温州乐清虹桥刀具喷砂机手动喷砂机磨具喷砂机

产品名称	温州乐清虹桥刀具喷砂机手动喷砂机磨具喷砂机
公司名称	台州市路桥区浩远喷砂机械商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:手动喷砂 品牌:浩远牌
公司地址	台州市路桥区路北松塘村泰隆街961号
联系电话	13968691545

产品详情

手动喷砂机：

是采用压缩空气不动力，以形成高速将喷料（玻璃珠、玻璃砂、粽刚玉、白钢玉、金刚砂、铁砂、 ）高速喷射到被需处理工件表面，使工件表面的使工件表面的外表面的外表或形状发生变化，由于磨料对工件表面的冲击和切削作用，使工件的表面获的一定的清洁度和不同的粗糙度，使工件表面的机械性能机械性能得到改善，因此提高了工件的抗疲劳性，增加了它和涂层之间的附着力，延长了涂膜的耐久性，也有利于涂料的流平和装饰。　手动喷砂机是一种能使用磨料（金属磨料和非金属磨料）借助压缩空气动力，喷射到工件表面的一种机械设备。将磨料喷射到工件表面进行冲击研磨，把表面的杂质、杂色及氧化层清除掉，同时使介质表面粗化，使基材表面残余应力和提高基材表面硬度的作用。

详细说明:

一、手动喷砂机适用范围

本机适用以下类型工件的表面加工：

1.适用于干式喷砂（丸）加工；

2.适用于中小型零件的单件、小批量喷砂（丸）加工；

3.清理热处理件、焊接件、铸件、锻件等表面的氧化皮等，清理质量可以达到sa3级；

4.清理机加工件的微毛刺、表面残留物等；

5.工件喷涂、电镀前的表面预处理加工，可获得活性表面，提高喷涂、电镀层的除着力；

6.玻璃表面喷绘、雕刻；

7.可以在一定范围内增加或减小工件表面的粗糙度ra值；

8.改变工件表面的应力状态，能提高零件的耐磨性和疲劳强度；

9.改善运动配合偶件的润滑条件，能降低运动配合偶件的运动噪音等；

10.也适用于旧机件的翻新处理。

二、适用工作条件

1. 环境条件：本机应在环境温度为-10~+45℃，相对湿度不大于85%的环境条件下正常工作；

2. 电源条件：单相交流电源、220v、50hz，本机最大功率见附表-3；

3. 气源条件：接入本机的压缩空气表压为0.4~0.7mpa,压缩空气流量不小于1m3/min。用户使用现场应具备上述条件

三、本机特点

1. 本机配备的手动式除尘器，需要定时清灰，方可保证除尘机组的功效，能够更有效地控制粉尘对环境的污染和对工人健康的危害；

2. 本机可直接安装在生产线上使用，既节省生产占地面积，又提高效率；

3. 操作方式灵活，工艺参数可变，能适应不同材质，不同精度的清理和光饰加工要求；

4. 磨料循环使用，消耗量小；

5. 主要零部件使用寿命长，且便于维修；

6. 工作条件比较舒适，机器噪声较低。

四、手动喷砂机工作原理：

1.气路工作原理

进入干喷砂机的压缩空气气源分为二路：一路进入喷枪，用于对磨料进行引射和加速，以完成喷砂加工，通过过滤器对压缩空气进行油、水过滤，通过减压阀可调节进入喷枪的压缩空气压力，通过电磁阀控制压缩空气的开启和关闭；一路进入空气清理枪，用于清理工件表面和喷砂舱内的积砂（积灰）。

2.砂路工作原理

磨料预先放置在分离器磨料储箱中，当启动气路电磁阀后，磨料被引射进入喷枪，进入喷枪的磨料再经压缩空气加速后，即可对工件进行喷砂加工。

3.除尘器工作原理

除尘器与分离器用吸尘管连接，当启动除尘风机后，在喷砂机舱内形成负压，外部空气通过进气口补充给喷砂舱，然后通过回砂管路进入除尘器，如此形成了连续的气体循环流动，在流动气体的作用下，漂浮在喷砂舱内的粉尘随着气流沿连接管路进入除尘机组，经过过滤袋过滤后，落入集灰斗，过

滤后的空气通过除尘风机排到大气；打开除尘箱底部盖板即可收集粉尘。

四、本机型适用磨料：

根据不同的工件采用不同的磨料，粒度和用量的大小根据工件工艺的要求来定。本公司提供的磨料有：

1.玻璃珠，其规格为30#、60#、80#、100#、120#、150#、180#等；

2.树脂砂，其规格为20~30#、30~40#、40~60#、60~100#等；

3.棕刚玉，其规格为46#、60#、80#、100#、120#、150#、180#、240#等；

4.绿碳化硅，其规格为60#、80#、100#、120#、150#、180#、240#等；

5.黑碳化硅，其规格为60#、80#、100#、120#、150#、180#、240##等；

6.白刚玉，其规格为60#、80#、100#、120#、150#、180#、220#、280#等；

7.黑刚玉，其规格为46#、60#、80#、100#、120#、150#、180#、240#等；

本产品的加工定制是是，种类是手动喷砂，品牌是浩远牌，型号是可根据客户要求定做，适用范围是表面处理，产品别名是打砂机，干湿类型是干式喷砂机，规格是可根据客户要求定做