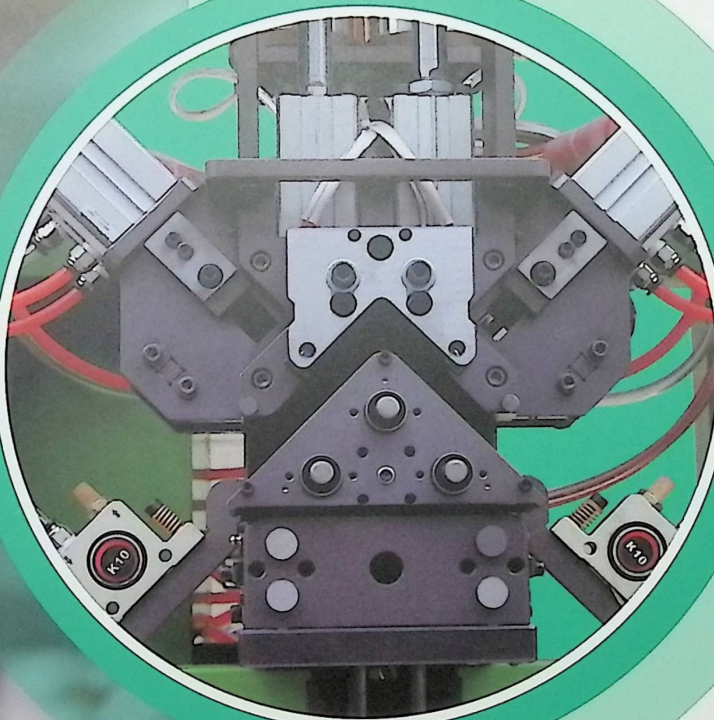




RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY
仁和精机



汪训 经理
189 1567 5295

张家港市
ZHANG
TECH

张家港市仁和精机科技有限公司



地址: 江苏省张家港市大新工业园区
电话: 0512-5871 3771
传真: 0512-5871 6285
网址: www.rehfm.com
E-mail: wxp2395@163.com
QQ: 710648518



仁和精机

RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY

双工位全自动分子筛灌装机

型号：【GZJ—2—ZD】自动封胶

灌装机是配合折弯铝框使用的专用设备，可自动完成折弯后铝框的自动充填干燥剂，自动封胶，灌装效率高，操作简单，专利技术设备稳定，灌装量可以调整。

设备特点

- 1、速度快，采用模具方式，冲孔、灌装，封胶两次成型。
- 2、工作稳定，独特的增压装置，使上下压力均衡，灌装更顺畅，效率更高。
- 3、模块设计，使冲针更换维护方便快捷。
- 4、灌装时间参数，调整简单。
- 5、模具钢材料，经调质，真空热处理，使零部件更耐用。

