



PADIKER

——帕蒂克——

门窗智能无缝焊接解决方案

Doors and windows Intelligent seamless welding solution

山东帕蒂克自动化有限公司
SHANDONG PADIKE AUTOMATION CO.,LTD.



我们是铝合金门窗无缝焊接创始者，引领者！

We are
the Founder and Leader
of seamless welding of aluminium alloy doors and windows.

国内第一家研发成功：实现人机交互焊机通讯 (2015 年)

国内第一家研发成功：铝门窗双面焊接机 (2016 年)

国内第一家研发成功：焊道铣削打磨加工中心 (2017 年)

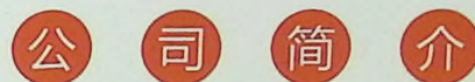
国内第一家研发成功：R 角数控设备 (2017 年)

国内第一家研发成功：门窗 R 角双区加工设备 (2018 年)

国内第一家研发成功：门窗外角和中挺焊接键切换 (2019 年)



帕蒂克一直被模仿，从未被超越。



COMPANY INTRODUCTION

山东帕蒂克自动化有限公司是国内专业研制、生产、销售铝门窗幕墙设备的知名生产企业。是行业内最具规模化、产业化的生产企业。

公司拥有大型生产车间及强大的机械加工配套能力，高素质的科研队伍及高技术水准的生产团队。公司研发力量雄厚，产品体系完善，坚持自主创新，使产品的科技性和实用性不断提高。公司在国内设有多个办事处，形成了产品的研发、生产销售、服务于一体的站式综合服务体系。公司秉持“努力进取，追求卓越”的发展理念，不断强化行业的核心竞争力，努力实现跨越式发展，致力于打造服务建筑节能门窗行业世界级的专业供应商。

适应标准、适应竞争、适应需求，服务行业、服务客户、服务未来，公司将以全新的理念欢迎您的到来。

SHANDONG PADIKE Automation co.,ltd. Is a well-known domestic manufacturer specializing in the development, production and sales of aluminum doors and windows and curtain wall equipment. It is the most large-scale and industrialized production enterprise in the industry.

The company has large-scale production workshops and strong mechanical processing capabilities, a high-quality scientific research team and a high-tech production team. The company has a strong R&D force, a complete product system, and insists on independent innovation to continuously improve the technology and practicability of the products. The company has a number of offices in China, forming a one-stop integrated service system integrating product research and development, production, sales and service. The company adheres to the development concept of "striving for progress, pursuing excellence", continuously strengthens the competitiveness of the industry, strives to achieve leapfrog development, and is committed to building a world-class professional supplier serving the building energy-saving doors and windows industry.

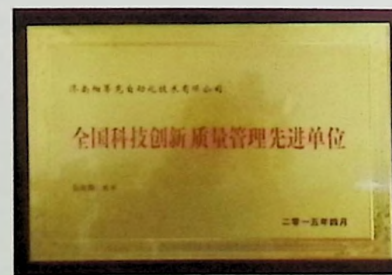
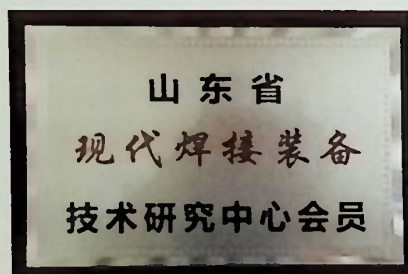
To adapt to standards, to adapt to competition, to adapt to needs, to serve the industry, to serve customers, and to serve the future, the company will welcome you with a new concept.

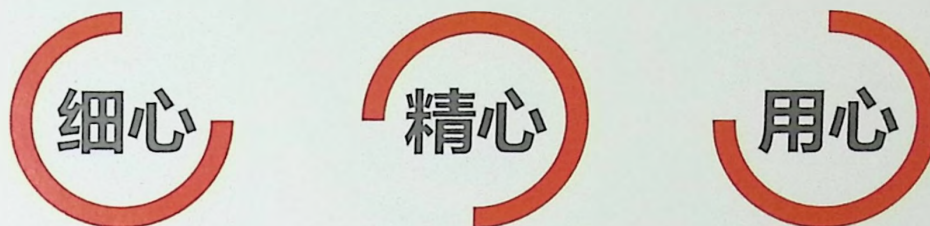




公 司 荣 誉

CORPORATE HONORS





质量是产品的生命，信誉是企业的灵魂。

产品合格不是标准，用户满意才是目的。

Quality is the life of products, and reputation is the soul of enterprises.
 Product qualification is not the standard, but user satisfaction is the purpose.



企业文化

CULTURE
CORPORATE



INTEGRITY

诚信



COOPERATION

合



UPRIGHT

正直



生产宗旨

品质是基石，创新是动力。

发展宗旨

质量，立业之本；管理，强业之路；效益，兴业之源。

服务宗旨

用我们的热心、细心、诚心，换取您的称心、放心、安心。



价值观念

成就客户、创业创新、精准求实、诚信正直。

经营宗旨

诚信为立足之本，创新为生存之源，服务为永恒的主题。

核心宗旨

坚持一流管理，生产一流产品，坚持一流服务，创建一流企业。

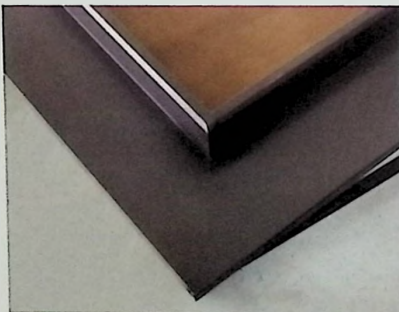
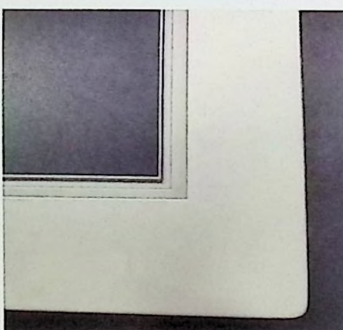


