

50+ Products



金属研磨机

METALPOLISHING MACHINE

2026

昆山润贤联机电有限公司 无锡智亘易研机械有限公司

我们ABOUT US

昆山润贤联机电有限公司主要生产销售去毛刺机设备。是一家集自主研发、生产、销售设备于一体的公司。公司的主要产品有各类金属研磨机、自动化生产线、非标设备等。公司一直专注于去毛刺机设备及非标设备设计的创新和开发，产品远销全国各地。

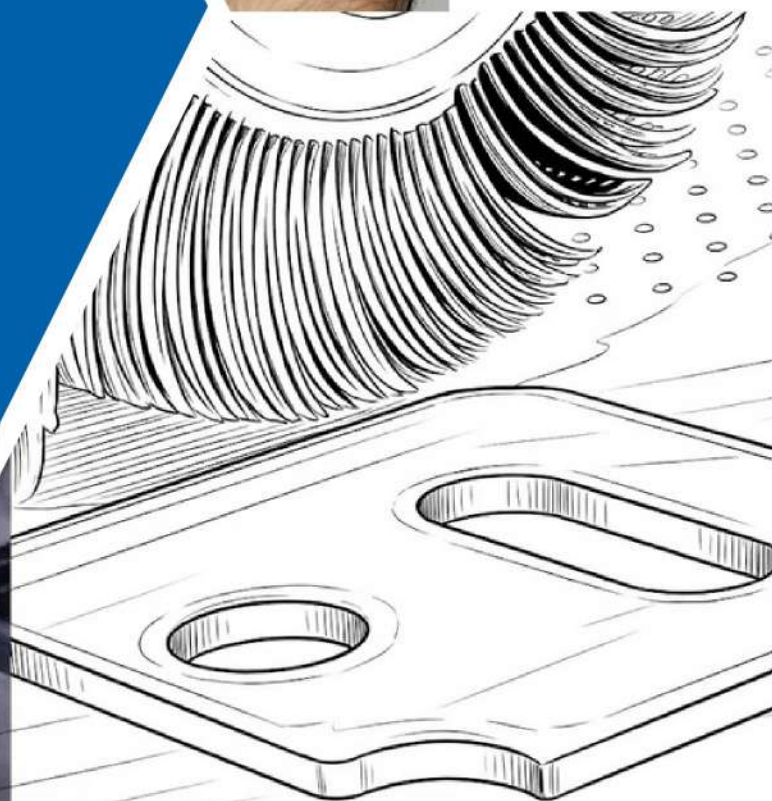
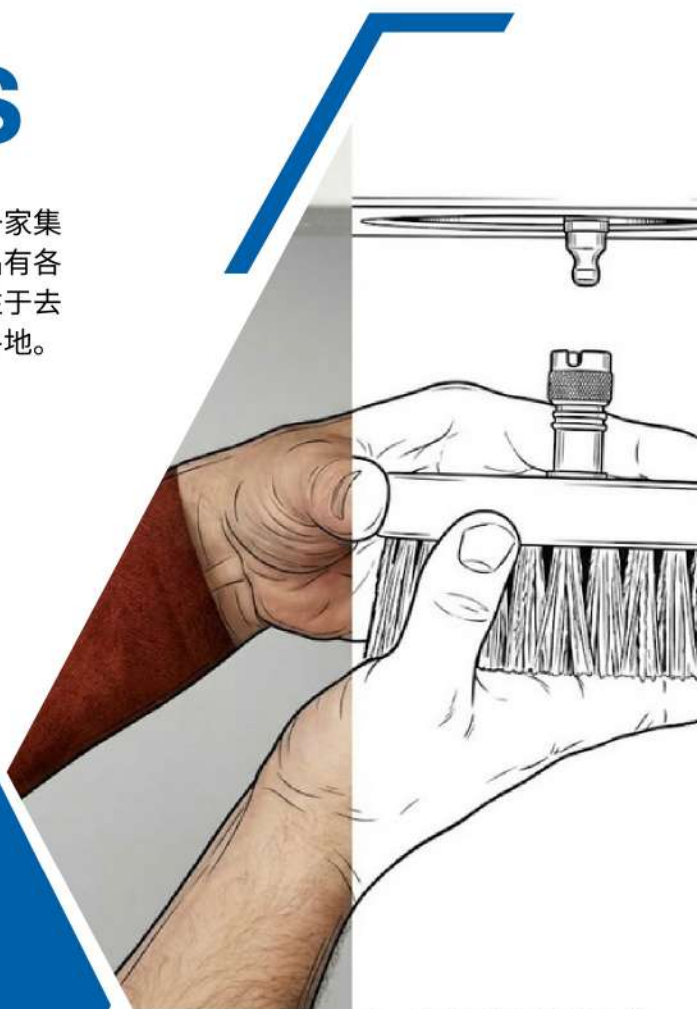
联系 CALL NOW