设备参数

分子筛直径：0.5-0.9mm

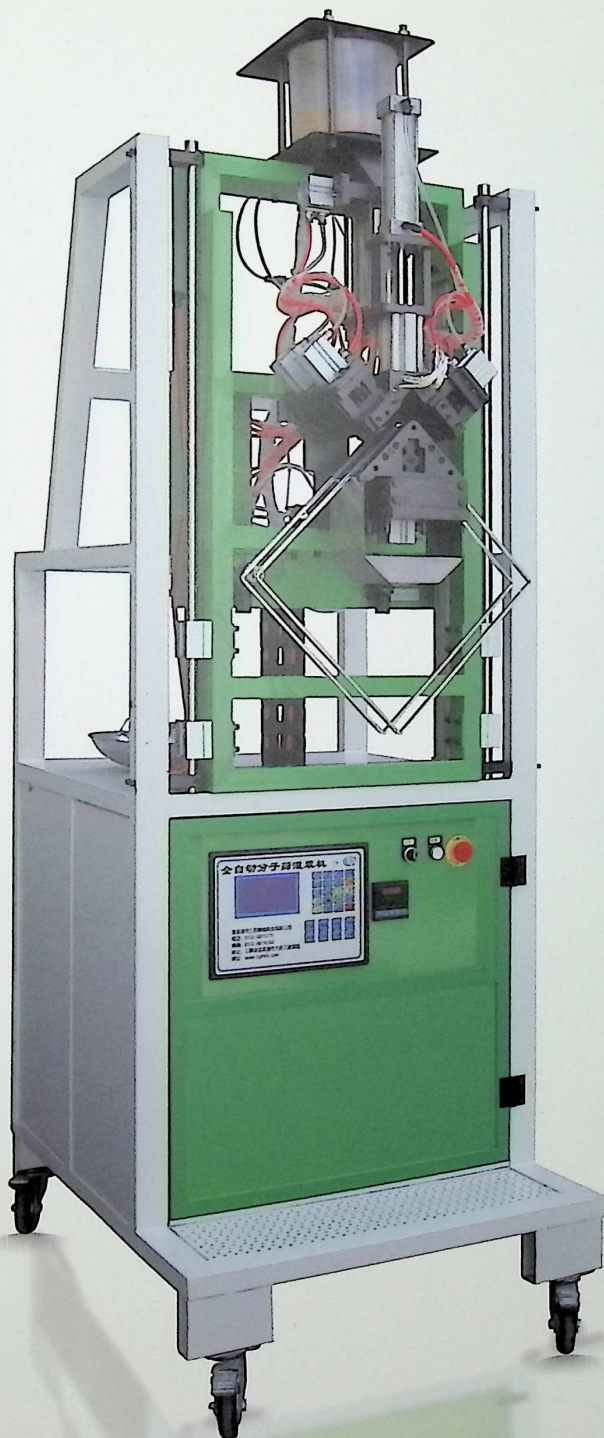
铝框规格：6A-27A

最大尺寸：2000*2000mm，最小尺寸300X300mm

气压：0.6-0.8Mpa

电源：AC220V 50HZ 1.5KW

设备尺寸：1000*850*2500mm

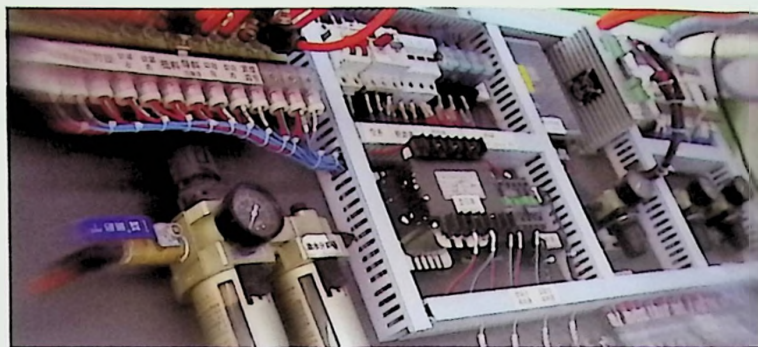


行业首创 / 两根同时灌装



仁和精机

RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY



中空铝条折弯机

型号：【PLZJ-1 经济型】

普通铝条、不可折弯铝条、高频焊铝条均可折弯

设备特点

- 1、PLC 控制系统，多规格尺寸任意设置
- 2、数控步进控制进料机构，铝条手动对接，自动切料
- 3、能正常折弯普通冷拔铝条和高频焊铝条。壁厚 $\geq 0.25\text{mm}$
- 4、铝条折弯拐角处不会胀出，平整度好，尺寸精准，更方便打丁基胶和合片
- 5、折弯机结构精密，为模具钢材质，保证精度，不变形，经久耐用，故障率极低
- 6、结构简单，操作方便，工作稳定，价格低廉