PADIKER
——帕蒂克——

门窗无缝焊接解决方案
DOORS AND WINDOWS SEAMLESS WELDING SOLUTION

BROKEN BRIDGES ALUMINUM DOORS AND WINDOWS

断桥铝门窗

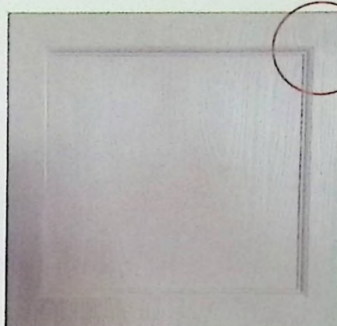


电动天窗

Electric skylight

全铝家居

All aluminum home



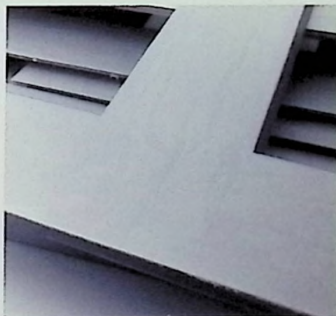
金钢网纱窗

Golden Steel
Screen Window



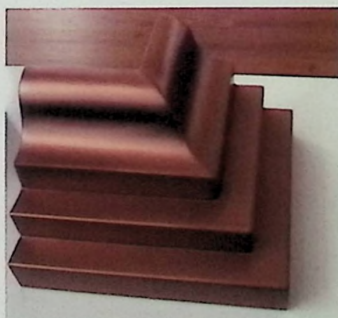
铝包木门窗

Aluminum-clad wood
doors and windows



铝单板焊接

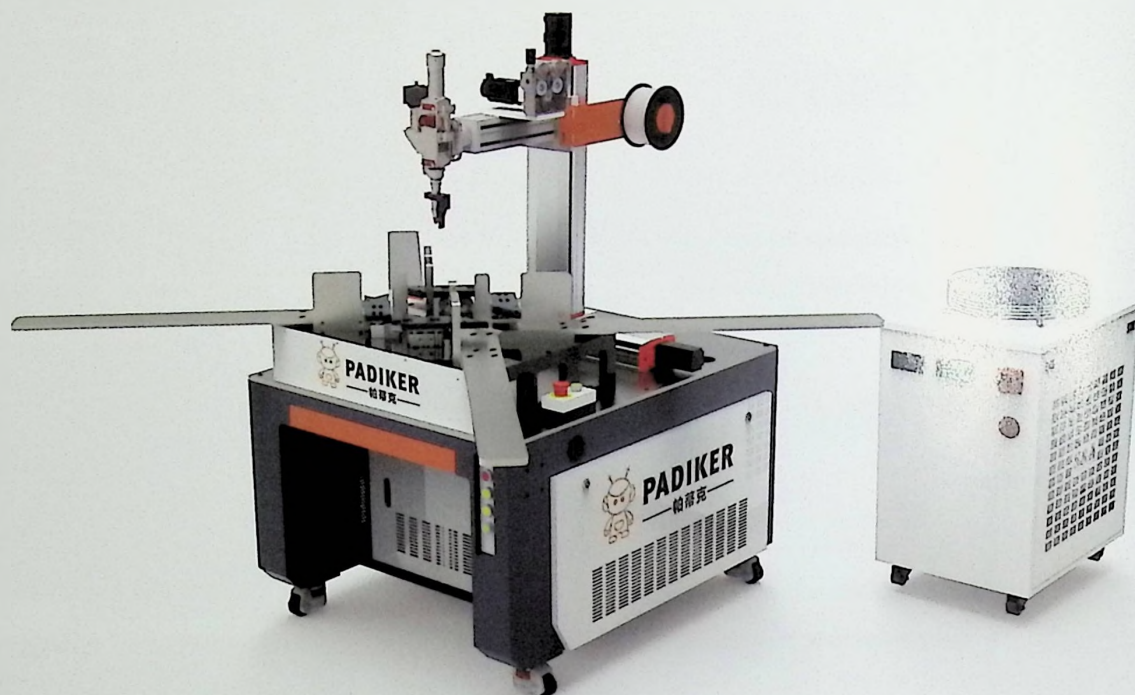
Aluminum
Veneer Welding





Laser welding H2-1500

两轴双工位激光焊接机



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	220V $\pm$ 10% 50Hz
总功率	The total power	4.5Kw
焊丝直径 (mm)	Welding wire diameter (mm)	1.0/1.2
焊丝类型	Type of welding wire	铝硅合金
送丝类型	Wire feed type	推丝 / 推拉丝
气体流量	Gas flow rate	10~20L/min
保护气体	Protective gas	纯氩气 99.99%
外形尺寸	Overall dimensions	1500~1400~1700mm

Deep grey 730

智能双枪焊接机

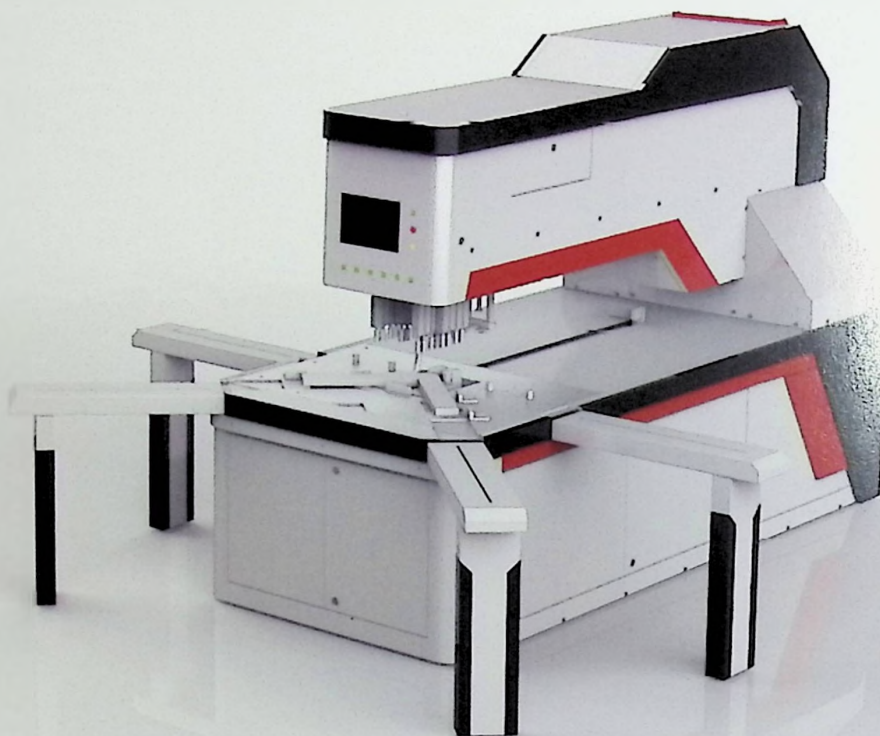


额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
额定负载持续率 (%)	Rated load sustainability	60%
输出电流范围 (A)	Output Current Range (A)	30~280
输出电压范围 (V)	Output Voltage Range (V)	15~40
焊丝直径 (mm)	Welding wire diameter (mm)	1.0/1.2
焊丝类型	Type of welding wire	铝镁合金
送丝类型	Wire feed type	推丝 / 推拉丝
气体流量 (L/min)	Gas flow rate	10~20L/min
保护气体	Protective gas	纯氢气 99.99%
绝缘等级	Insulation grade	H/B
型材高度	Profile height	1~135mm
焊接长度	Welding length	230mm
焊接速度	welding speed	0~60m/min
机器外形尺寸 1	Machine dimension 1	1400~1200~1700
机器重量 KG	Machine weight KG	800kg
机器外形尺寸 2	Machine dimension 2	1000~550~1700mm
机器重量 KG	Machine weight KG	100



