

# 喷砂机是汽车配件翻新的专用设备

产品名称	喷砂机是汽车配件翻新的专用设备
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 型号:标准 产地:东莞
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

汽车配件喷砂机

汽车配件翻新设备

汽车配件翻新喷砂机

喷砂机是在管道内利用压缩空气将粉状颗粒（直径1~4mm）物料从一处输送到另一处，由动能转化为势能的过程中，使高速运动着的砂粒冲刷物体表面，达到改善物体表面质量的作用。喷砂机是现代效率最高，投资较少的一种高性价比的铸造清理设备，喷砂机通常用于，易腐蚀材料或工件的表面除锈、去锈，和非生锈金属的去氧化皮处理。

喷砂机可快速高效的清洗清理汽车配件起到翻新的作用：

- 1、光饰的处理。用喷砂机对金属及非金属制品进行亚光雾面处理，去除表面污垢。
- 2、旧件翻新的处理。可以对一系列的机动零件进行翻新清洗。
- 3、清理。可以清理金属制品上面的污垢、残渣，以及非金属制品的表面清理。

喷砂机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，消除工件残余应力和提高基材表面硬度的作用。

## 工作原理

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。

## 性能优点

- 1.喷砂机金属零件的基本不受损坏，尺寸精度不会改变；
- 2.零件表面不受污染，磨料不会与零件的材为发生化学反应；
- 3.喷砂机可以很容易的处理凹槽，凹等难以接触的部位，多种粒度的磨料可以选择使用；
- 4.处理成本大幅度降低，主要体现在喷砂机工作效率的提高，能满足各种各样的表面光整要求；
- 5.能耗低，费用省；
- 6.喷砂机不污染环境，省去了环境治理费用；

## 特点

- 1、机型小巧，操作简便。喷射压力可调，维护简便。
- 2、适用于多种材质及粒度的磨料，加工效能好、磨料消耗量小。
- 3、喷砂机金属零件的基本不受损坏，尺寸精度不会改变；
- 4、零件表面不受污染，磨料不会与零件的材为发生化学反应；
- 5、喷砂机可以很容易的处理凹槽，凹等难以接触的部位，多种粒度的磨料可以选择使用；
- 6、处理成本大幅度降低，主要体现在喷砂机工作效率的提高，能满足各种各样的表面光整要求；
- 7、喷砂机不污染环境，省去了环境治理费用，工作时不产生飘逸的粉尘，极大地改善了粉尘对环境的污染以及对操作人员健康的危害。

## 喷砂机结构

- 1、箱体：箱体是喷砂机的主要组成部分之一，箱体也就是箱子，箱子的大小根据产品的大小来定。

如：如果你的工件是400长200宽300高，那么你选的箱体少在600长400宽550高，当然市场上一般没有这种机型，大部分厂家的箱式喷砂机都有几种标准型,这种机型就可以选用。

- 2、除尘风机：箱式喷砂机有的带单独除尘器，有得不带；但无论带不带除尘器都必须有除尘风机，如果

没有则箱子里根本看不见，也没办法工作。除尘风机放法大至分二种：一直接放在箱子后面，在箱子后面开一洞；二放在旋风分离器上面，旋风分离器就是把砂材及粉尘分离出来的筒体。

3、喷头：喷砂机主要部分，可以说没有喷头就没有喷砂机。箱式喷砂机绝大部分采用的是虹吸式(负压式)喷头：如通用喷头、KL喷头、KL(卡乐式)喷头开关在喷头上，可以节省一电磁阀，但市场用的很少，用途不大，喷头的组成部部分有砂芯,气芯,喷嘴。

4、电磁阀：箱式喷砂机的电磁阀一般采用接口为了4分的电磁阀.电磁阀的主要作用是开关气的作用。

5、调压过滤器，有得没有直接采用调压过滤器，而是把调压过滤器分开分为调压阀和过滤器效果相同。