江苏 苏州 昆山正仪环城西路5号



139-6242-2682

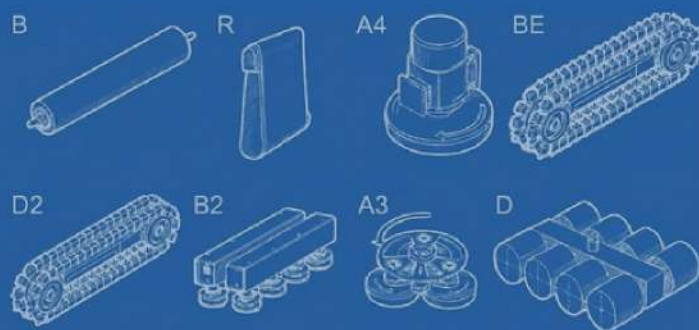


关于产品

About Our Products

适合行业

Suitable industries



型号含义

Model designation/meaning



NM1300RD 去毛刺机倒圆拉丝机



设备功能

Device functions

全能型柔性去毛刺系统 采用柔性磨丝辊打磨机构，能均匀地清理工件边缘及孔洞四周，实现表面光洁与边角圆润。专为激光切割、水刀切割、冲压及机加工件设计。

核心优势

- 一机多用： 单次通过即可完成大毛刺去除、金属倒圆角及去氧化皮、表面拉丝（配合专用砂带）；
- 高效节能： 极低的加工成本与能耗，操作简便，加工视野开阔；
- 精度保持： 在完美处理表面的同时，严格保持工件原有尺寸精度，为后续的钣金组装、喷涂工艺提供可靠的质量保障。

适合加工

- 碳钢、不锈钢、铝、铜、石墨等

机型可选 630/800/1000/1300



标准真空式输送平台 带膜工件去毛刺、倒角采用进口耗材，寿命长，一致性好

四组柔性打磨机构可处理均匀不小于1mm的R角，用于R角要求高的客户

通过式加工，一次进料完成去毛刺、倒角全部工作



设备介绍 EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度 Maximum workpiece width(mm)	1300	吸尘风量 Vacuum air volume	4000
输送速度 Crossbelt speed (mm/min)	0.5-6	固定方式 Mounting method	真空Vacuum
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	0.5-80	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最小工件尺寸 Minimum workpiece dimension(mm)	≥30*30磁吸/≥50*50*1真空	尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	2400*2600*2200
大轴转速 Major shaft speed (r/min)	2-17	工作台高度 Table height (mm)	930±30
小轴转速 Spindle speed (r/min)	1000	总功率 Total power(kW)	25KW
行星大轴数 The number of major axes of the planet (pc)	8	重量 Weight(kg)	5000

多模块组合

Multi-module combination

示意图 Schematic diagram									
耗材 Consumables									
RDR	✓	✓	✓						
RRD	2 ✓	✓							
RDB	✓	✓			✓				
D		✓							
RD	✓	✓							
RR	2 ✓								
RRR	3 ✓								