Chinese red 740

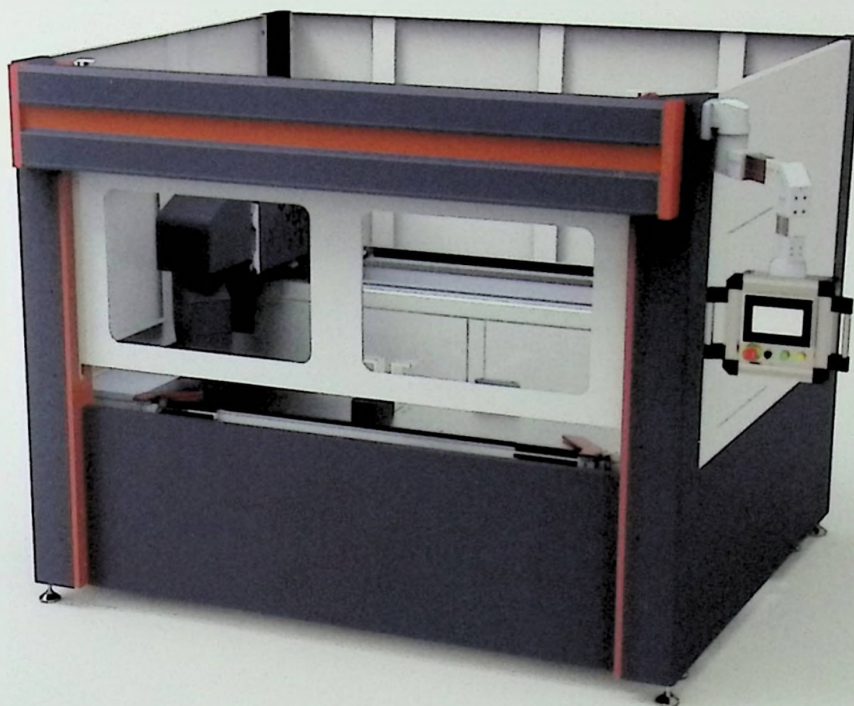
悬臂智能双枪焊接机



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
额定负载持续率 (%)	Rated load sustainability	60%
输出电流范围 (A)	Output Current Range (A)	30~280
输出电压范围 (V)	Output Voltage Range (V)	15~40
焊丝直径 (mm)	Welding wire diameter (mm)	1.0/1.2
焊丝类型	Type of welding wire	铝镁合金
送丝类型	Wire feed type	推丝 / 推拉丝
气体流量 (L/min)	Gas flow rate	10~20L/min
保护气体	Protective gas	纯氩气 99.99%
绝缘等级	Insulation grade	H/B
型材高度	Profile height	1~160
焊接长度	Welding length	255
焊接速度	welding speed	0~60m/min
机器外形尺寸	Machine dimension	3000~1200~2200
机器重量 KG	Machine weight KG	1650

Force control grinding M07

数控双区力控打磨机



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
主轴电机功率	Milling motor power	1500w
精密伺服电机功率	Precision servo motor power	0.75kw*3
主轴电机转速	Spindle motor speed	0-9000
磨片规格 (3M)	Grinding specifications	100
X 轴精度	X-axis precision	± 0.02mm
X 轴速度	X-axis speed	0~30m/min
Y 轴精度	Y-axis precision	± 0.02mm
Y 轴速度	Y-axis speed	0~30m/min
Z 轴精度	Z-axis precision	± 0.02mm
Z 轴速度	Z-axis speed	0~15m/min
A 轴精度	A-axis precision	± 0.02mm
A 轴速度	A-axis speed	0~10m/min
外形尺寸	Dimensions	2600-2200-2200cm
重量	weight	≈ 1000kg



Dearl white A180

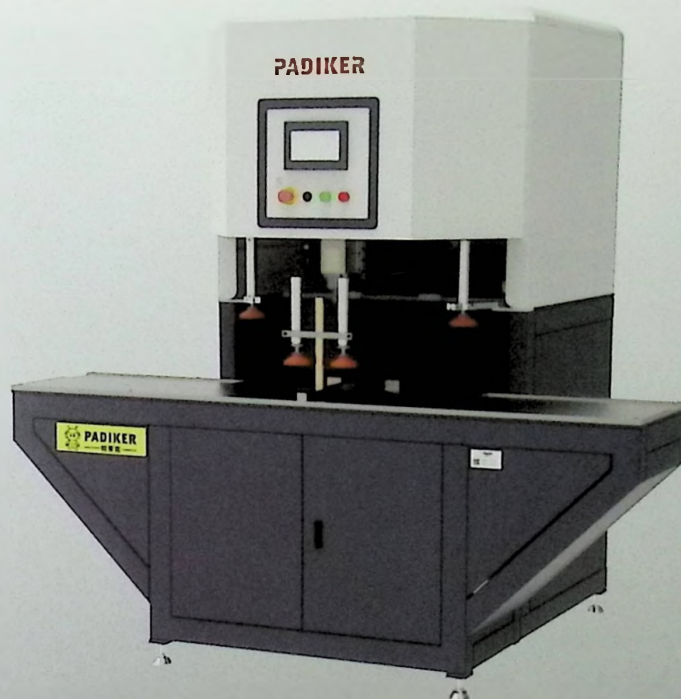
焊缝铣削打磨机



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
铣削电机功率	Milling motor power	4.5Kw
打磨电机功率	Grinding motor power	4.5Kw
精密伺服电机功率	Precision servo motor power	3-0.75Kw
磨片规格	Grinding plate specifications	3M-80
主轴电机转速	Spindle motor speed	0-18000
X 轴精度	X-axis precision	±0.02mm
X 轴速度	X-axis speed	0-60m/min
铣削 Y 轴精度	Milling Y-axis accuracy	±0.02mm
铣削 Y 轴速度	Milling Y-axis speed	0-48m/min
打磨 Y 轴精度	Polishing Y-axis accuracy	±0.02mm
打磨 Y 轴速度	Polishing Y-axis speed	0-48m/min
外形尺寸	Dimensions	2700-1200-1700
重量	weight	800kg

Three axis E300

数控双区圆角机

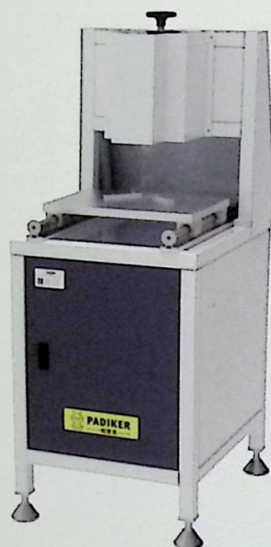


额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
主轴电机功率	Milling motor power	3.5kw
精密伺服电机功率	Precision servo motor power	0.75kw*3
磨片规格	Grinding plate specifications	3M-80
主轴电机转速	Spindle motor speed	0-18000
X 轴精度	X-axis precision	±0.02mm
X 轴速度	X-axis speed	0-30m/min
Y 轴精度	Y-axis precision	±0.02mm
Y 轴速度	Y-axis speed	0-30m/min
Z 轴精度	Z-axis precision	±0.02mm
Z 轴速度	Z-axis speed	0-15m/min
外形尺寸	Dimensions	2200-950-1800
重量	weight	1000kg



PB-120

焊缝打磨机



产品简介 Product Description

本机主要用于焊缝打磨，人工调整合适高度。

打磨后平整均匀，代替砂带机打磨。解决砂带机打磨凹凸不平问题，解决人工长时间操作，臂膀麻木疼痛问题。提高生产效率。

设备参数 Device Parameters

额定输入电压 / 频率	Rated input voltage / frequency	380V / 50Hz
主轴电机功率	Milling motor power	2.2KW
主轴电机转速	Spindle motor speed	1400rpm
磨片规格 (3M)	Grinding specifications	3M
工作气压	Operation air pressure	0.5-0.6MPa
外形尺寸	Dimensions	500-600-1300mm
重量	weight	400kg

Abrasive belt 5950/4600

焊缝砂带打磨机



型号	Model	MS4600
砂带尺寸	Belt size	4600 × 100
工作台面	Table size	1500 × 500mm
电机功率	Milling motor power	2.2KW
适用电压	Applicable voltage	380V
产品尺寸	Product size	2200 × 1230 × 1650mm
包装尺寸	Package size	2200 × 650 × 1650mm

型号	Model	MS5950
砂带尺寸	Belt size	5950 × 100
工作台面	Table size	2200 × 610mm
电机功率	Milling motor power	2.2KW
适用电压	Applicable voltage	380V
产品尺寸	Product size	2200 × 1230 × 1650mm

The rounded prince T02

门窗自动圆角机



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
主轴电机功率	Milling motor power	4.5KW
R角铣削精度	R angle milling accuracy	± 0.02mm
外形尺寸	Dimensions	1000-950-1700mm
重量	weight	600kg

