

钢板喷塑 喷塑 芜湖迈博静电喷涂公司

产品名称	钢板喷塑 喷塑 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

如何辨别静电喷塑粉末的好坏？

静电喷塑粉末是一种新型的涂料，是不含溶剂的固体涂料，这种涂料是可以回收的产品，现在随着粉末涂料市场的不断进步，对于这种涂料的需求也在增大，这样就会导致粉末涂料产品的质量各有千秋，所以大家在选择的时候就会遇到很多的困难。

区别粉末涂料好坏可以观察粉末涂料的外观，可以用手抓一把粉末感觉下是不是顺滑，顺滑的一般都是质量较好的，如果感觉比较粗糙，那么这样的粉末涂料质量比较差，可能不易喷涂，也可能容易掉粉。

好的粉末涂料内是含填充料很少的，所以成本是比较高的，质量越好的涂料体积越小。而且质量好的涂料存放时间长，效果不变，质量较差的三个月后流平变差。

热喷涂有机封孔剂一般以乙烯树脂、环氧树脂、硅树脂等为主剂，以醇类、酯类、芳香族化合物等为溶剂，钢板喷塑，常用于防腐蚀涂层的封孔。又分为常温硬化型和加热硬化型两种。具体的封孔剂有：石蜡，用于机械零件的涂层封孔和润滑（但不能用于油润滑涂层）；环氧树脂、环氧酚醛、硅树脂，用于耐腐蚀涂层封孔；酚醛树脂溶液，耐有机溶剂和弱酸腐蚀，可在150~260 °C下使用；丙烯酸树脂，真空渗透，提高耐腐蚀性和硬度；以铝为填料的硅树脂，用于高温氧化性气氛，使用温度可达480 °C。

耐高温的溶胶封孔剂，以正硅酸乙酯为原料、乙醇为溶剂、盐酸为催化剂制备出的溶胶，喷塑公司，对45钢基材上的电弧喷涂高温合金涂层进行封孔处理，涂层的致密度和表面光洁度显著提高，具有良好的耐腐蚀能力，对基材的氧化能起到保护作用。

无机封孔剂常用的是以碱金属硅酸盐为基料的耐高温封孔剂，可用于陶瓷涂层的封孔，以碱金属硅酸盐为基料的耐高温封孔剂用于电弧喷涂SL30涂层的封孔，其耐酸、碱、盐和耐高温腐蚀性能均得到提高，

涂层寿命延长1倍。

通俗来讲，静电喷塑设备的喷涂技术是利用静电原理来对工件进行表面处理，因此整个粉末喷涂工艺也需要一套完整的粉末喷塑设备来实施。

根据粉末的喷涂方式以及粉末材料本身的可回收性。通常意义上所讲的粉末喷塑流水线设备包括了粉末静电喷枪（喷枪控制装置），回收装置，喷塑价格，粉房以及供粉装置等。

这几种装置的结合使用，使得整个粉末喷涂的工艺能够形成一个完整的循环过程。

粉末静电喷枪：依靠高压静电将粉末"输送"到待喷工件上去，喷塑，它的静电性能以及空气动力性能直接影响了粉末的一次上粉率以及膜厚控制。

粉末通过喷枪喷到工件上，通过回收装置回收过喷或者未曾吸附到工件上的粉末，将这部分粉末输送送到供粉装置中筛选后重新供给喷枪进行循环使用。

钢板喷塑-喷塑-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。芜湖迈博机械制造有限公司（www.mbpentu.com）在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，迈博喷涂一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：韦总。