

小型手动喷砂机

产品名称	小型手动喷砂机
公司名称	东莞市塘厦丽翔喷砂机械经营部
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:丽翔 型号:多种选择 尺寸:可订做
公司地址	东莞市塘厦镇四村塘龙中路261号
联系电话	0769-87866123 18128667829

产品详情

表面喷砂处理是取得良好涂装效果的关键。表面处理的投资相当可观，因此，对选择表面处理方法和油漆配套必须作周密的考虑。

喷砂机专业生产直销 工作原理： 由于磨料对工件表面的冲击和切削作用，使工件的表面获得一定的清洁度和不同的粗糙度，使工件表面的机械性能得到改善，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，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。

吸入式干喷砂机 1. 一般组成 一个完整的吸入式干喷砂机一般由六个系统组成，即结构系统、介质动力系统、管路系统、除尘系统、控制系统和辅助系统。

2. 工作原理 吸入式干喷砂机是以压缩空气为动力，通过气流的高速运动在喷枪内形成的负压，将磨料通过输砂管吸入喷枪并经喷嘴射出，喷射到被加工表面，达到预期的加工目。在吸入式干喷砂机中，压缩空气既是供料动力又是射流的加速动力。

手动喷砂机的应用：

（一）工件涂镀、工件粘接前处理

喷砂能把工件表面的锈皮等一切污物清除，并在工件表面建立起十分重要的基础图式（即通常所谓的毛面），而且可以通过调换不同粒度的磨料，达到不同程度的粗糙度，大大提高工件与涂料、镀料的结合力。或使粘接件粘接更牢固，质量更好。

（二）铸锻件毛面、热处理后工件的清理与抛光

喷砂能清理铸锻件、热处理后工件表面的一切污物（如氧化皮、油污等残留物），并将工件表面抛光提高工件的光洁度，起到美化工件的作用。

喷砂清理能使工件露出均匀一致的金属本色，使工件外表更美观，达到美化装饰的作用。

（三）机加工件毛刺清理与表面美化

喷砂能清理工件表面的微小毛刺，并使工件表面更加平整，消除了毛刺的危害，提高了工件的档次。并且吉川喷砂机喷砂能在工件表面交界处打出很小的圆角，使工件显得更加美观、更加精密。

（四）改善零件的机械性能

机械零件经喷砂后，能在零件表面产生均匀细微的凹凸面（基础图式），使润滑油得到存储，从而使润滑条件改善，并减少噪声提高机械使用寿命。

（五）光饰作用

1、对各种工件表面抛光，使工件表面更美观。

2、使工件达到光滑又不反光要求。

对于某些特殊用途工件，喷砂可随意实现不同的反光或亚光。如不锈钢工件、木制家具表面亚光化，磨砂玻璃表面的花纹图案,以及布料表面的毛化加工等。

（六）消除应力及表面强化

通过砂丸敲击工件表面，消除应力，增加工件表面强度，如弹簧、机加工刀具和飞机叶片等工件的表面处理。

手动喷砂机标准型号; (可非标定做)

机器型号	外形尺寸	工作舱尺寸	主要技术参数:
6050A	830长 × 600宽 × 1550高	500长 × 600宽 × 550高	带分砂系统
6050E	830长 × 600宽 × 1550高	500长 × 600宽 × 550高	带烘干装置,带分砂系统
7050A	930长 × 700宽 × 1350高	500长 × 700宽 × 560高	带分砂系统

9060A 1030长 × 900宽 × 1650高 600长 × 900宽 × 670高 带分砂系统

9070B 1130长 × 900宽 × 1650高 700长 × 900宽 × 670高

1010B 1430长 × 1000宽 × 1800 1000长 × 1000宽 × 800高
高

性能及优点：

1：表面烤漆，结构简单，性能稳定，使用寿命长。

2：加工效率高，好，自动回砂，旋风分离器能自动分离砂料和尘，降低砂料。

3：18W日光灯，自带除尘箱，全封闭除尘。

4：产品出厂前，必须通过三检，保证每台设备的质量。

产品用途：

1：电镀：喷砂前预处理，提高表面附着力。

2：清理：铸造件，冲压件，热处理件去氧化皮，除锈，旧件翻新。

3：光饰和亚光：所有金属制品，玻璃，塑胶，工艺品，首饰，眼镜，钟表，木材，石材，等工件的表面处理。

1 设备概述 1.1 用途

本机是以磨料为介质，以压缩空气为动力，对固体类工件表面进行喷射加工的喷砂设备。

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。

1.2 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 1.3 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。

?????????

1.??

2.??

3.??

4.??

售后服务：

- 1：产品质量免费保修一年（除易损件外），产品终身维护。
- 2：全国范围内48小时到达现场进行维修，省内24小时，市内8小时。
- 3：提供产品更新，功能改进，非标定做的专业咨询服务平台。

4：建立表面喷砂，抛丸设备的产品易损配件和耗材仓库，满足广大用户在维修中跟换的需要。

产品包装：一律纸皮，薄膜，再木箱包装