The rounded prince T03

门窗自动圆角机

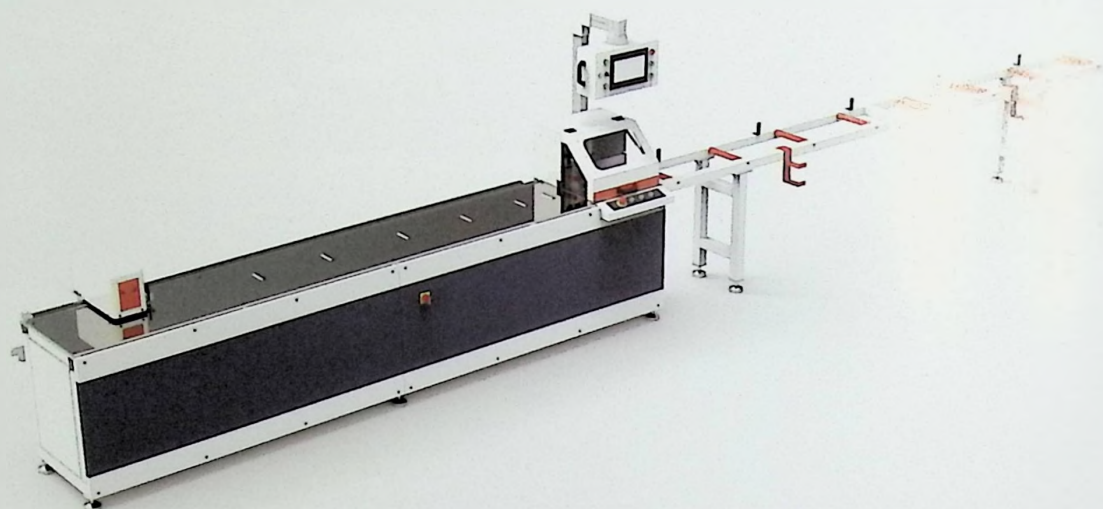


额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	220V ± 10% 50Hz
主轴电机功率	Milling motor power	0.75KW
R角铣削精度	R angle milling accuracy	± 0.02mm
外形尺寸	Dimensions	700-700-1200
重量	weight	200kg



PT350

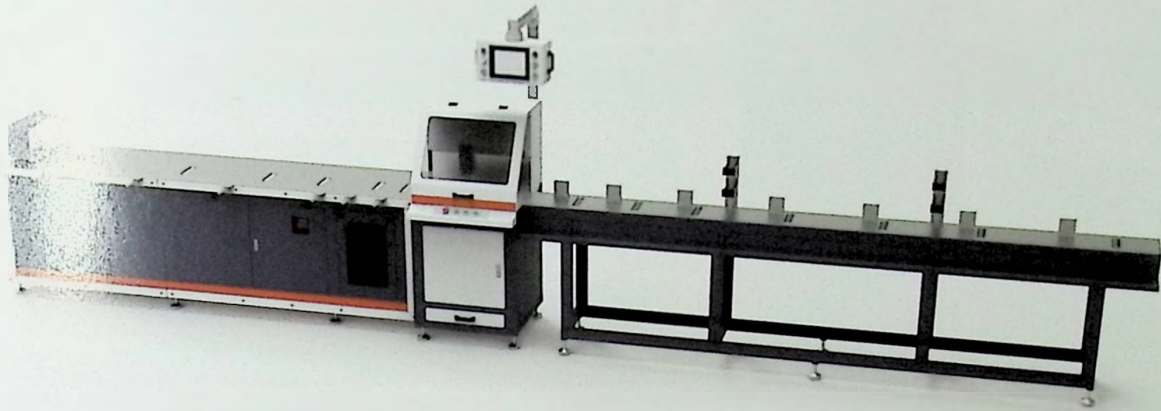
蓝牙无线传输 90°玻璃压条切割锯



额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
总功率	Milling motor power	3KW
工作气压	Grinding motor power	0.5~0.8Mpa
最大切割高度	Precision servo motor power	70
切制定尺长度	Grinding plate specifications	180~2900mm
外形尺寸	Spindle motor speed	8000 × 850 × 1700mm
总重量	X-axis precision	≈ 700KG

PT450

蓝牙无线传输 90°玻璃压条切割锯

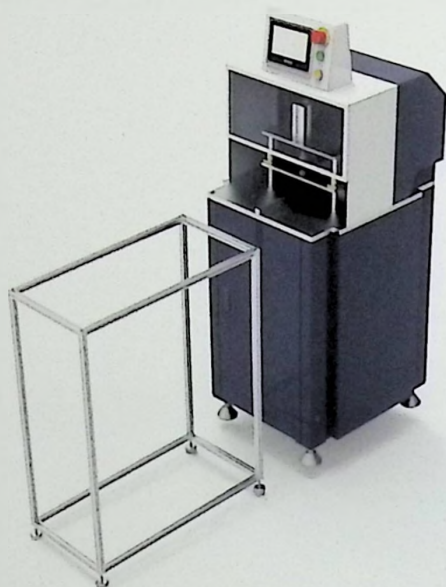


额定输入电压 / 频率	Rated input voltage/frequency	380V ± 10% 50Hz
总功率	Milling motor power	4KW
工作气压	Grinding motor power	0.5~0.8Mpa
最大切割高度	Precision servo motor power	120
切割定尺长度	Grinding plate specifications	180~2900mm
外形尺寸	Spindle motor speed	8000 × 900 × 1900mm
总重量	X-axis precision	≈ 900KG

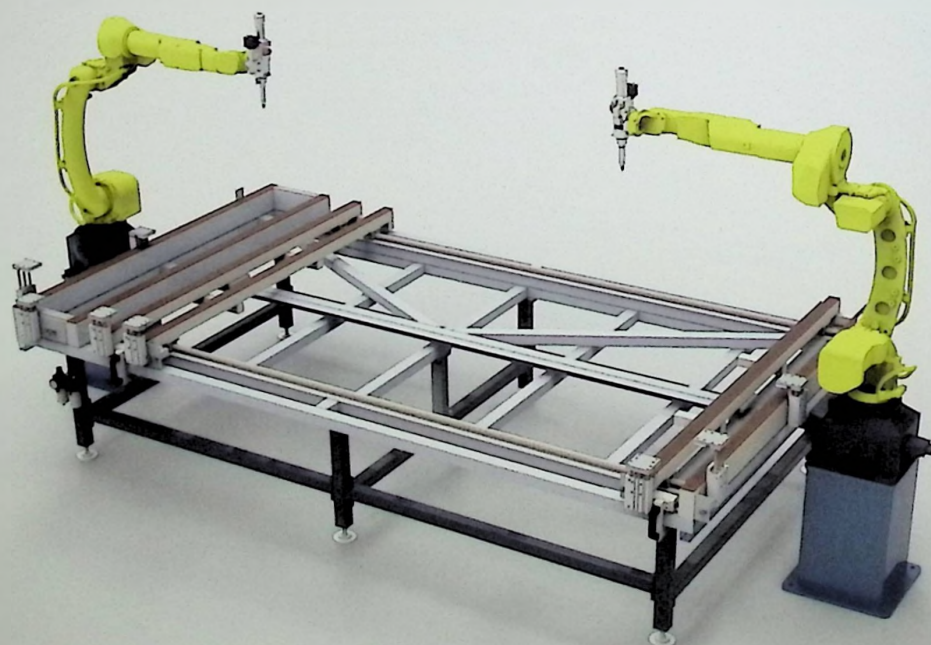


PH305

数控护角据



电源	Power Supply	AC380V 50HZ
主轴电机额定功率	Rated power of spindle motor	1.1
主轴电机额定电流	Rated current of spindle motor	2.55
额定转速	Rated speed	2800
锯片尺寸	Saw blade size	305*120*30*3.0
切割行程	Cutting stroke	50
压紧行程	Compression stroke	0
设备尺寸	Equipment size	600*400*1340
工作台尺寸	Table size	560*300
工作台高度	Table height	780
设备重量	Equipment weight	650/72
精度	accuracy	0.01
气压	pressure	0.6
定位方式	Positioning method	手动/自动
主要功能	major function	修压线/护角
附件托料架	Accessory support frame	560*400*780