NM800RD 去毛刺机倒圆拉丝机



设备功能

Device functions

核心功能：

强力预处理：宽砂带研磨机构，高效去除水平大毛刺或进行表面拉丝。

精细倒角：四组柔性辊刷正反交替旋转，保证边缘及孔口去毛刺持续均匀。

优势特性

- 替代人工：彻底解决人工打磨效率低、粉尘污染严重及成品不一致的问题；
- 灵活多模组组合；
- 工艺衔接：经处理后的工件表面洁净划一，直接满足折弯、焊接及喷涂要求。

适用加工

完美适配冲剪、激光、等离子及机加工件。

机型可选 630/800/1000/1300



四组柔性磨丝辊组



真空式送平台 只针对工件边角，孔边缘，表面影响很小



强力宽砂带打磨机构 可加工表面微hV型或者表面机加工零件



设备介绍 EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度 Maximum workpiece width(mm)	800	吸尘风量 Vacuum air volume	4000
输送速度 Crossbelt speed (m/)	0.5-6	固定方式 Mounting method	真空Vacuum
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	0.5-80	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最小工件尺寸 Minimum workpiece dimension(mm)	≥30*30磁吸/≥50*50*1真空	尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	2400*2050*2200
大轴转速 Major shaft speed (r/min)	2-17	工作台高度 Table height (mm)	930±30
小轴转速 Spindle speed (r/min)	1000	总功率 Total power(kW)	19
行星大轴数 The number of major axes of the planet (pc)	4	重量 Weight(kg)	3500

多模块组合

Multi-module combination

示意图 Schematic diagram									
耗材 Consumables									
RDR	✓	✓	✓						
RRD	2 ✓	✓							
RDB	✓	✓		✓					
D		✓							
RD	✓	✓							
RR	2 ✓								
RRR	3 ✓								
RDA	✓	✓			✓				



NH1300BED2 中厚板除渣去毛刺倒圆除氧化层

设备功能

Device functions

应对中厚板火焰切割、等离子切割、激光空气切割件去除熔渣，熔瘤同时具备板材边缘孔缘倒角倒钝能力的打磨设备。

设备特点

- 一次性去除掉熔渣毛刺和倒角去除氧化层；
- 辗轮输送，重型大型工件通过式打磨；
- 模块化设计，更换磨料方便快捷；
- 灵活多模组组合；
- 配备排屑器，方便排出打磨残渣。

机型可选 1000/1300



集成触摸屏面板，用于监控工作设置和机器警报。



远程过程监控、操作统计和警报



便捷的更换不同材质圆盘刷



设备介绍 EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

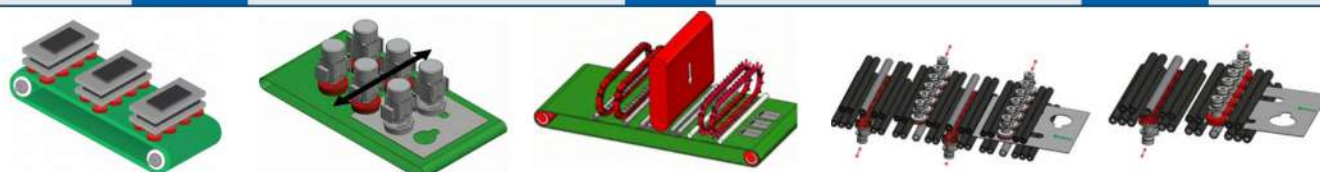
TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度 Maximum workpiece width(mm)	1300	吸尘风量 Vacuum air volume(m3h)	4000
输送速度 Crossbelt speed (m/)	1-6	压磁/吸辊Magnetic pressure/suction roller	压辊
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	70	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最小工件尺寸 Minimum workpiece dimension(mm)	150*50	尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	2400*2600*2200
耗材 Consumables	锤带hammer strap	工作台高度 Table height (mm)	930±30
滚刷数量 Number of roller brushes(pc)	8	总功率 Total power(kW)	25
灰尘收集 Dust collection	干式吸尘器Dry vacuum cleaner	重量 Weight(kg)	4000

多模块组合

Multi-module combination

示意图 Schematic diagram								
耗材 Consumables								
3A				3√				
BERD2	√						√	√
2A4					2√			
RA3	√				2√			
RA4	√					√		
3A4						3√		
R2A4	√					2√		
AD2R	√			√			√	