设备参数

使用电源：AC220V 50HZ

功率：0.8KW

气压：0.6-0.8 Mpa

重量：900KG

外形尺寸：4200*900*2500mm

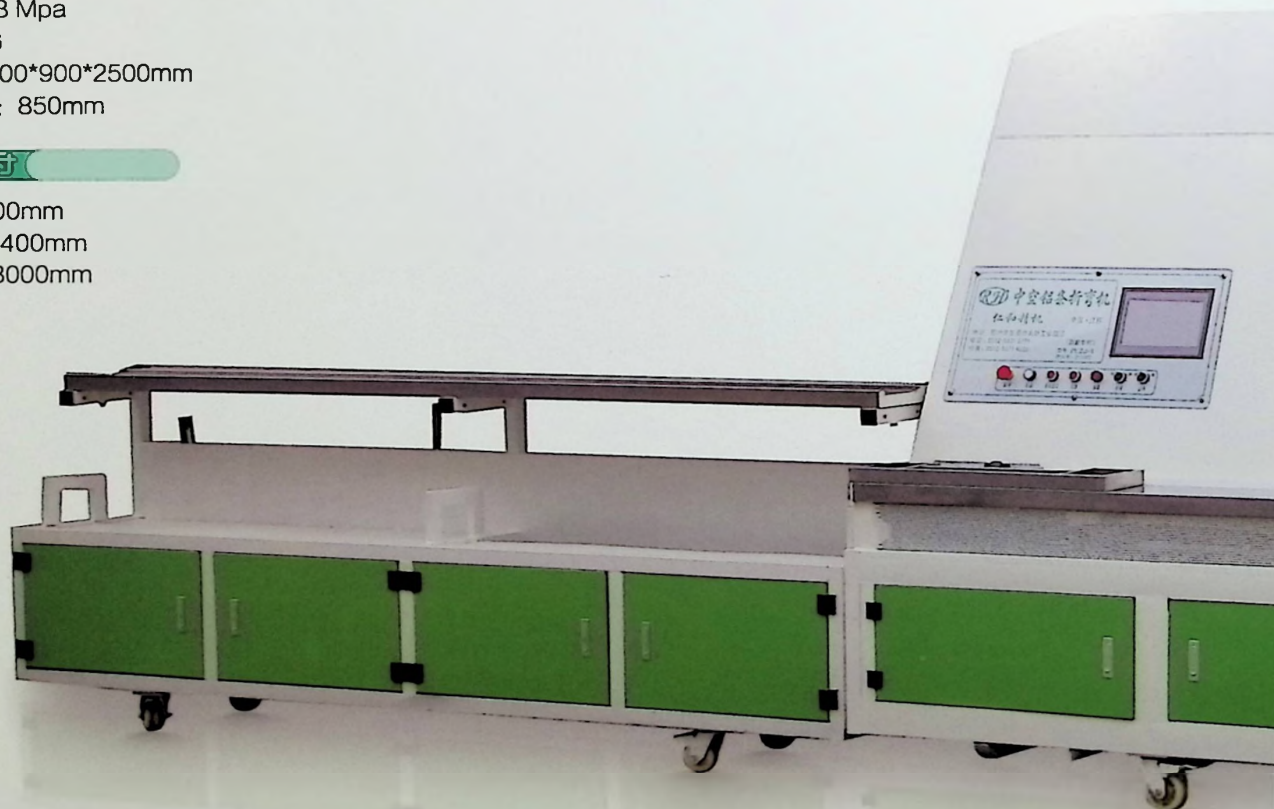
工作台面高度：850mm

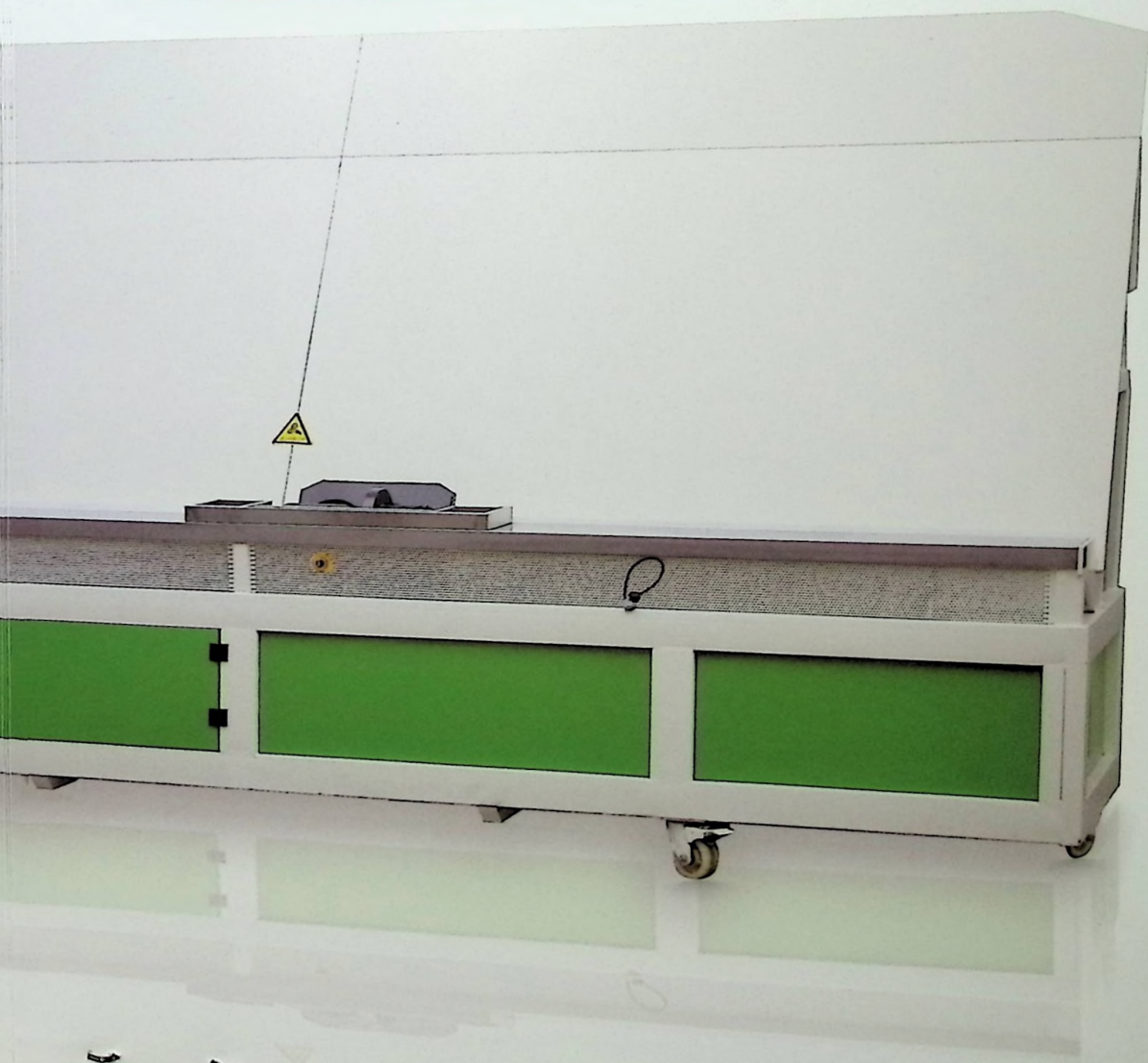
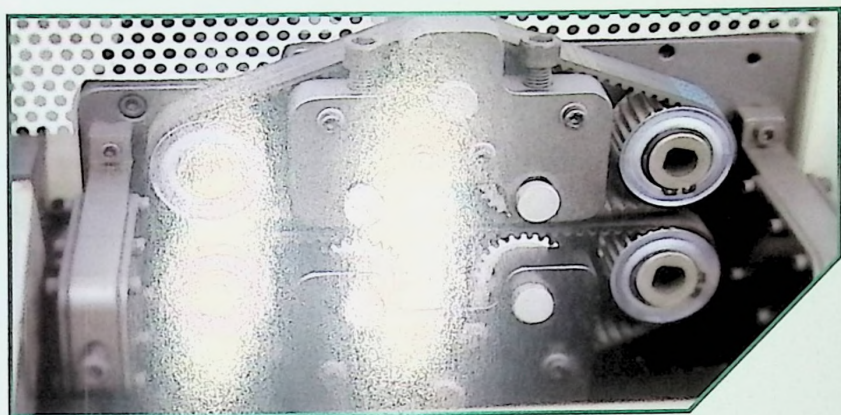
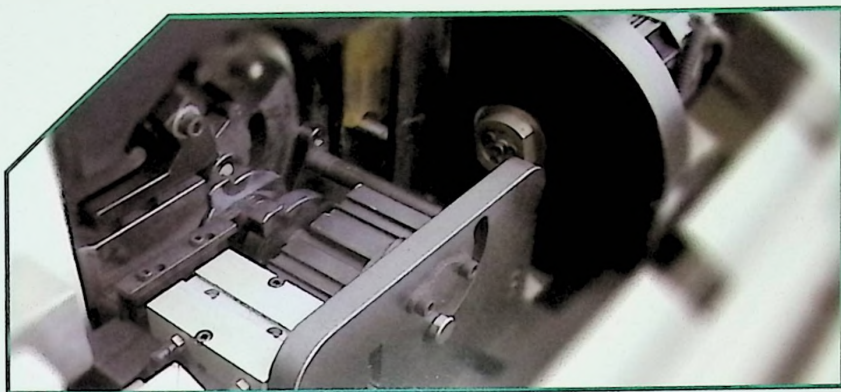
铝框折弯尺寸

