

亚克力喷砂机导光板自动喷砂机

产品名称	亚克力喷砂机导光板自动喷砂机
公司名称	中山市铭鑫机械设备有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:铭鑫机械 型号:MXJX1000-10P 服务:上门安装
公司地址	中山市横栏镇三沙长安北路237号
联系电话	0760-87661446 13560607185

产品详情

中山市铭鑫喷砂机械设备有限公司

<http://www.mxpsjx.com>

喷砂机总类别：

喷砂机一般分为两大类

虹吸式喷砂机

直压式喷砂机

虹吸式喷砂机工作原理：

以空压机压缩空气为动力，以砂料为介质，压缩空气在喷枪内流过形成负压，带动砂料；将砂料引入到喷嘴口，压缩空气推动砂料，以高速喷射到工件表面，能使工件(产品)表面达到想要加工的效果。

全自动输送式喷砂机特点：

输送式自动喷砂机是针对面板类工件自动喷砂加工而设计制作的专用喷砂设备。原理是利用压缩空气在喷枪内高速流动产生的负压引射作用，将磨料（喷砂介质）通过砂管引入喷枪，随气流高速喷射到工件表面，实现喷砂效果。自动喷砂机具有加工效率高，操作简单，节约能耗，环保无污染，自动喷砂加工后的产品表面清洁、无粘附杂物等显着特点；特别是自动喷砂机避免了手工喷砂效果不匀、存在色差、难以保证质量等问题。自动喷砂机为密闭内循环舱式喷砂机，采用变频调速输送带，配置专业的旋风分离器，可实现磨料与粉尘的有效分离，保证产品加工的高质高效，同时最大限度节省磨料的消耗。独立的抽风除尘系统，能有效地清理室体散布的粉尘，防止粉尘污染。

自动喷砂机根据客人及工艺需求配置多支喷枪。生产过程中，工件直接或装在夹具上放入输送皮带，匀速通过喷砂室；喷枪在电机驱动下随摆动机构作往复摆动喷砂，能保证被加工表面均匀一致，加工完毕，工件通过吹净室由风枪吹净表面余砂后由输送线另一端输出。

一、适用范围及加工效率

本机适用于各类面板类工件外表面喷砂加工。加工最大宽度（可根据客户要求定做），长度不限。同样适用于其它五金、玻璃、塑料、亚克力、复合板材等同类型工件喷砂加工。本机线体输送速度0.5-2米/分钟，具体加工速度可根据不同加工工艺要求而进行变频调整。适用喷砂介质：

加工效率：根据客户工件材质及加工工艺要求有所不同。需根据实际加工工件情况而定。

二、自动喷砂机加工方式概述

- 1.根据所需加工的工件宽度，确定使用喷枪数量，以满足不同规格工件的喷砂工作需要。
- 2.打开电源开关，照明灯亮，开启抽风除尘系统电机；加入合格砂料。
- 3.将工件装夹在夹具上并顺次放在输送带上。
- 4.工件随输送带匀速通过喷砂室，喷枪在电机驱动下，往复摆动喷砂加工。
- 5.已加工的工件经过吹净室，风枪吹落工件表面的残砂，由工人将喷砂好的工件取下。
- 6.本要操作工2人以上。（一放一取）

三、自动喷砂机主要机构

本设备由主机、旋风分离器、除尘器及相应电气管路组件组成。

（一）主机

- 1)该部分由喷砂室、吹砂（减压）室、喷枪摆动机构、喷枪、皮带输送机等组成。室体由3mm冷轧钢板焊接而成，内外表面喷塑，室内壁衬有易于更换的保护胶皮，以保护箱体不易磨损。
- 2)喷砂室尺寸：
主机外形尺寸：
- 3)喷砂室内共8支喷枪，设于输送带上部，喷枪随喷枪摆动机构，可同时对工件表面进行均匀喷砂；喷枪摆动速度采用变频调速，可调整摆动速度（0~15次/min范围内）；喷枪喷射角在（-25。~25。）范围内可任意调整，喷枪与产品的距离在（0~200）mm范围内可调。
- 4)吹净室两侧设置挡尘帘，以防止粉尘外泄。另外还设置活动插板，在满足工件顺利通过喷砂室的同时，尽可能使进出口面降至最小，这样也可有效地控制粉尘的外泄。工件在喷砂室完成喷砂加工后，进入吹砂室，吹砂室布置了5支风枪，可将工件表面的砂料吹落至回砂斗内，循环使用。
- 5)皮带输送机的输送速度采用变频调速，以满足不同的工艺需求；输送带由多条三角皮带组成，中间有间隔以便于漏砂和透气，皮带的松紧程度可以调节。

采用自动输送式喷砂机特点：

- 1.采用三角皮带输送工件，不会积砂，皮带速度配合喷砂工艺要求可实现变频调速；
2. 每支喷枪角度可自由调节枪架实现自动变频摇摆并可定点喷砂，灵活性强，适用性广
- 3.采用先进的上旋风分离系统配置，粉尘分离效果好，喷砂效率高；
4. 采用PLC电气先进控制系统，自动化程度高，稳定性好，故障率低；
5. 喷嘴采用特制高耐磨碳化硼材料，使用寿命长；
6. 独立的布袋式除尘系统，抽尘通风效果良好；（也可选择：脉冲滤芯式除尘）
- 7.磨料回收采用螺旋输送及气力回收相结合，回收稳定行好。

适应范围：

适合于平板类、盘类、四方体、型材及其他异形工件的喷砂加工，例如：平面不锈钢板材、节能钢板、玻璃钢板、石材、不粘锅、烤盘、多士炉、电脑机箱、功能DVD面板，笔记本电脑主机板、电熨斗底板、装饰件、标牌徽章、通讯器材、铝板材、型材及其他异形件等。

技术参数：输送式自动喷砂机（见附图）

型号（XT8080-8A）	自动输送式喷砂机
整机外形尺寸（占地面积）	3400*800*1900 mm
除尘箱尺寸：	1000*1000*2200 mm
喷枪数量	12(8)支
电源：	380V/50HZ 三相四线制
除尘箱电机：	5.5kw
分离器风量：	10m ³ /min
压缩空气源：	2-7bar(kg/cm ²),流量10-12m ³ /min
整机噪音：	<85dB

粉尘排放：	<0.4mg
工作温度范围：	-10~45度
总功率：	6.8kw

销售经理：张生 135 6060 7185

销售热线（10线）：0760-87661446

QQ咨询：1119854390

企业网址：<http://www.mxpsjx.com> 公司地址：广东省中山市横栏镇三沙长安北路238号