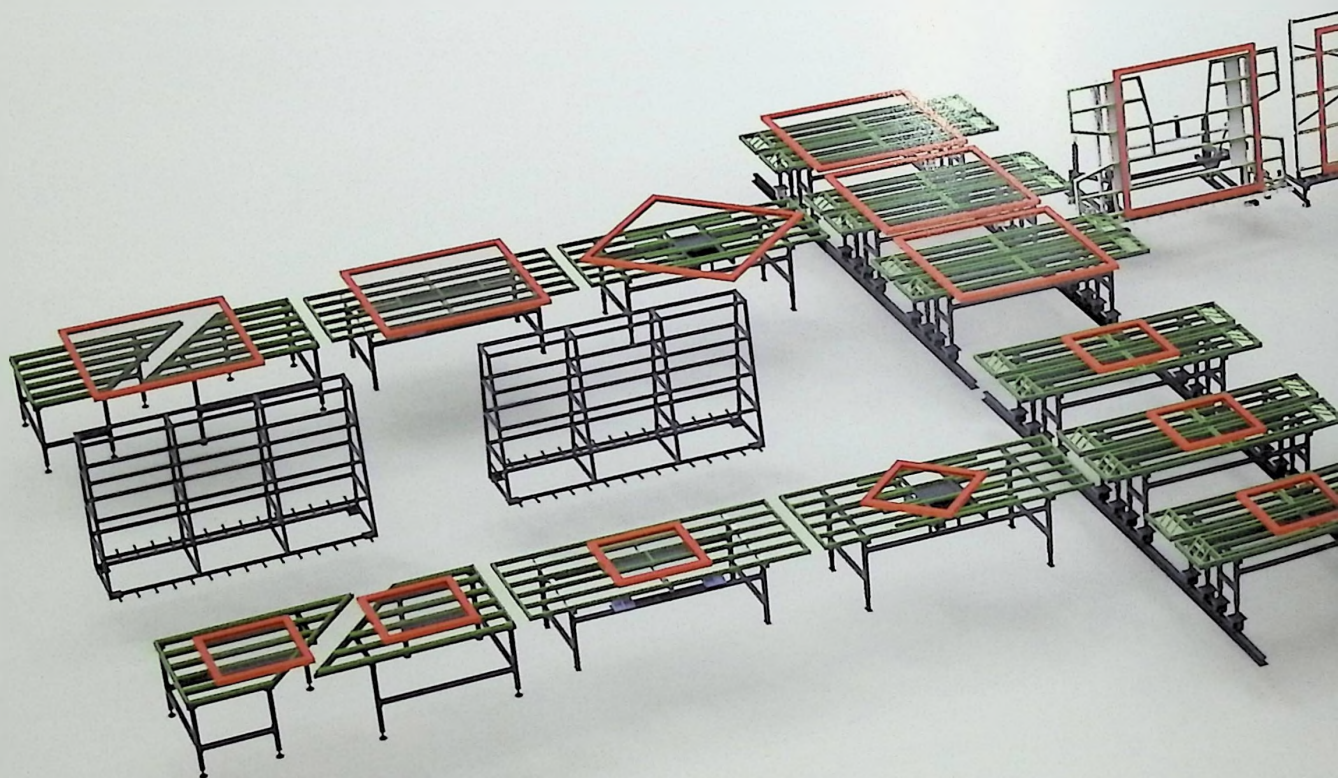
焊接工艺参数表

激光器功率:		1500W		2000W		3000W		3300W		6000W	
序号	材料	厚度 mm	速度 m/s	厚度 mm	速度 m/s	厚度 mm	速度 m/s	厚度 mm	速度 m/s	厚度 mm	速度 m/s
1	碳钢 (Q235)	1.5	80	2	38	1	15	1.5	65	1	110
2		2	65	2.5	32	1.5	125	2	50	1.5	100
3		2.5	45	3	26	2	85	2.5	42	2	80
4		3	35	4	18	2.5	65	3	30	4	42
5		4	10—15	5	8	3	50	4	20	5	33
6		—	—	—	—	4	45	5	10	6	25
7		—	—	—	—	5	35	6	6	—	—
8		—	—	—	—	6	15	—	—	—	—
9	碳钢 (Q235)	1	80—90	1	80	1	120	1	102	1	120
10		2	35—40	2	60	2	65	2	74	2	82
11		3	15—20	3	35	3	50	3	40	3	65
12		4	5—10	4	22	4	40	4	30	4	55
13		—	—	5	8	5	30	5	18	5	40
14		—	—	—	—	6	15	6	6	6	32
15		—	—	—	—	—	—	—	—	8	16
16		—	—	—	—	—	—	—	—	10	8
17	6系铝	1	100	1	110	1	170	1	175	1	160
18		2	35—45	2	80	2	110	2	95	2	100
19		3	20—25	3	45	3	75	3	55	4	100
20		4	10	4	30	4	55	4	34	5	65
21		—	—	5	10	5	35	5	19	6	50
22		—	—	—	—	6	20	6	10	—	—
23		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
备注：以上焊接参数仅供参考。											