最小：300*300mm

最大：1400*1400mm

对拼：3000*3000mm



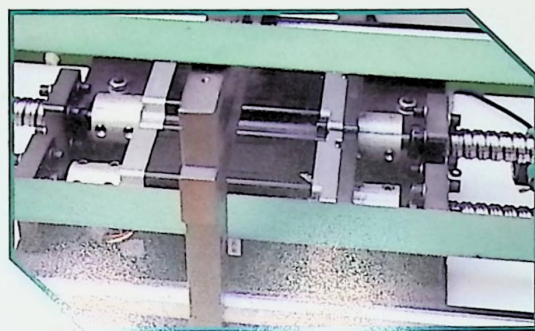


全自动四工位铝条折弯机

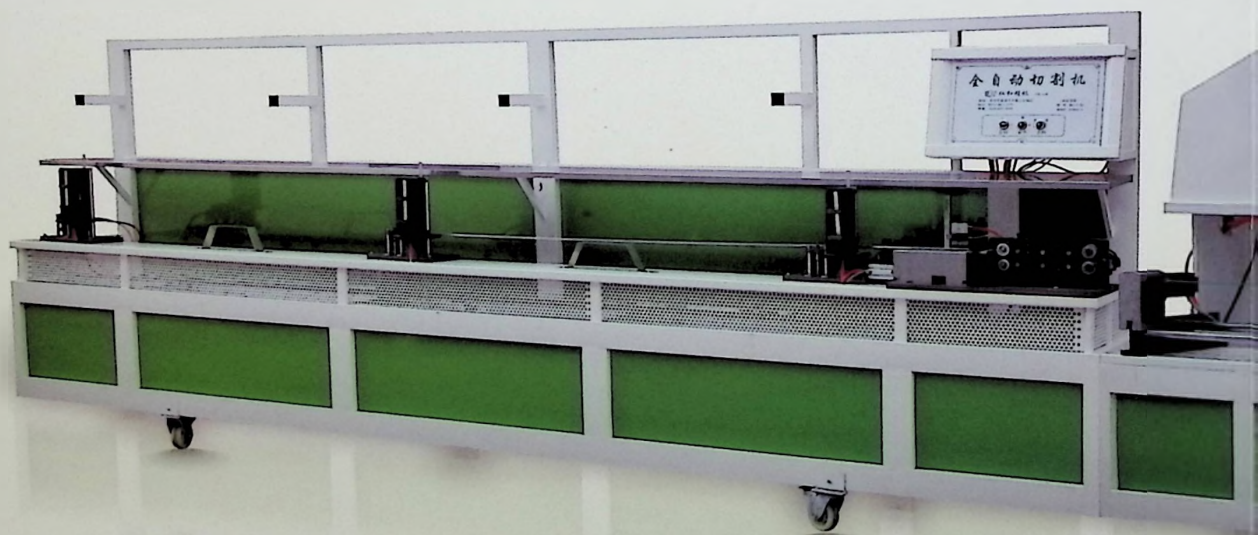
型号：【PLZJ-4-ZD理想型】

设备特点

- 一、速度快，四工位折弯两次成型。
- 二、无人操作，节省人工，自动送铝条，自动切割，自动把铝条导入折弯机构，自动折弯，自动把折好的铝框取出，全程无需人工干预，实现了真正的自动化，可以实现连续生产。
- 三、铝条成本低，用不可折弯铝条折弯。壁厚 $\geq 0.25\text{mm}$
- 四、模具式设备，使工作更稳定更耐用。



行业首创 完全自主知识产权



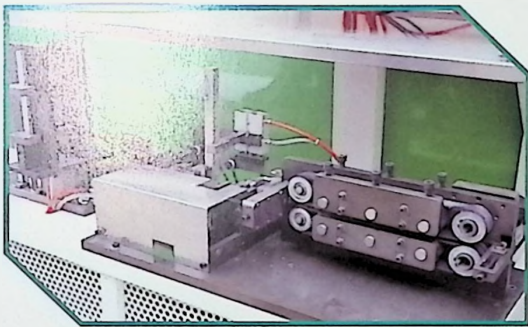
四工位铝条折弯机

型号：【PLZJ—YD创新型】

普通铝条、不可折弯铝条、高频焊铝条均可折弯

设备特点

- 1、四工位折弯，两次成型，折弯效率高，13秒/每个框，折弯成功率可达到100%
- 2、PLC控制系统，人机界面
- 3、能正常折弯普通冷拔铝条和高频焊铝条。壁厚 $\geq 0.25\text{mm}$
- 4、铝条折弯拐角处不会涨出，平整度好，尺寸精准，更方便打丁基胶和合片
- 5、折弯机结构精密，为模具钢材质，保证精度，不变形，经久耐用，故障率极低
- 6、实用性强，操作非常简单



设备参数

使用电源：AC220V 50HZ
功率：1.2 KW
气压：0.6-0.8Mpa
重量：800KG
外形尺寸：4700*700*1700mm
工作台面高度：850mm

铝框折弯尺寸

最小：300*300mm
最大：2000*900mm、1800*1200mm、2400*600mm、
1400*1400mm
对拼：3000*3000mm





仁和精机

RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY

全自动分子筛灌装机

型号：【GZJ—ZD】自动封胶

灌装机是配合折弯铝框使用的专用设备，可自动完成折弯后铝框的自动充填干燥剂，自动封胶，灌装效率高，操作简单，专利技术设备稳定，灌装量可以调整。

设备特点

设备特点：

- 1、速度快，采用模具方式，冲孔灌装，封胶两次成型。
- 2、工作稳定，独特的增压装置，使上下压力均衡，灌装更顺畅，效率更高。
- 3、模块设计，使冲针更换维护方便快捷。
- 4、灌装时间参数，调整简单。
- 5、模具钢材料，经调质，真空热处理，使零部件更耐用。