NME600 经济型打磨机



设备功能

Device functions

低投入高收益的经济型砂光机，应对各类金属板材的划痕修复、氧化皮去除都能获得良好的表面一致性，取代低效的人工打磨。

设备特点

- 干式加工，生产维护成本低，经久耐用；
- 通过式加工，稳定高效；
- 四柱同步升降，研磨表面纹路一致性好；
- 配置强力吸尘器，防止粉尘污染。

机型可选 600/800/1000



应用研磨站和耗材，均能达到完全符合所需的表面。



根据材料不同采取磁吸/真空吸附方式



使用不同粒度的磨料对金属进行加工从而达到不同效果



设备介绍

EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

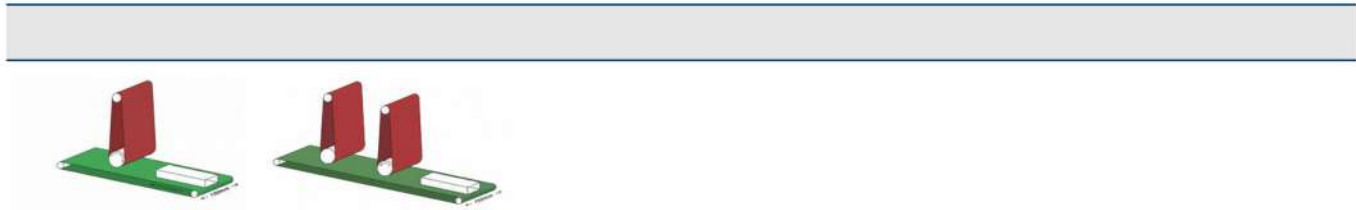
TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度		吸尘风量	
Maximum workpiece width(mm)	600	Vacuum air volume(m3h)	4000
输送速度		固定方式	
Crossbelt speed (m/min)	1-8	pressure roller	压辊pressure roller
最大加工高度		机器电源	
Maximum workpiece height(mm)	1-80	Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最小工件尺寸		尺寸(mm)	
Minimum workpiece dimension(mm)	≥280mm	Dimensions (L x W x H) (mm)	1600*1175*1930
工作台高度		总功率	
Table height (mm)	885	Total power(kW)	10.97
		重量	
		Weight(kg)	675

多模块组合

Multi-module combination

示意图												
耗材												
R	✓											
RR	✓											



NM600RRB 湿式去毛刺机倒圆拉丝机

设备功能

Device functions

是一款针对铝合金、镁合金、钛板、铝板、不锈钢薄板精密研磨抛光的砂带研磨设备。

设备特点

- 冷态加工，防止工件受热变形；
- 多组砂带研磨，加工后纹路清晰美观，表面一致性好；
- 耐油耐酸碱输送带；
- 通过式加工，加工效率高；
- 精密纸带过滤机。

机型可选 630/800/1000



强力砂带磨削去除残余挂渣或毛刺
配备一套纠偏系统，在极短时间内找到偏移作标点，使砂带不跑偏，从而让零件加工时不出现跑偏现象。



初级毛刺、飞溅、不平整和/或氧化皮层通常通过研磨去除



使用不同粒度的磨料对金属进行加工从而达到不同效果



设备参数

DEVICE PARAMETERS

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度		灰尘收集	
Maximum workpiece width(mm)	≤600	Dust collection	水过滤机Water filter
输送速度		固定方式	压磁/吸辊Magnetic pressure/suction roller
Crossbelt speed (m/min)	1-8	Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最大加工高度		尺寸(mm)	
Maximum workpiece height(mm)	1-80	Dimensions (L x W x H) (mm)	2310*1225*1940
最小工件尺寸		工作台高度	
Minimum workpiece dimension(mm)	≥280	Table height (mm)	885
主轴转速		重量	
Spindle speed(r/min)	1440	Weight(kg)	1645
总功率			
Total power(kW)	22.37		