Intelligent assembly line solution for doors and windows

门窗智能流水线解决方案





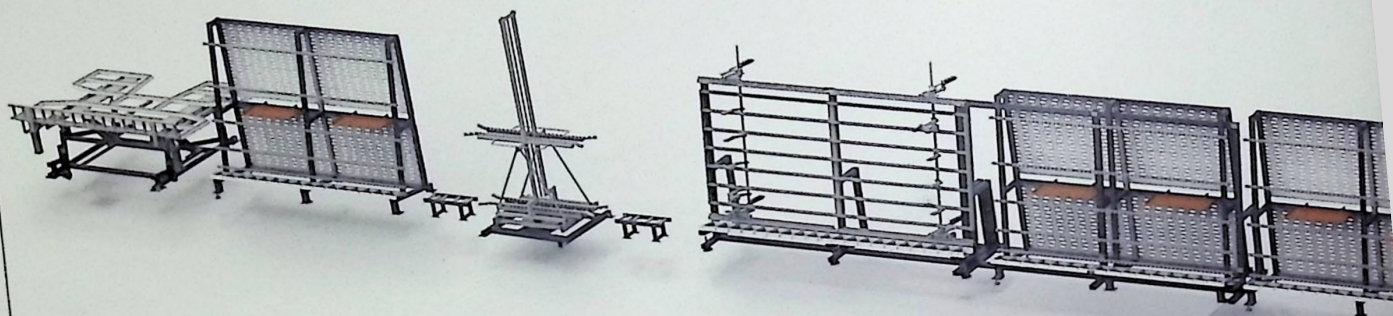


PADIKER
帕蒂克

门窗无缝焊接解决方案
DOORS AND WINDOWS SEAMLESS WELDING SOLUTION

Vertical assembly line

立式组装流水线





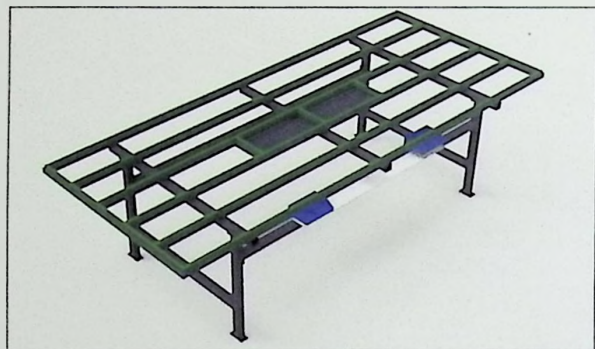


PADIKER
帕蒂克

门窗无缝焊接解决方案
DOORS AND WINDOWS SEAMLESS WELDING SOLUTION

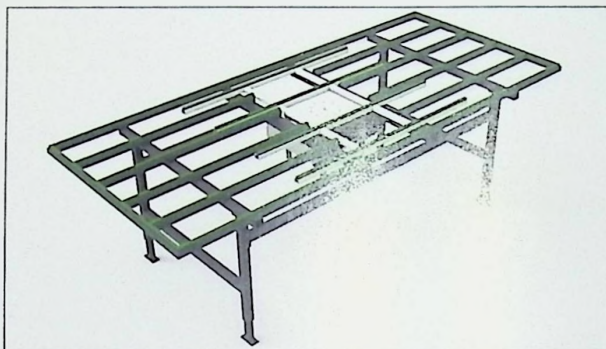
MT3000

水平装配台



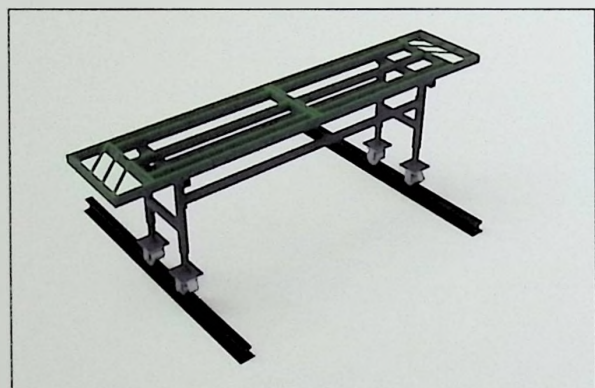
HD3000

水平组装和升降旋转装配台



MAS2400

轨道式装配平台



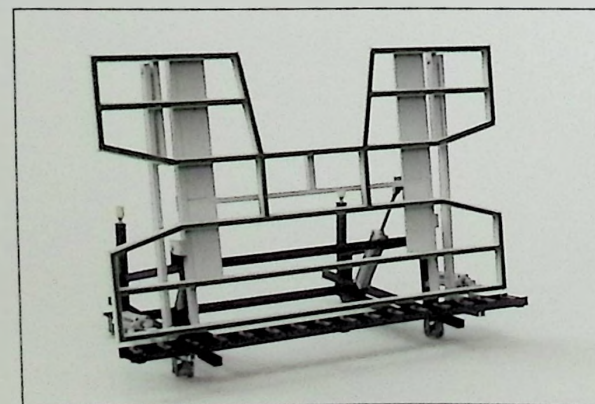
VR3000

立式缓冲台



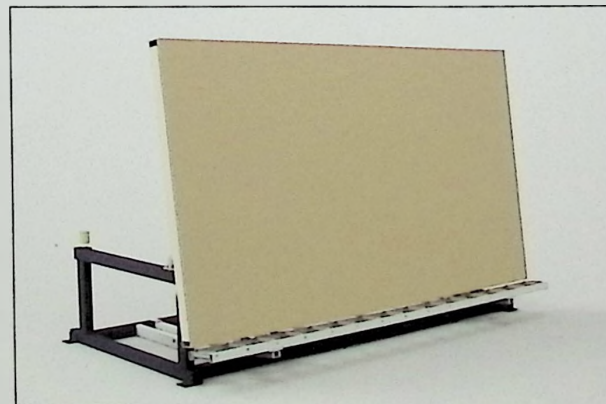