设备参数

分子筛直径：0.5-0.9mm

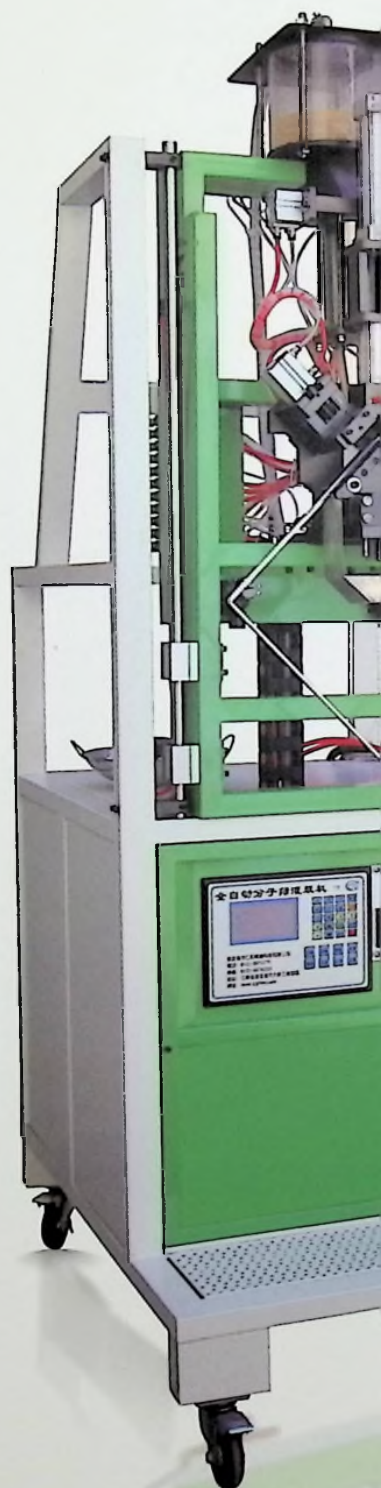
铝框规格：6A-27A

最大尺寸：2000*2000mm, 最小尺寸300X300mm

气压：0.6-0.8Mpa

电源：AC220V 50HZ 1.5KW

设备尺寸：1000*850*2500mm



公司简介 Company Profile

张家港市仁和精机科技有限公司座落在风景优美、生机勃勃的张家港，本公司专业从事中空玻璃生产设备的设计和制造，如分子筛灌装机、铝条折弯机等等，并生产加工各类模具的备品、备件以及各类精密工夹具。公司技术力量雄厚，拥有精密机械加工的专业技术人才，以及一流的精密加工设备。公司建成一套完善的内部质量管理体系。公司本着质量第一的原则，从原料到成品做好每一个步骤以最快的速度、最高的效率为客户提供一流的产品，并通过持续改进，不断创新，使客户满意。

质量承诺：保证产品质量，满足客户要求，保证及时提供客户所需产品、
保证及时提供满意的售后服务。

公司理念：品质、创新、服务、分享。

质量方针：诚实守信、精益求精、锐意创新



张家港市仁和精机科技有限公司
ZHANGJIANG RENHE FINE MACHINE TECHNOLOGY CO., LTD

电话：0512—58713771

传真：0512—58716285

地址：江苏苏州张家港市大新工业开发区





RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY
仁和精机



《新款、新工艺》
全自动铝条折弯机

全自动铝条折弯机

型号: PLZJ-ZD 新款 新工艺 (无需更换刀头)

普通铝条、不可折弯铝条、高频焊铝条均可折弯

设备特点

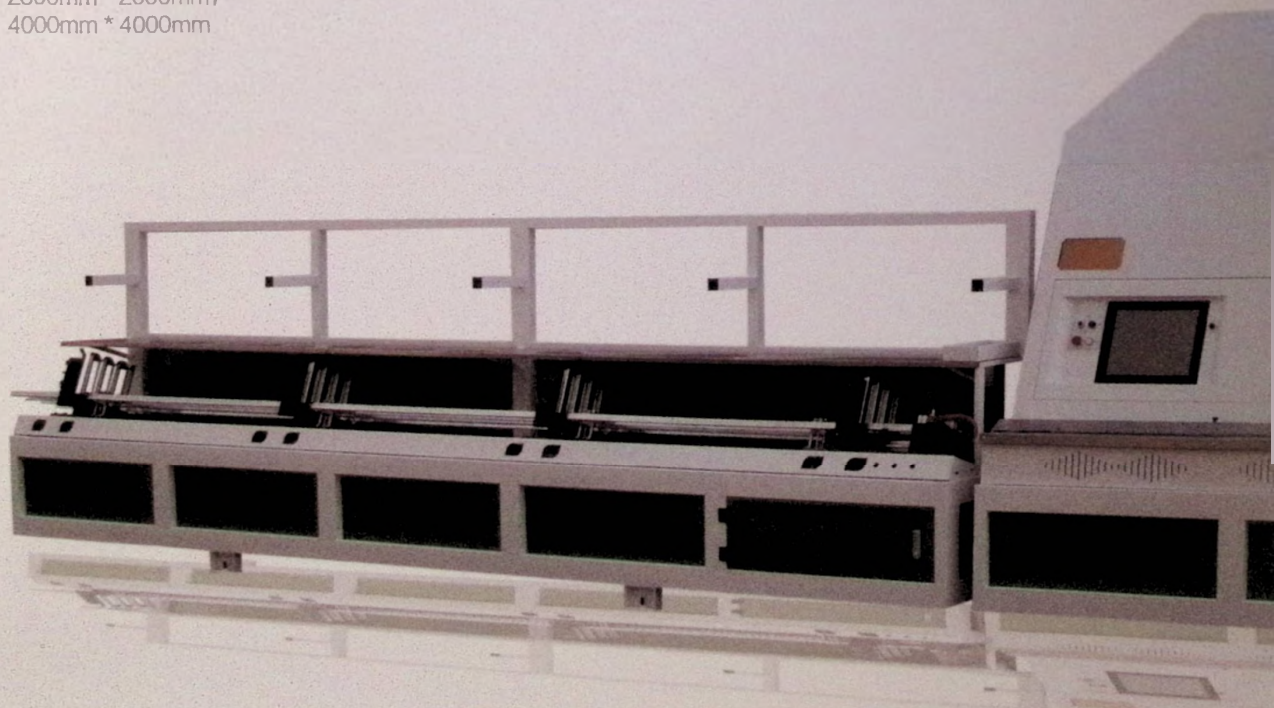
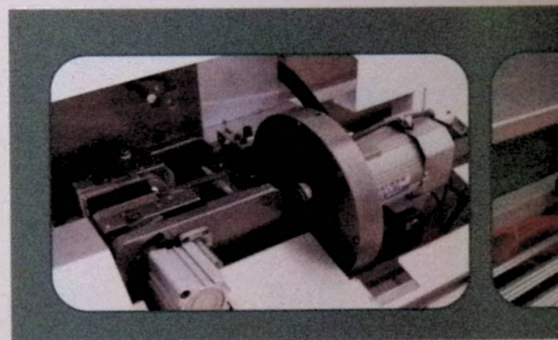
1. 行业首创无需换刀头模具，省时省力；
2. 多料槽 三组固定尺寸 + 一组可调节尺寸方便使用；
3. 模组 + 伺服电机系统送料 重复尺寸精度高 送料尺寸精度不受铝条规格影响；
4. 超大屏幕 17.5 寸方屏 Windows7 工控系统，软件兼容性好，便于以后系统升级；
5. 输入方式多样，在工作画面中玻璃长度 宽度 数量 单个输入、用尺寸表一次输入多组玻璃尺寸、用 U 盘导入导出；
6. 在此基础上新增扫描枪扫描二维码输入、网线联机，预留端口和 ERP 管理系统对接；
7. 支持纸质标签打印功能；
8. 可增加激光打标功能。
9. 依然可以使用 0.25 不可折弯铝条折弯 降低铝条成本。

