

四川喷砂机 火锅铜锅清理氧化层自动喷砂机

产品名称	四川喷砂机 火锅铜锅清理氧化层自动喷砂机
公司名称	中山市艾航机械设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:艾航 型号:单转盘喷砂机 产地: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

本机配置3支喷枪，喷嘴口径 8mm，材质：碳化硼。并配置1支吹砂枪。

工作原理：本机采用吸入式喷砂，即利用压缩空气在喷枪内高速流动形成负压产生引射作用，将旋风分离器贮存箱内的磨料通过砂管吸入喷枪内，然后随压缩空气流由喷嘴高速射到工件表面，达到喷砂加工的目的。在工作状态时，压缩空气和砂料边混合边喷射，使压缩空气得到充分利用，空气的流量和砂料的流量便于调节，能得到理想的混合比，能源和砂料消耗少，清理效率高，适用于电子，飞机、机车配件、五金、化工等行业工件表面大面积清理处理。其主要功能如：

一、喷射到工件表面的砂料在工件表面进行冲击研磨，把工件表面的杂质及氧化皮清除掉，使表面积增大，提高涂层的附着力，提高涂装质量。

二、可以分散结构体内在残余应力，达到硬化工件表面，增加零件表面对塑型变形和断裂的抵抗能力，并使工件表层产生压应力，提高其疲劳强度。

三、使工件表面上的缺陷和由于机械加工所带来的损伤减少，从而降低应力集中。

喷砂介质：玻璃珠、棕刚玉等。

加工范围：本机适应于贵公司产品表面喷砂处理。

加工效率：实际产量以客户工件形状及喷砂效果确定。

二、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。喷嘴口径：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