KT3000A

翻转组装台

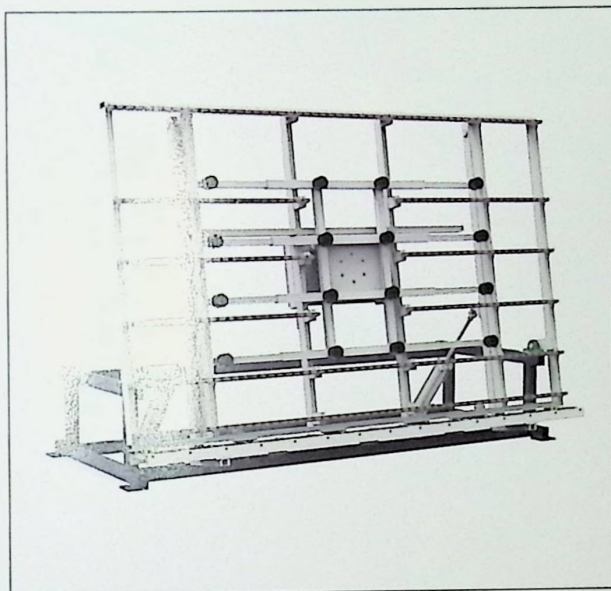


KT3000B

铝包木翻转



翻转架铝合金

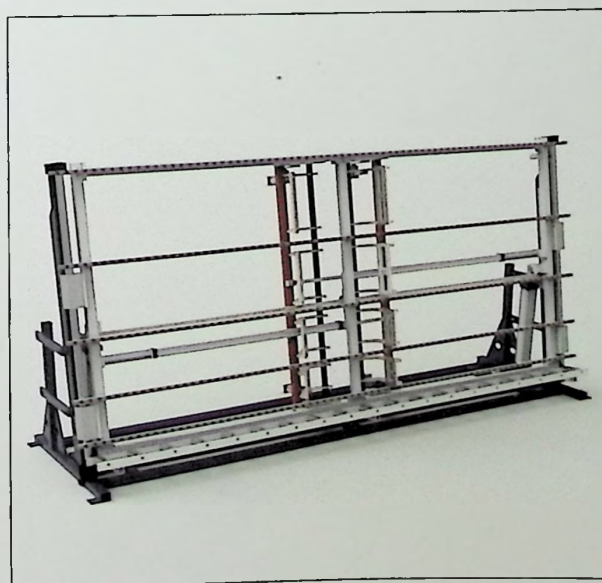


VE3000A

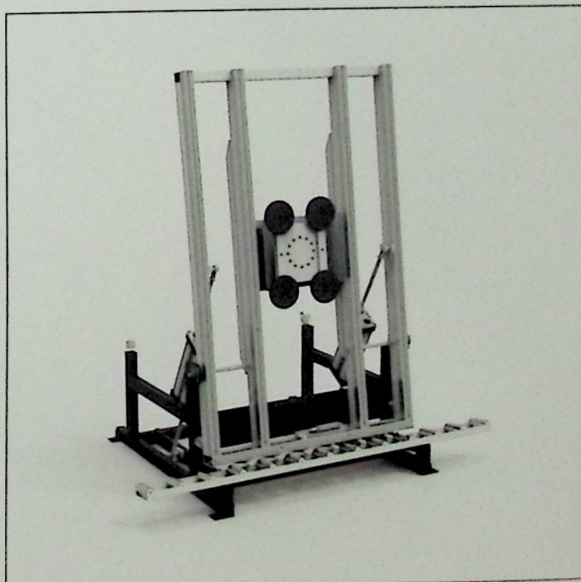
垂直组装台



VE3000B



打包架



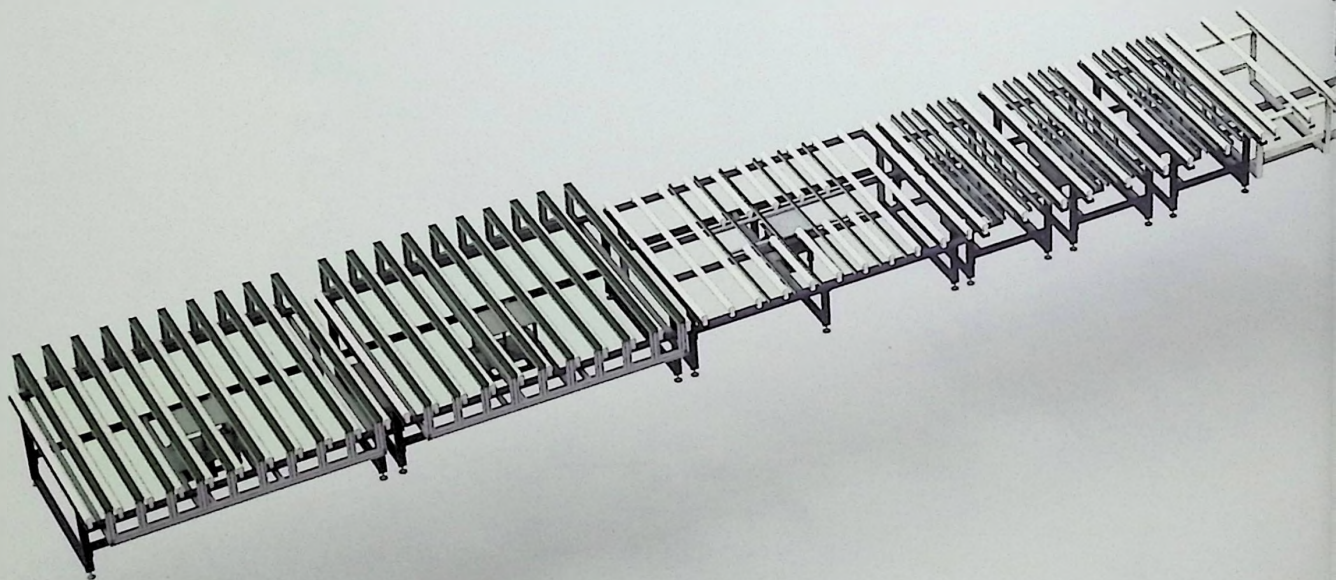


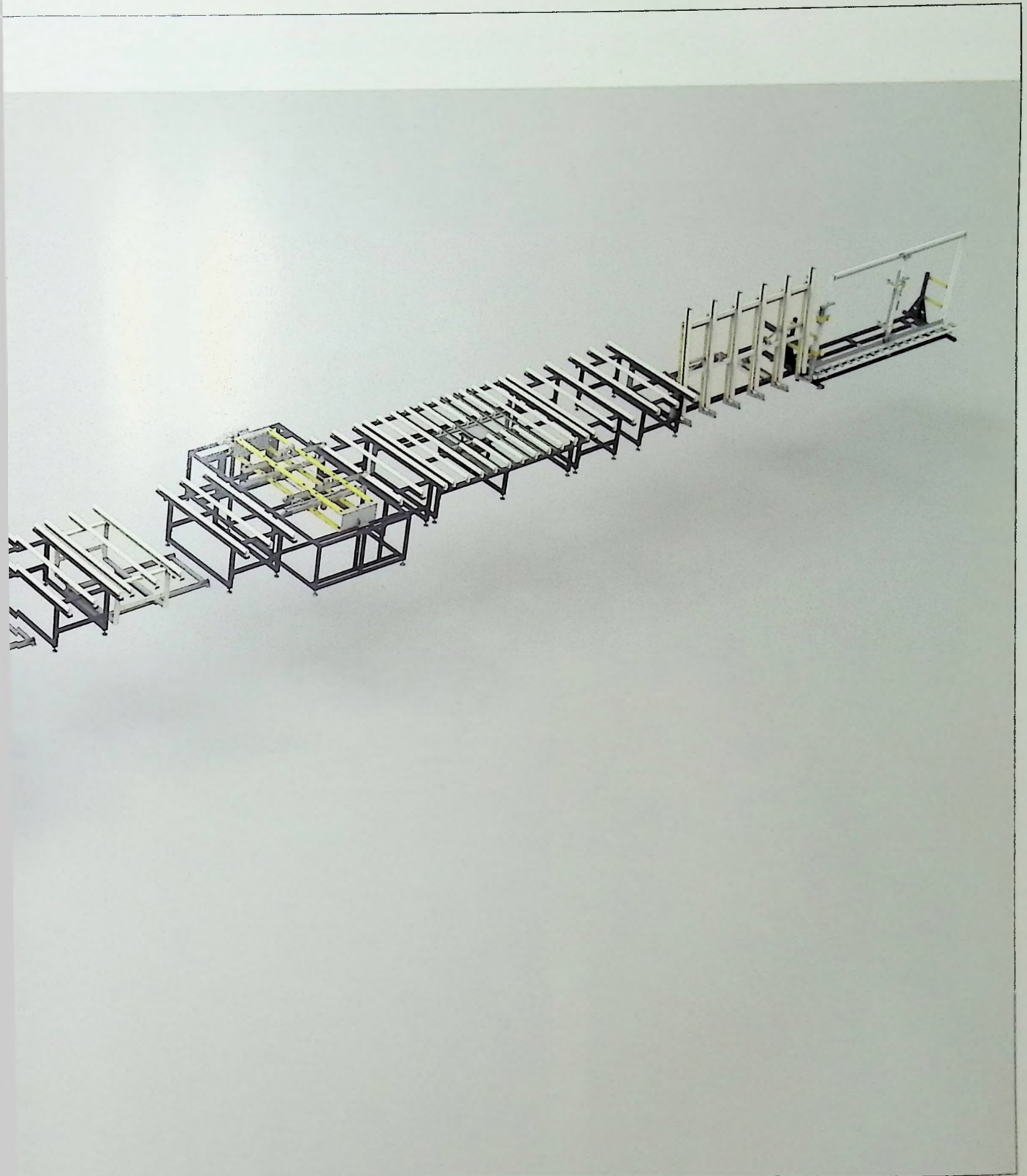
PADIKER
—— 帕蒂克 ——

门窗无缝焊接解决方案
DOORS AND WINDOWS SEAMLESS WELDING SOLUTION

Horizontal assembly line

卧式组装流水线

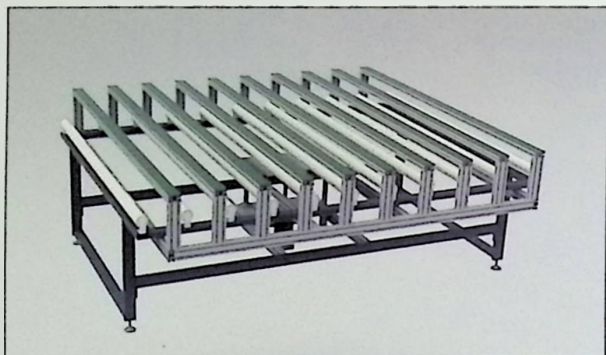






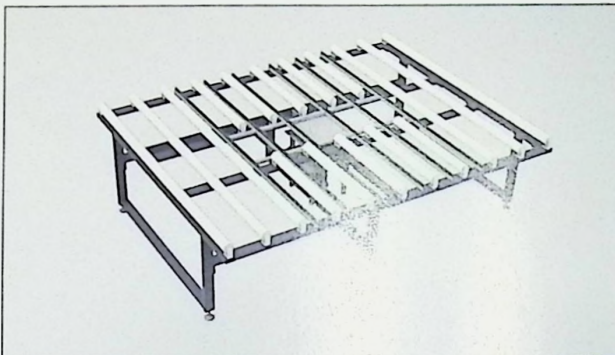
PKF-3000

门窗拼装单元



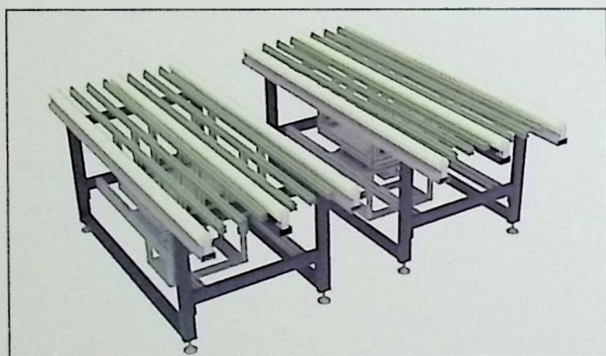
PZJ-3000

