

铝制品喷砂机 铝合金制品喷砂机

产品名称	铝制品喷砂机 铝合金制品喷砂机
公司名称	东莞迪砂喷砂设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:铭辉 型号:MH-1000-12A 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

铝制品喷砂机 铝合金喷砂机是将坚硬细小的（金刚砂、玻璃砂、玻璃珠、钢丸等）通过喷砂机均匀的撞击铝型材制品表面，使表面形成均匀的凹坑，非常细小，我们肉眼几乎看不出来，只能看出本来光亮的铝制品变成哑光的了。

铝制品喷砂机的用途：

- 1、去除铝型材制品表面的氧化膜，不管是自然形成的氧化膜还是阳极氧化膜通过喷砂处理后就能统统去除。这也是喷砂工序在阳极氧化工序之前的原因。
- 2、为其他表面处理工序做准备，喷砂处理后的铝型材电镀时，电镀层结合力更强。喷砂处理的铝型材进行喷涂处理也是一样能增强涂层结合力。
- 3、改善铝制零件的机械性能，喷砂处理后的铝制零件能增加0.5-1个光洁度，在零件表面还存在微小的凹陷可以储存润滑油，是润滑效果更佳，从而延长铝制零件的使用寿命，并减小机械运转噪音。
- 4、去除铝型材加工件的微小毛刺，特别是精密零件，对光洁度要求非常高，微小的毛刺都会造成零部件的缺陷。比如3C通讯零部件，纺织机械零件，航空航天精密零件，医疗器械零配件等等。经过喷处理后就可

以去除微小毛刺，得到光洁表面。

5、解决金属反光问题，有些铝制品是严格要求不允许反光的，例如一些手术器械，采用喷砂是有效的解决方法。

铝制品喷砂机的分类：

铝制品工件形状、尺寸及喷砂效率要求不同，除了手动型铝制品喷砂机没有工件形状限制，常用的自动

型铝制品喷砂机针对不同形状铝制品工件分输送式铝制品喷砂机、转盘式铝制品喷砂机、滚筒履带式铝制品

喷砂机适用于不同形状的铝制品喷砂，下面介绍下各类铝制品喷砂机的性能特点及适用范围。

输送式铝制品喷砂机特点：

- 1.采用履带皮带输送工件，不会积砂，皮带速度配合喷砂工艺要求可实现变频调速；
- 2.每支喷枪角度可自由调节枪架实现自动变频摇摆，并可定点喷砂，灵活性强，适用性广；
- 3.采用先进的上旋风分离系统配置，粉尘分离效果好，喷砂效率高；
- 4.采用PLC电气先进控制系统，自动化程度高，稳定性好、故障率低；
- 5.喷嘴采用特制高耐磨材料，适用寿命长；
- 6.独立的布袋式除尘系统，抽尘通风效果好；（也可选用：脉冲滤芯式除尘）
- 7.磨料回收采用螺旋输送及气力回收相结合，回收稳定性好；

输送式铝制品喷砂机适应范围：

适用于平板类、盘类、四方体、型材及其他异形等铝制品工件的喷砂加工，例如：平面铝制品板材、不粘

锅、烤盘、多士炉、电脑机箱、功能DVD面板、笔记本、电脑主机板、装饰件、包牌徽章、通讯器材、铝板

材、型材及其他异形件等。

转盘式铝制品喷砂机特点：

- 1.引进国外先进技术，融合本公司多年的生产经验研发而成；

- 2.转台自动间歇回转（也可设计连续旋转），运行稳定；
- 3.磨料自动循环使用，能耗低；
- 4.采用PLC电气控制系统，自动化程度高，稳定性好，故障率低；
- 5.喷嘴采用特制高耐碳化硼材料，使用寿命长；
- 6.独立的脉冲式滤芯除尘，通风性能好，环保无污染；
- 7.设有12个工位，大转盘间歇运作，小转盘自转，喷枪可水平，垂直，自由调节， 喷砂时间可根据喷砂效果自行设定；
- 8.喷枪可摆动也可定点喷砂,喷枪摆动速度及小转台自转均可变频调节；

转盘式铝制品喷砂机适用范围：

各种圆形、椭圆形、四方形、盘类及异形铝制品工件的喷砂处理，如：不粘锅、电炒锅、电饭煲、烤盘、微波炉、洗物盆、发热盘（管）、铝轮毂、工艺品、装饰品及通讯器材。