

## 小型除锈喷砂机 小型喷砂除锈机

产品名称	小型除锈喷砂机 小型喷砂除锈机
公司名称	东莞迪砂喷砂设备有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:铭辉 容量:0.1立方 型号:400P
公司地址	东莞市厚街镇厚街社区东宝路上栅小组B栋
联系电话	0769-85422061 13672760310

### 产品详情

小型除锈喷砂机也叫小型喷砂除锈机、小型可移动的户外作业的除锈喷砂机、喷砂除锈速度可达200m/s以上，大大提高了喷砂表面清理效率。磨料阀和磨料控制阀更地控制磨料流动，能任意调节出砂流量并随意迅速反应开启或关闭，不仅节省磨料，喷砂效率（约10m<sup>2</sup>/h）。另外可以在喷头处装置气控开关、同时遥控磨料阀和喷砂气阀。操控自如。操作简单方便、平稳而移动灵活、喷砂效率高。

小型除锈喷砂机配套设备由空压机+储气罐+喷砂机组成，利用空压机压缩空气在喷砂机罐内高速流动形成高压作用，将喷砂罐内的砂料（喷丸玻璃珠、铜矿砂、石英砂、金刚砂、铁砂、海砂）通过喷砂管喷头喷出，然后随压缩气流由喷头形成射束喷射到工件表面，达到喷砂除锈、除旧油漆层、去氧化皮清理加工的目的;使工件表面的机械性能得到改善，因此提高了工件的强度，使工件的表面获的一定的清洁度和不同的粗糙度，增加了它和涂层之间的附着力。

小型喷砂除锈机技术参数：

- 1、罐体尺寸：直径420x高1200mm
- 2、罐体重量：110kg
- 3、总容积：0.1立方
- 4、工作压力：0.5-0.8mpa
- 5、配高压碳化硼喷头：1套
- 6、配外径32mm砂管 9 / 18 米

7、清理效率：10—15m<sup>2</sup>/h

8、所需压缩空气源：1.5m<sup>3</sup>/min 的无油无水空气源

9、配套喷砂防护服；

10、控制方式：气动遥控控制

小型喷砂除锈机所含部件：

压缩空气气管：接通气源

喷嘴：耐磨碳化硼喷嘴，内径6/8/10/12mm（根据使用砂料粗细选择）；

油水分离器：干燥压缩空气；

电源：喷砂机不需要电源、配套空压机需380V，50Hz；

空压机排气流量：不小于1.5m<sup>3</sup>/min；

进行的除锈清理，表面等级可达Sa2.5-Sa3；

应用范围：

适用于大型工件喷砂处理；如：船舶修造、锅炉、桥梁、集装箱、钢结构、钢板、石材表面喷砂清理工作等；

小型除锈喷砂机户外喷砂除锈作业注意事项：

1、空压机气泵方面，电源连接是否方便，户外工作的环境风沙天气情况需要预判，是不是要对空压机进行防护；

2、喷砂机方面，可移动的喷砂机，方便干活工人挪动；

3、磨料方面，户外喷砂作业，磨料不利于回收，考虑到磨料成本，可以用价格较低的砂子；

在使用小型除锈喷砂机时要做好安全措施：

1、穿戴防护服。

2、检查管道内壁喷砂系统是否正常。喷砂机在喷砂时，PLC设定双层喷砂罐，使料位仪、进气气控阀、压差

计、排气气控阀的联动控制。方可连续喷砂。

3、磨料旋风分离机工作是否正常。在喷砂过程中将回收的磨料、灰尘有效的进行分离到储料斗。

4、喷砂前对除尘系统进行检查，在清理时保证无灰尘外溢（设备运行中脉冲反冲装置是否有效的进行滤芯外壁集结的灰尘）。

5、每班结束工作时，人工将洒落的磨料清理干净，是前后两段的舱体回收室。

6、定期检查系统的连接口，保证液压管路系统的密封性，如有漏气应及时维护（每月进行一次）。

7、喷砂机对喷枪、砂管等易损件性能情况进行定期检查，如有损坏及时更换。（应每周进行一次）。

8、对除尘器的滤芯性能也是及时检查更换（半年进行一次）。

9、气控制柜要经常打开用压缩空气吹洗内部的粉尘，每月进行一次。

10、设备正常工作时，无关人员禁止靠近。

11、压缩空气禁用吹身上灰尘。