

# 汽车底盘除锈喷砂机

产品名称	汽车底盘除锈喷砂机
公司名称	北京中航技气动液压设备有限责任公司
价格	12000.00/台
规格参数	耗气量:3-6m/min 功率:18.5-37KW 清理等级:Sa2.5
公司地址	北京东燕郊经济技术开发区
联系电话	18232495880

## 产品详情

### 1 用途：

该设备采用压缩空气做动力，将磨料高速喷射到待处理表面，经过磨料冲击，把工件表面锈污、型砂、黑皮、漆皮、氧化皮等杂物剥落清理还原金属或非金属工件本色，表面得到工艺要求的清洁度和粗糙度，通过砂尘分离系统将砂料和粉尘自动分选分离，分选出来的磨料继续循环使用,粉尘与锈污、型砂收入集尘桶。在手把开关控制下，设备喷砂、回收、沙尘分离、砂料循环、粉尘过滤等所有工作“一气呵成”。工作环境洁净无污染，作业现场达到GB103328-10333-89车间空气粉尘卫生标准。

工件表面及可视部位呈现金属本色，并暴露表面缺陷；

提高工件表面的涂饰防锈质量；

消除工件内残余应力集中，提高其疲劳强度极限和抗应力腐蚀开裂性能；

美化工件表面，改善工件表面视觉，使之呈现统一均匀的感官体验。

### 2 喷砂机设计依据

aa) . 本设备气体排放满足GB16297-96《大气污染物综合排放标准》的2级标准厂房内噪声满足GBZ 1-2010《工业企业设计卫生标准》。厂际噪声满足GB12348-08《工业企业厂界噪声标准》。

b) . GB103328-10333-89《车间空气粉尘卫生标准》

### 3 工程范围

HXP系列环保喷砂机，是我公司专门针对钢结构、喷涂厂、电镀厂、铸造厂、机械厂去除有毒害漆皮、油污、划痕、锈污、型砂、黑皮、氧化皮污物等研制的环保喷砂设备。采用HXP系列喷砂机处理，确保作业现场无尘无污、安全无毒害，该设备处理合金件、钢构件工艺先进，喷砂综合效率高。既能彻底处理钢构表面物质，同时还可得到对表面要求的粗糙度。为喷漆后处理打下良好的基础。HXP系列喷砂机除锈、除漆、除氧化皮专用喷砂机具有环保达标、性能高、用途广、移动便捷、安全高效等特点，现已在钢结构、铸造厂、机械厂、机车厂、喷涂厂赢得美誉。

### 4 喷砂机系统组成部分

a、喷砂系统 b、砂尘分离系统 c、过滤系统 d、集尘系统

e、回收系统 f、组合喷枪 g、电控部分

### 5 技术参数

工作方式：单枪高压喷砂，磨料可循环使用

控制方式：远程气动控制

输入电源：AC380V 50Hz

输入风源：0.4-0.7kPa

工作压力：4-7 kg/cm<sup>2</sup>

耗气量：3-6m<sup>3</sup>/min

砂缸直径：600mm

喷嘴喉径：6mm

气源管口径：32mm

砂缸容积：0.3m<sup>3</sup>

砂缸结构：双层加压仓

装砂量：约350-700 kg

电机功率：7.5kw

工作效率：12-25 m<sup>2</sup>/h（注：根据处理等级要求、工况、砂料不同会有差异）

清理等级：Sa2.5-3 级

工作半径：20m

适用磨料：钢砂G40，棕刚玉（棕刚玉磨料粒度为16-24目）使用钢砂时要适当缩短工作半径。

磨料粒径： 2mm

外形尺寸：L1900mm × W700mm × H2000mm（以实际制作为准）

重 量：约480kg

设备噪音：小于等于85分贝（检测标准以GB12524-90建筑施工场噪声）

产品优点：无需建喷砂车间，移动灵活喷砂中无粉尘污染。