内饰件加工 ◆
- 叶轮、齿轮、曲轴加工 ◆



# P9 五轴联动加工中心

FIVE-AXIS LINKAGE MACHINING CENTER



## 工艺展示 Technology display



## 技术参数 Technical Parameter

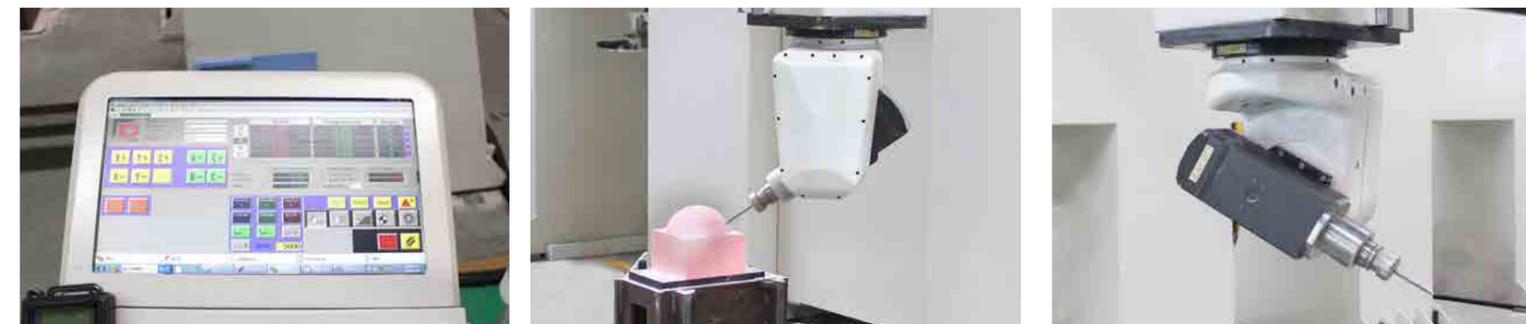
| 产品型号        | Model                         | P9-1313                | P9-1325         | P9-2030         |
|-------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| X/Y/Z 轴行程   | X/Y/Z Axis itinerary          | 1720×1820×750mm        | 1720×3040×950mm | 2560×3680×950mm |
| 加工尺寸        | Working size                  | 1300×1300×450mm        | 1300×2500×650mm | 2000×3000×650mm |
| A/C 轴行程     | A/C Axis itinerary            | A 轴 ±185°, C 轴 ±320°   |                 |                 |
| X/Y/Z 轴快移速度 | X/Y/Z Axis moving speed       | 60/60/20m/min          |                 |                 |
| A/C 轴快移速度   | A/C Axis moving speed         | 160° /s                |                 |                 |
| 重复定位精度      | Reported positioning accuracy | X/Y 轴 ±0.06, Z 轴 ±0.04 |                 |                 |
| 传动形式        | Type of transmission          | X/Y 轴齿条 Z 轴丝杠          |                 |                 |
| 主轴参数        | Parameters of spindle         | 10KW/24000RPM          | 12KW/24000RPM   | 12KW/24000RPM   |
| 刀库容量        | Tool storage capacity         | 8 把                    |                 |                 |
| 工作电压        | Working voltage               | AC380/3PH/50Hz         |                 |                 |
| 工作气压        | Air pressure                  | ≥ 0.65Mpa              |                 |                 |
| 总功率         | Total power                   | 38KW                   | 40KW            | 40KW            |
| 整机重量        | Total weight                  | 4500Kg                 | 7500Kg          | 8000Kg          |

# P10 龙门式五轴加工中心

GANTRY MOVING FIVE-AXIS MACHINING CENTER



## 设备细节 Equipment details



## 技术参数 Technical Parameter

| 产品型号        | Model                         | P10                    |
|-------------|-------------------------------|------------------------|
| 可选加工宽度      | Working width                 | 2500~4000mm            |
| 可选加工长度      | Working length                | 4000~18000mm           |
| 可选加工高度      | Working height                | 1000~2000mm            |
| A/C 轴行程     | A/C Axis itinerary            | A 轴 ±120°, C 轴 ±245°   |
| X/Y/Z 轴快移速度 | X/Y/Z Axis moving speed       | 55/55/18m/min          |
| A/C 轴快移速度   | A/C Axis moving speed         | 160° /s                |
| 重复定位精度      | Reported positioning accuracy | X/Y 轴 ±0.06, Z 轴 ±0.04 |
| 主轴参数        | Parameters of spindle         | 15KW/24000RPM          |
| 刀库容量        | Tool storage capacity         | 12 把                   |
| 工作电压        | Working voltage               | AC380/3PH/50Hz         |
| 工作气压        | Air pressure                  | ≥ 0.65Mpa              |
| 总功率         | Total power                   | 40KW                   |

# SALES SERVICE NETWORK

## 销售服务网络

品脉数控始终坚持**客户至上，品质为先**的发展理念，为客户提供优质的产品和解决方案，公司产品远销亚洲、欧洲、美洲等多个国家和地区。

PMSK always adheres to the development concept of customer first and quality first, and provides customers with high-quality products and solutions. The company's products are exported to many countries and regions such as Asia, Europe, and America.



树·中国智能制造标杆  
创·世界一流数控品牌