设备参数

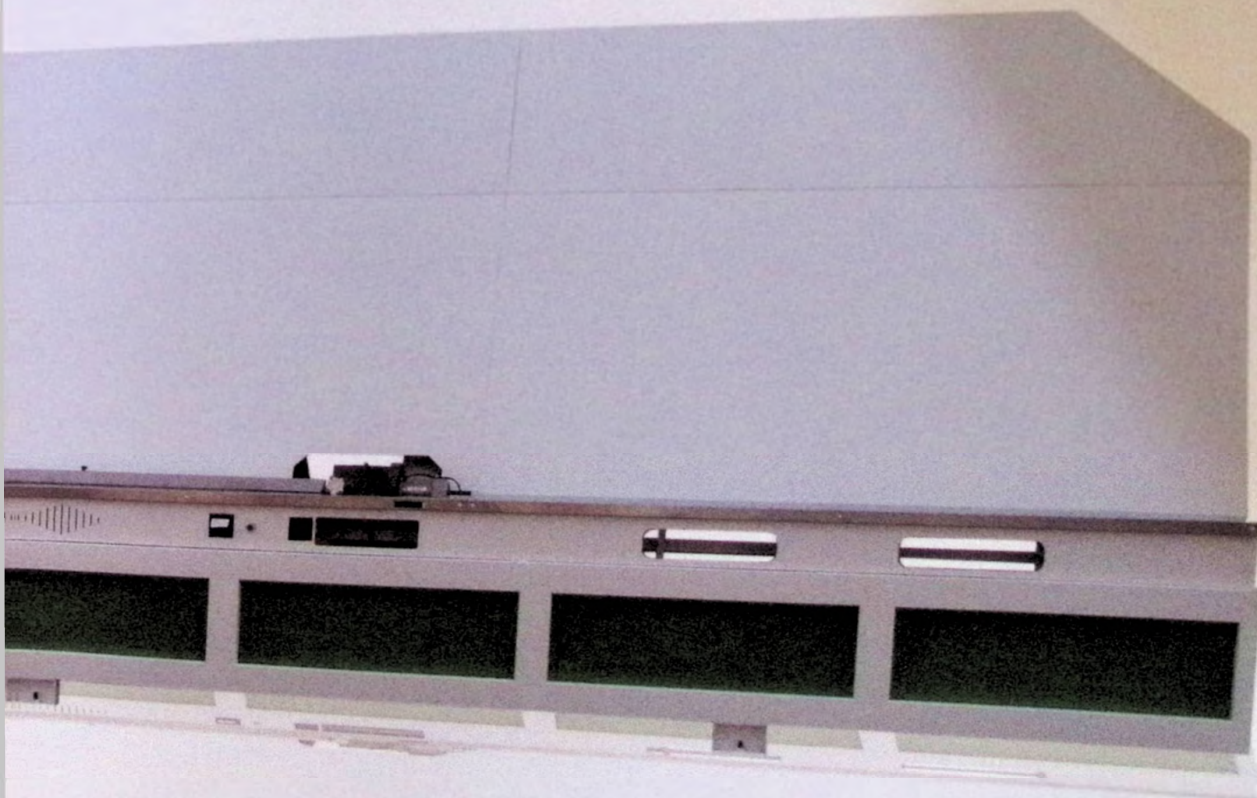
输入电源: AC220V 50Hz;
设备功率: 2.5 KW;
空气压力: 0.5-0.8Mp;
重量: 1200公斤;
外形尺寸: 10500mm*900mm*2500mm;
工作台面高度: 850mm

