

# 粉末喷涂工艺 粉末喷涂 芜湖迈博静电喷涂公司

产品名称	粉末喷涂工艺 粉末喷涂 芜湖迈博静电喷涂公司
公司名称	芜湖迈博机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区湾里街道凤鸣湖社区桥北工业园1# 厂房
联系电话	18000000000

## 产品详情

喷涂工艺是如何完善的？

静电塑粉具有在一定温度下结块的倾向，这主要是涂料中的树脂和流平剂等材料遇热软化所致。热固性粉末涂料是树脂分子量较低的有机高分子聚合物。这类树脂本身就具有一种物理性能，在较低温度下，就会出现硬而脆的玻璃状态，当温度上升到了一定程度时，树脂就会转变成具有一定的弹性，并且产生粘连的状态，低于这一温度，树脂又返回玻璃状态，粉末喷涂，树脂的玻璃态与粘弹态相互转变的温度就叫树脂的玻璃化温度。

静电粉末喷涂是利用高压静电电晕电场原理。喷枪头上的金属导流环接上高压负极，被涂工件接地成正极。在喷枪和工件之间形成较强的静电场。当运送载体（压缩空气）将粉末涂从供粉单元经输送管送至喷枪的导流环时，由于导流环接上高压负极产生电晕放电，其周围便产生密集的电荷而使粉末带上负电荷，粉末喷涂工艺，在静电力和压缩空气这两个力的共同作用下，粉末从喷枪口飞向工件，并均匀地吸附在工件表面，经过加热粉末溶解并留平固化成均匀、连续、平整、光滑的涂层。

今天迈博小编要跟大家说说静电喷塑粉末有没有危害，不知道大家有没有了解过呢？

使用喷涂了热固性粉末涂料的金属制品，粉末涂料没有危害，是最环保的涂料了。它的危害是对生产粉末涂料的工人有危害，粉末喷涂处理，因为它的固化剂可引起过敏、有毒，但喷涂后已经反应了，而且只释放少量水蒸气，粉末涂料和油漆不同，是没有毒性的，电器涂装，金属型办公家具，粉末喷涂价格，摩托汽车等零部件，都是可以使用的，粉末涂料应用广泛，使用简单，有很好的发展前景。

粉末喷涂工艺-粉末喷涂-芜湖迈博静电喷涂公司由芜湖迈博机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖迈博机械制造有限公司（[www.mbpentu.com](http://www.mbpentu.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!

