

R10无边字弯字机

Automatic Rimless Letter Bending Machine



设备参数 Technical Parameters

工作原理 Working Principle	自动送料、自动开槽、自动弯弧 Automatic feeding、Automatic cutting、Automatic bending
送料系统 Feeding System	滚压式持续送料系统 Rolling-typed continuous feeding device
开槽系统 Slotting System	刨刀开槽系统 Milling cutter slotting system
折弯系统 Bending System	双杆联动式挤拍系统 Two bar linkage bending system
适用材料 Suitable Material	铝平板 Aluminum
材料高度 Material Height	20-100mm
材料厚度 Material Thickness	0.3-0.8mm
尺寸精准度 Accuracy	± 0.1mm
最小弯弧半径 Min Bending Radius	≥ 5mm
文件格式 File Format	DXF、PLT
电源 Power Supply	AC220V 50HZ 0.3KW
工作气压 Air Pressure	0.4-0.8Mpa
设备尺寸 Machine Size	1500*500*1300mm
整机重量 Total Weight	100Kg

设备配置表	
配件	品牌
控制系统Control system	 众为兴
开关电源Switch power supply	旭升电源
编码器Encoder	 多摩川
步进电机Stepper motor	 台州百格拉
步进驱动Stepper motor driver	 深圳立三
切割电机Cutting motor	 博山
限位开关Limit switch	 沪工集团
直线导轨Linear guide rail	 CSK
轴承Bearing	 NSK
变压器Transformer	 豪勒电器
优势及特点Advantages And Characteristics	
<ol style="list-style-type: none"> 体积小、占地面积小，运输方便，可用于店面加工。设备调试、操作简单，性价比高，专业针对铝无边字、超级字、树脂字等发光字。 采用刨刀切割，无飞屑、切割干净，切割噪音更小，刨刀采用硬质合金成品刀粒，成本低、切割稳定，刨刀系统更换简单，使用寿命长。 升级款弯弧器，弯弧铜轴更细，新款设计使弯弧器动作的更大范围增大，能弯更小的弧度，能做更复杂的字体。 升级款夹具后板镶嵌一块硬质合金，大大增加后板的使用寿命。 闭环式检测系统，走料长度精确保证，确保加工后的成品与源文件误差$\leq 0.1\text{mm}$。 送料整料论更加稳定，结构易调节，更耐用，内置滚动轴承，阻力更小、送料更顺畅。 顺料板易拆卸，容易取料 易维护 店面款设备之不二选择 	

R13X铝型材弯字机

Aluminum letter bending machine



设备参数 Technical Parameters

工作原理 Working Principle	自动送料、自动开槽、自动弯弧 Automatic feeding、Automatic cutting、Automatic bending
送料系统 Feeding System	滚压式持续送料系统 Rolling-typed continuous feeding device
开槽系统 Slotting System	铣刀开槽系统 Milling cutter slotting system
折弯系统 Bending System	双杆联动式挤拍系统 Two bar linkage bending system
适用材料 Suitable Material	铝边带、铝平板、铝型材 Aluminum
材料高度 Material Height	20-130mm
材料厚度 Material Thickness	0.3-1.2mm
尺寸精度 Accuracy	± 0.1mm
开槽角度 Slotting Degree	45° -135°
最小弯弧半径 Min Bending Radius	≥ 5mm
文件格式 File Format	DXF、PLT
电源 Power Supply	AC220V 50HZ 1.5KW
工作气压 Air Pressure	0.4-0.8Mpa
设备尺寸 Machine Size	1300*700*1350mm
包装尺寸 Package Size	1450*750*1500mm
整机重量 Total Weight	200Kg

Y13平板金属弯字机

Y13 Auto High speed flat metal bending machine



设备参数 Technical Parameters

工作原理 Working Principle	自动送料、自动开槽、自动弯弧 Automatic feeding、Automatic cutting、Automatic bending
送料系统 Feeding System	双丝杆驱动双机械手交替往复送料 Dual Screw Transmisson And Dual Manipulator Feeding
开槽系统 Slotting System	刨刀开槽系统 Plane cutter slotting system
折弯系统 Bending System	精密伸缩式双刀杆拍弧 Accurate, Scalable Dual Tool Rod Bending
适用材料 Suitable Material	不锈钢、平板铝、铁皮、镀锌板 Stainless steel、Aluminum、Galvanize steel
材料高度 Material Height	25-130mm
材料厚度 Material Thickness	0.3-1.0mm
尺寸精准度 Accuracy	± 0.1mm
开槽角度 Slotting Degree	0°
最小弯弧半径 Min Bending Radius	≥ 8mm
文件格式 File Format	AI、DXF、PLT
电源 Power Supply	AC22V 50HZ 2.4KW
工作气压 Air Pressure	0.7-1.0Mpa
设备尺寸 Machine Size	2200*800*1600mm
整机重量 Total Weight	400KG

设备配置Equipment configuration sheet

配件	名称
控制系统Control system	自主研发
伺服电机Servo motor	汇川
伺服驱动Servo motor driver	汇川
开关电源Switch power supply	旭升电源
电器元件Electrical components	德力西
限位开关Limit switch	沪工集团
轴承Bearing	NSK
切割刀粒Knife grain	韩国进口合金刀粒

优势及特点Advantages And Characteristics

- 1.对置式重型双丝杆、四导轨往复送料系统，送料精准，夹持力矩大
Opposed Type Heavy Duty Double Screw Rod, Four Guide Rail Reciprocating Feeding System, Accurate feeding, High Clamping force
- 2.重型带过载保护切割系统，快速有力、光洁度高
Heavy-Duty Cutting System With Overload Protection, Fast And Strong, Highly Polished
- 3.精密双刀杆交替伸缩折弯系统，弯弧精准，成型度高
Precision Double Cutter Bar, Alternately Telescopic Bending System. Accurate Bending Curve, High Forming Degree
- 4.进口配件，保证设备整体寿命最大化
Imported Accessories, Ensure The Maximum Life Of The Equipment
- 5.重型工业级设计制造，厚料加工更高、更快
Heavy Industrial-Grade Design And Manufacture, Higher And Faster Thick Material Processing