铝框折弯尺寸

最小: 160mm * 200mm;
最大: 2500mm * 2000mm;
对拼: 4000mm * 4000mm



行业首创 完全自主知识产权





仁和精机
RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY

全自动分子筛灌装机

型号：【GZJ—ZD】自动封胶

灌装机是配合折弯铝框使用的专用设备，可自动完成折弯后铝框的自动充填干燥剂，自动封胶，灌装效率高，操作简单，专利技术设备稳定，灌装量可以调整。

设备特点

设备特点：

- 1、速度快，采用模具方式，冲孔灌装，封胶两次成型。
- 2、工作稳定，独特的增压装置，使上下压力均衡，灌装更顺畅，效率更高。
- 3、模块设计，使冲针更换维护方便快捷。
- 4、灌装时间参数，调整简单。
- 5、模具钢材材料，经调质，真空热处理，使零部件更耐用。

设备参数

分子筛直径：0.5-0.9mm

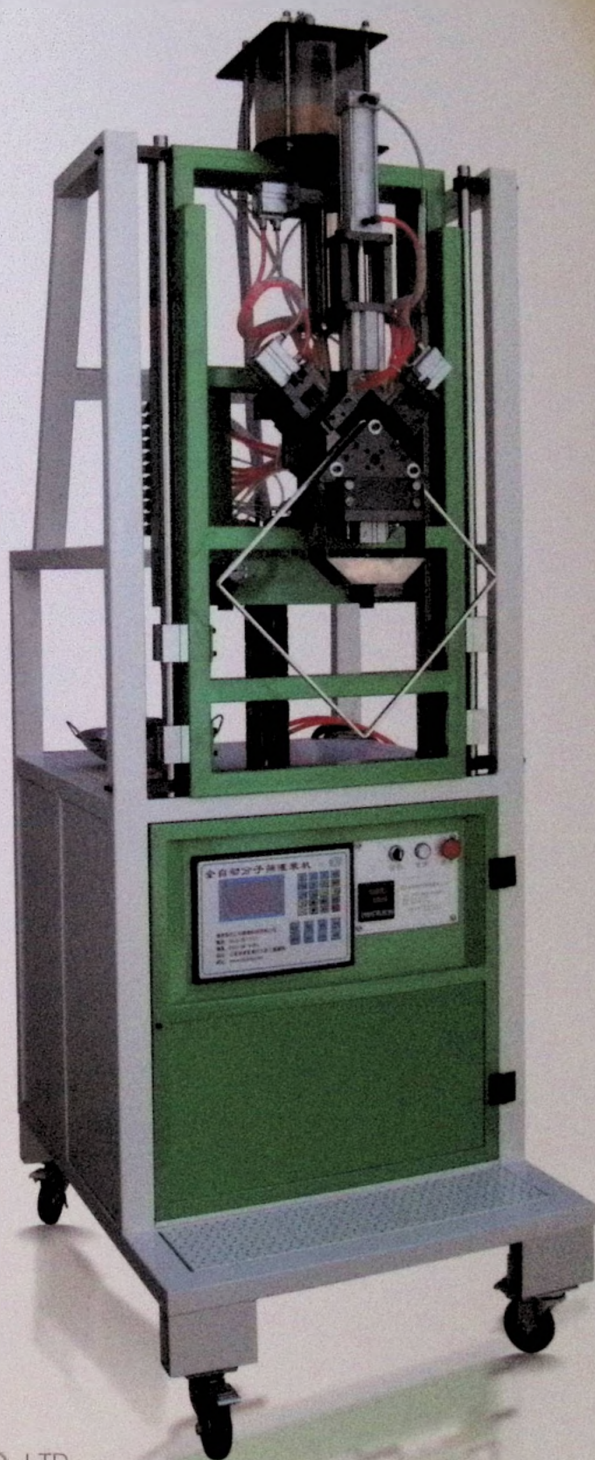
铝框规格：6A-27A

最大尺寸：2000*2000mm，最小尺寸300X300mm

气压：0.6-0.8Mpa

电源：AC220V 50HZ 1.5KW

设备尺寸：1000*850*2500mm



张家港市仁和精机科技有限公司

ZHANGJIAGANG RENHE FINE MACHINE TECHNOLOGY CO., LTD

电话：0512—58713771

传真：0512—58716285

地址：江苏苏州张家港市大新工业开发区

光纤激光打标机系列 Fiber laser marking machine series

光纤激光打标机采用一体化结构光纤激光器输出激光，再经高速扫描振镜系统实现完美打标功能。光纤激光打标机电光转换率高达 70% 以上，与半导体激光打标机相比有更高的光束质量，电光转换率高，采用风冷方式冷却，耗电少、体积小，光纤激光器理论寿命达 10 万小时，超长的运行寿命，是一款新型节能环保的激光打标设备。

Fiber laser marking machine adopts integrated structure fiber laser output laser, and then the high-speed scanning galvanometer marking system to achieve perfect function. Electrical and optical fiber laser marking conversion rates as high as 70 percent, compared to the semiconductor laser marking machine has a higher beam quality, electro-optical conversion efficiency, the use of air cooling, low power consumption, small size, fiber lasers theoretical life up to 100,000 hours, long operating life, is a new type of environmentally friendly energy laser marking equipment.

