

# 合金锯片表面处理自动喷砂机 单转盘喷砂机

产品名称	合金锯片表面处理自动喷砂机 单转盘喷砂机
公司名称	中山市艾航机械设备有限公司
价格	12600.00/台
规格参数	品牌:艾航 型号:锯片喷砂机 产地:广东中山
公司地址	中山市小榄镇绩东二万康街36号首层3-4卡
联系电话	18676101295

## 产品详情

锯片喷砂机

机器外形尺寸：1000\*1000\*2600（MM）

机器内尺寸：1000\*1000\*600（MM）

机器照明灯：220V 13W节能灯

除尘箱尺寸：600\*600\*1900（MM）

除尘风机功率：220V/50HZ/950W

工作压力：2-7bar(kg/cm<sup>2</sup>)

喷枪数量：3把

除尘方式：袋式除尘箱，利用气动自动/手动除尘

空气源要求：压力7BAR（kg/平方米）流量1.5-3.0立方米/min

适用范围：直径不超过600MM的各类锯片的锯齿部分的上下面及侧面喷砂处理（如去毛边、去毛刺、去氧化皮）及电镀、喷涂的前处理，提高附着力；同样的适用于其他各类直径不超过600MM的圆盘类产品的表面的去氧化皮、去残渣、除锈、除油、旧件翻新；陶瓷制品与玻璃制品的表面文字与图案的雕刻及雾化效果、塑胶制品光饰、雾化作用、去毛边、去毛刺，增强喷涂附着力。

工作流程：

开启自动控制系统 气刚门自动下降 转盘启运 喷枪开始工作 对工件表面进行喷砂处理 加工完毕 喷枪及转盘自动关闭 气刚门自动升起 喷砂完成取出工件。

三、本机特点：

- 1、操作简单，效率较高，可根据不同的工艺要求更换不同粒度的砂料，砂料自动循环使用，节约成本。
- 2、小转盘根据工件的工艺参数可无级调速，达到满意的喷砂效果。
- 3、工件同时自动进入喷砂区按要求喷砂，喷砂时间可由喷砂效果按需设定。
- 4、喷枪采用固定方式，并可微调各种喷射角度,以达到良好的加工效果。
- 5、本机采用气刚升降门，可便于喷砂调节与提高工人操作效率。
- 6、本机配置有旋风分离器，能将磨料和灰尘有效分离能将逃逸的砂粒回收,降低磨料的损耗。
- 7、配置有布袋除尘器,能将工作中产生的粉尘清除。

四、主要设备构成及功能

1、主机：

主机由喷砂室、小转盘转动机构、喷枪、吹砂枪、喷枪固定机构、集砂斗、检修门、气动防尘门等组成。

1)、喷砂室：由2mm的低钢板焊接而成，表面喷漆处理。喷砂室外形尺寸：1200X1200X800（mm）。

3)、小转盘转动机构（4套）：由模盘、小轴、轴承、轴承座、小转盘、三角皮带、小转盘支座、齿轮减速电机、电机支座等组成。

4)、喷枪：配置3支喷枪。喷枪材料采用铝合金。喷嘴材质采用耐磨碳化硼。喷嘴通径：8mm。喷枪距离、角度和位置完全可以根据用户的产品需要进行调控，。每支喷枪启动采用单独控制，根据加工要求可以启动所需喷枪数量。

5)、检修门：由2mm的钢板焊接而成，表面喷漆处理，其上配有观察视窗，以便于观察喷砂加工过程，随时处理突发意外情况。

6)、集砂斗：由2mm的低碳钢焊接而成，表面喷漆处理，其受砂粒冲击内表面贴胶皮。集砂斗内设置有过滤网，防止工件或者较大杂物掉入料舱内，堵塞喷枪而影响正常的工作。

7)、气动防尘门：由防尘门、门框、气缸等组成。可防止喷砂加工时，砂粒的直接外泄