多模块组合

Multi-module combination

示意图												
耗材												
R	✓											
RR	2 ✓											
RRD	2 ✓			✓								



NM350R2A4 去毛刺机倒圆拉丝机

设备功能

Device functions

砂带刷盘机是一款针对汽车零部件、冲压件、机加工件的精密去毛刺机。该机型使用砂带加刷盘的组合，保持工件原有尺寸精度，又能取得优质均匀的研磨效果及微倒角。

设备特点

- 砂带去除大毛刺，刷盘去除小毛刺和轻微倒角；
- 两组工位可单独加工，满足表面抛光、拉毛、去毛刺、倒圆角工艺要求；
- 标配磁性输送床，也可选配真空输送床，加工不锈钢和铜铝；
- 主机占地小，操作简单方便；
- 灵活多模组组合；
- 配置吸尘器，节能环保。

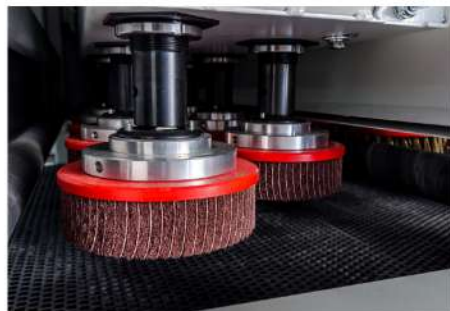
机型可选 350



使用不同粒度的磨料对金属进行精加工和抛光，可以打造精致的表面无方向性表面处理，则建议使用旋转刷。



快速更换工具加工不同材料



根据材料不同采取磁吸/真空吸附方式



设备介绍

EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度 Maximum workpiece width(mm)	≤350	固定方式 Mounting method	真空或磁铁吸附 Vacuum or magnet support
输送速度 Crossbelt speed (mm/min)	1-6	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	1-70	总功率 Total power(kW)	10.5
最小工件尺寸 Minimum workpiece dimension(mm)	≥30*30磁吸/≥50*50*1真空	尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	2250*925*1930
工作台高度 Table height (mm)	930±30	重量 Weight(kg)	1100

多模块组合

Multi-module combination

示意图 Schematic diagram										
耗材 Consumables										
	√							√		
	√							2√		
								2√		



NM300R3A3 高精度去毛刺机倒圆拉丝机

设备功能

Device functions

精密去毛刺机是一款针对精密冲压件，机加工零件。

设备特点

- 加工单元可独立升降按照工艺要求组合使用；
- 磁性输送床，适合短小零件；
- 湿式冷态加工，保证工件不变形；
- 配置油雾分离器；
- 配置消磁器；
- 灵活多模组组合；
- 精密纸带过滤机。

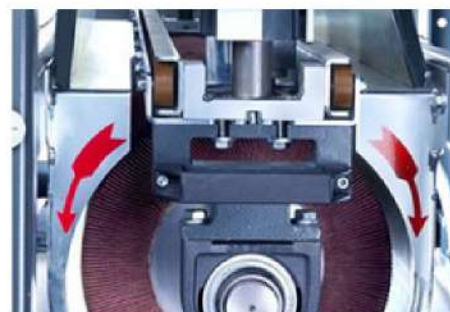
机型可选 300



多种盘刷与不同配置的组合实现丰富表面处理功能



根据材料不同采取磁吸/真空吸附方式



辊刷高速旋转并左右摆动，实现对工件表面达到拉丝及抛光效果。磨料的选择决定加工的效果。



设备介绍

EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度		重量	
Maximum workpiece width(mm)	300	Weight(kg)	2100
输送速度		真空或磁铁吸附	磁铁吸附
Crossbelt speed (mm/min)	1-6	Vacuum or magnet support	magnet support
最大加工高度		机器电源	
Maximum workpiece height(mm)	1-80	Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最小工件尺寸		尺寸(mm)	
Minimum workpiece dimension(mm)	≥30*30磁吸/≥50*50*1真空	Dimensions (L x W x H) (mm)	4370*1580*2280
子盘刷主轴转速		工作台高度	
Sub-spindle brush spindle speed(r/min)	600-1200	Table height (mm)	1100
母盘公转速		总功率	
Master disc rotation speed(r/min)	0-20	Total power(kW)	23