技术参数 Specification

设备型号/IN	PTY-20W	PTY-30W	PTY-50W
激光器功率/Power	20W	30W	50W
激光波长/Wavelength	1064nm		
光束质量/Beam quality	≤2		
标刻范围/Working area	110X110mm (标配/Standard) 150X150mm 175X175mm 200X200mm 300X300mm		
标刻线速/Marking speed	≤9000mm/s		
冷却方式/Cooling	风冷/Air-cooled		
重复精度/Repeatability	±0.001mm		
整机功耗/Total consumption	≤600W		
指示光/Indicate light	红光指示/Red		
供电需求/Power Requirements	AC/220V/50Hz		

性能特点 Performance

- 耗电少，体积小，整机功率小于 600W，采用风冷式冷却结构，使设备体积更小，方便携带及运输，运输成本大大降低。
Low power consumption, small size, the whole consumption is less than 600W, air cooling, making the equipment smaller, easy to carry and transport, the transport cost is greatly reduced.
- 光纤激光器电光转换率高，免维护，稳定性高，操作简便，设备即可开即用。激光器采用密封结构及风冷却方式，省去专业人士维护的麻烦。
The electro-optical conversion efficiency of fiber laser is higher, maintenance-free, high stability, easy to operate, which means the equipment can be used, laser sealed structure and air-cooled, no need of professionals maintain.
- 可进行条形码、二维码、文字图形、规则和不规则流水号等打标。
Bar codes, two-dimensional code, text graphics, serial number and other regular and irregular marking.
- 可进行深雕标刻、打黑色标记和旋转标刻等。
Deep carving, playing black marker and rotation marking and so on.
- 可支持 PLT、AI、DXF、BMP、JPG 等多种文件格式。
Support PLT, AI, DXF, BMP, JPG and other file formats.
- 可根据客户需求定制。
Can be customized according to customer demand.



● 外观样式以实物为准，图片仅供参考。
Appearance style to prevail in kind, the picture is for reference only.



RENHE FINE
MACHINE TECHNOLOGY
仁和精机

张家港市仁和精机科技有限公司

ZHANGJIAGANG RENHE FINE MACHINE TECHNOLOGY CO., LTD

电话: 0512-58713771

传真: 0512-58716285

地址: 江苏苏州张家港市大新工业开发区

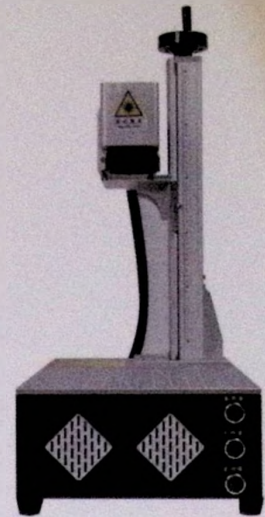


智能一体打标机系列 Intelligent marking machine series

智能一体打标机采用以简驭繁的设计理念，一体化结构，小巧灵活，更具便携性，装入行李箱即可随身携带。性能卓越品质不凡。

技术参数 Specification

设备型号 / 型	单位
激光器 功率 / Power	20/30/50W
标刻范围 / Marking area	110 X 110 mm (标配 / Standard)
激光波长 / Wavelength	1064nm
重复精度 / Repeatability	±0.001mm
光束质量 / Beam quality	C2
标刻线速 / Marking speed	≤7000mm/s
标刻最小字符 / Marking the minimum characters	0.3mm视材料而定 / Depending on the material
标刻深度 / Engraving depth	≤0.5 mm视材料而定 / Depending on the material (adjustable)
标刻线宽 / Marking line width	0.03mm
冷却系统 / Cooling system	风冷 / Air-cooled
指示光 / Indicate light	红光指示 (可选配双红光) / Red (optional double red light)
旋转工作台 / Rotary table	可选配 / Optional
软件支持格式 / Software support format	Jpg Png Dxf plt (Best fit)
整机功耗 / Total consumption	≤600W
供电电压 / Voltage	AC220V / 50Hz (可定制 110V 英式 / 美式)



● 外观样式以实物为准，图片仅供参考。

性能特点 Performance

耗电少，体积小，整机功率小于600W，采用风冷式冷却结构，使设备体积更小，方便携带及运输，运输成本大大降低。
光纤激光器电光转换率高，免维护，稳定性高，操作简便，设备即可开即用。激光器采用密封结构及风冷却方式，省去专业人士维护的繁琐。
可进行条形码、二维码、文字图形、规则和不规则流水号等打标。
可进行浮雕标刻、打黑色标记和旋转标刻等。
可支持PLT、AI、DXF、BMP、JPG等多种文件格式。
可根据客户需求定制。

紫外激光打标机系列 UV laser marking machine series

紫外激光打标机属于激光打标机的系列产品，但其采用355nm的紫外激光器研发而成，该机采用三阶腔内倍频技术，同红外激光比较，355nm紫外光聚焦光斑极小，能在很大程度上降低材料的机械变形且加工热影响小，因为主要用于超精细打标、雕刻，特别适合于食品、医药包装材料打标、打微孔、玻璃材料的高速划分及对硅片晶圆进行复杂的图形切割等应用领域。

技术参数 Specification

设备型号/PS	PTVZ-5W	PTVZ-8W	PTVZ-10W	
激光器功率 / Power	5W	8W	10W	
激光波长 / Wavelength	355nm			
重复精度 / Repeatability	0.003mm			
标刻范围 / Working area	50X50mm 100X100mm			
标刻线速 / Marking speed	≤7000mm/s			
调Q频率 / Q-switch frequency	8KHz~15KHz			
供电电压 / Voltage	AC/220V/50Hz可定制/Customizable			
整机功率 / Total Consumption	根据激光器选型而定 / Depending on the laser selection			
冷却系统 / Cooling System	根据激光器功率选配 / According optional laser power			
指示光 / Indicate light	红光 / Red			



● 外观样式以实物为准，图片仅供参考。

性能特点 Performance

- 光束质量好，聚焦光斑小，加工热影响小，能实现超细标记。
- 可以进行超精细打标加工及特殊材料打标，是对打标效果有更高要求客户的首选产品。
- 紫外激光除铜材质外，适合加工的材质更加广泛。
- 属于冷激光打标加工，热效应相对较低，不会产生材料烧焦问题。
- 标记速度快，效率高。
- 整机性能稳定，体积小，功耗低。
- 紫外激光以小功率为主，其功率主要根据加工材料的要求来定制，加工效果和功率有很大的关联。