门窗升降旋转注胶单元



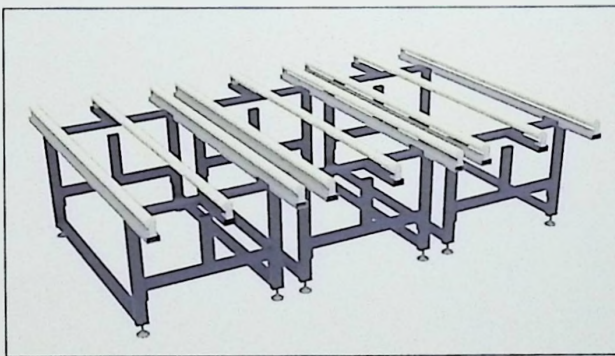
PZJ-1000

门窗升降注胶单元



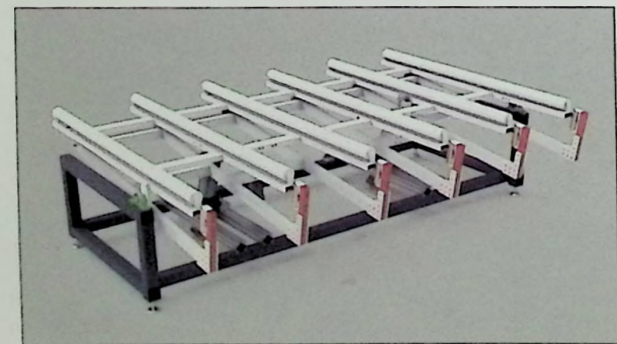
PJT-3000-D+

门窗皮条安装单元



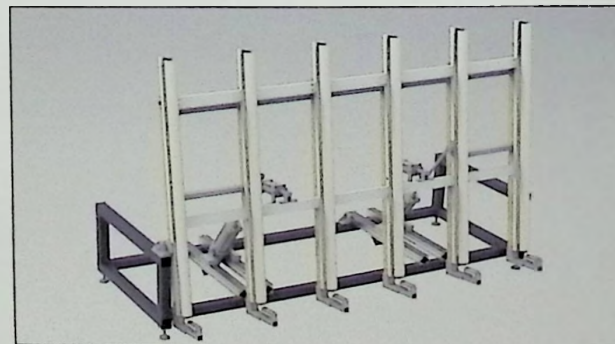
PKT3000A

门窗翻转单元



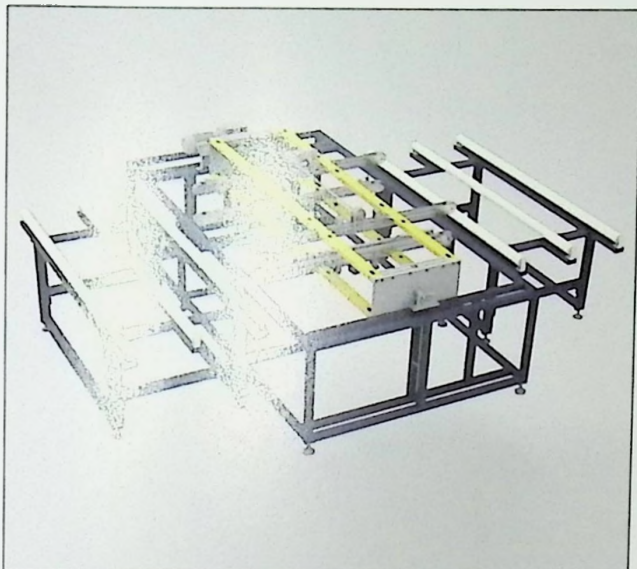
PKT3000B

门窗翻转单元



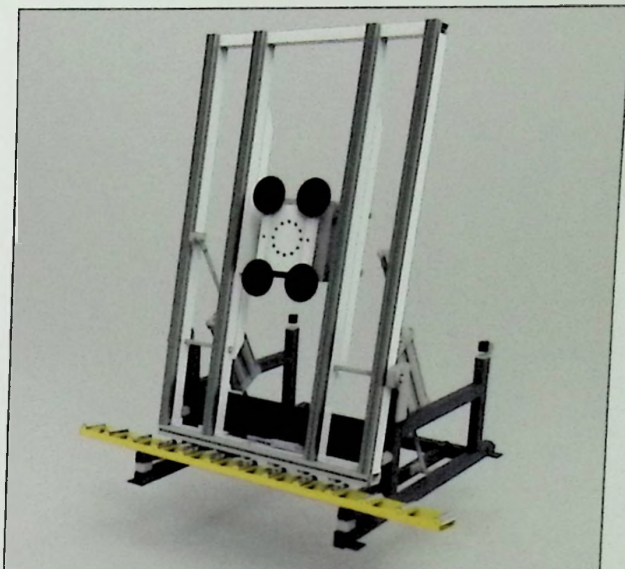
PFZ-3000

门窗 180°翻转单元



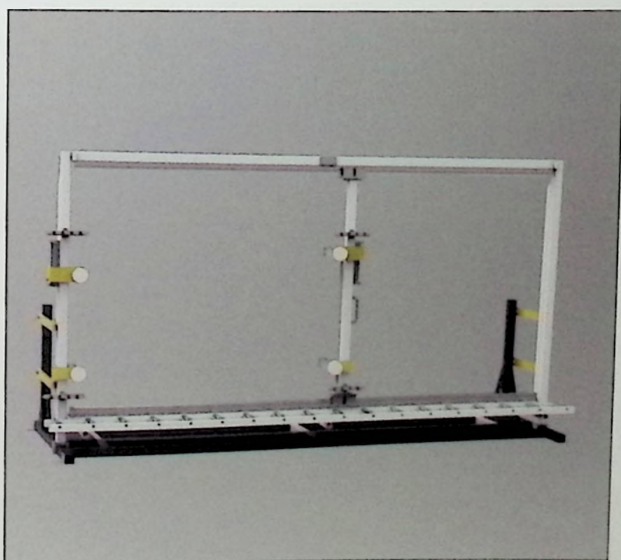
PDB-1650

门窗打包单元



PTS-3000

门窗垂直组装单元



窗扇缓存周转车





山东帕蒂克自动化有限公司

SHANDONG PADIKE AUTOMATION CO.,LTD.

地址：中国·山东·济南·长清区·经十西路宏宇产业园

电话：0531-8725 6679 15098846080

本图册产品，型号外观颜色，如有更新改动，不另行通知，最终解释权归帕蒂克所属。