多模块组合

Multi-module combination

示意图										
耗材										
2R3A3	✓							3✓		



NME600RD 去毛刺机倒圆拉丝机



设备功能

Device functions

针对小零件开发的经济型去毛刺机，应对各类金属激光切割小件、冲压小件的毛刺去除，R角倒圆倒钝。

设备特点

- 通过式加工，加工效率高；
- 宽砂带加刷盘/切削头的组合，功能全面；
- 设计紧凑，不占空间；
- 配置强力吸尘器，节能环保。

机型可选 600/800/1000/1300



初级毛刺、飞溅、不平整和/或氧化皮层通常通过研磨去除。



快速更换工具加工不同材料



氧化层的机械去除是通过研磨或刷洗实现的



设备介绍

EQUIPMENT INTRODUCTION

技术规格

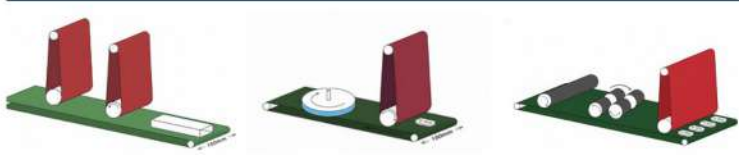
TECHNICAL SPECIFICATIONS

最大工件宽度 Maximum workpiece width(mm)	600	吸尘风量 Vacuum air volume	4000
输送速度 Crossbelt speed (m/)	0.5-6	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	1-90	尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	1800*1300*2000
最小工件尺寸 Minimum workpiece dimension(mm)	100*100	工作台高度 Table height (mm)	900
固定方式 Mounting method	磁铁吸附压辊 magnet support pressure roller	总功率 Total power(kW)	20
		重量 Weight(kg)	2000

多模块组合

Multi-module combination

示意图 Schematic diagram												
耗材 Consumables												
RR	2√											
RD	√	√										
R RD	2√	√										



NM165 去毛刺机倒圆拉丝机

设备功能

Device functions

端面手动去毛刺机是一款适用于小批量多品种去毛刺机要求的小型打磨设备，该机型一个动力两个磨头，180度旋转，安装两种耗材可以去除大毛刺也可以精度研磨R角

设备特点

- 气压悬浮打磨头，手持操作；
- 工作台真空吸附，适合各种金属板材；
- 一个动力安装两种耗材，可粗磨也可精磨；
- 内置集尘器，节能环保。

技术规格

TECHNICAL SPECIFICATIONS

有效吸附面积 Effective adsorption area (mm)	295*295	台面尺寸 Tabletop dimensions (mm)	1200*750
悬臂范围 Cantilever range (mm/°)	1200/360°	打磨主轴功率 Grinding spindle power (kw)	0.75
吸附压力 Adsorption pressure(Kpa)	27	盘刷数 Number of disk brushes	2
最大加工高度 Maximum workpiece height(mm)	145	机器电源 Machine power supply	380V 3phase 50Hz
		尺寸(mm) Dimensions (L x W x H) (mm)	1210*758*1295
		总功率 Total power(kW)	3.95



工业除尘配套及周边设备

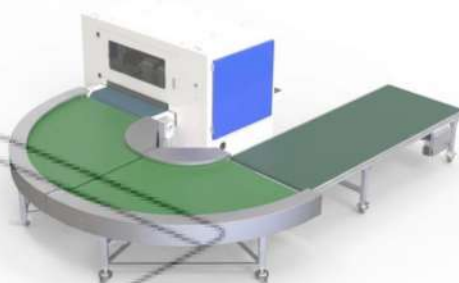


干式吸尘器

380V/4KW, 纳米阻燃除尘滤筒这款吸尘器不仅我们 去毛刺机上可以配, 其他需要手动打磨区域, 或者 二角拉丝机等都可以用到。

功率3千瓦, 风量4000立方/小时, 压力是2600~ 5200PA
这款吸尘器不仅我们去毛刺机上可以配, 其他需要手动打磨区域, 或者三角拉丝机等都可以用到。

湿式吸尘器



研磨机工作站

