

# 芜湖静电喷涂 迈博喷涂 静电喷涂厂

产品名称	芜湖静电喷涂 迈博喷涂 静电喷涂厂
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

### 喷塑的特点

喷塑工艺历史虽短，但是因为优异的性能和良好的经济性。已经越来越流行，下面来说说喷塑的特点

#### 1、无溶剂、减少公害：

粉末涂料不含任何溶剂，是100%的固体份涂料，它的制造、运输、储存和施工解决了因溶剂而造成的污染问题，改善了操作人员的劳动条件，有利于操作人员的身心健康。

#### 2、简化涂装工艺，提高涂装效率：

喷塑工艺涂装只需喷涂、固化、冷却等三道工序，一次成膜。大大简化了涂装工序，缩短了生产周期，当天就能出产品。在粉末涂料静电涂装中，配置自动涂装机械和回收循环系统，就能形成自动化生产，从而节省了能源和资源，提高了生产效率。

#### 3、粉末涂料利用率高，并可回收再用：

粉末涂料可以直接涂敷到被涂物表面上去，经烘烤固化后形成涂膜，而且未被涂上的粉末可以回收后再送入供粉系统中使用，从而大大减少粉末涂料在施工中的损失，粉末涂料利用率均在95%以上。

#### 4、粉末涂膜性能好、坚固耐用：

粉末涂料可以利用常温不溶于溶剂的树脂，或利用不易溶解而无法液体涂料化的高分子树脂来制造具有各种功能的高性能涂膜。且粉末涂料在制造或形成涂膜时，静电喷涂价格，没有溶剂加入和放出，不易形成贯通涂膜的孔，可以得到致密的涂膜。

#### 5、可实现一次性涂装：

粉末涂料一次涂装就能得到50~300 μ m厚的涂膜，并且不易产生油漆厚涂时的滴垂或积滞，不发生溶剂孔，不造成厚膜涂装的缺陷，静电喷涂处理，而且边角覆盖率也很高。

## 高温烤漆性能

高温烤漆喷涂的固化温度一般在280 °~400 °，特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体树脂的氟涂料，英文名称为Teflon，因为发音的缘故，通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等（皆为Teflon的译音）。特氟龙涂料是一种高性能涂料，结合了耐热性、化学惰性和优异的绝缘稳定性及低摩擦性，具有其他涂料无法抗衡的综合优势，它应用的灵活性使得它能用于几乎所有形状和大小的产品上。高温烤漆性能有：

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300 °，一般在240 °~260 °之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。
- 3、滑动性：特氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，静电喷涂厂，但数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。
- 6、耐腐蚀性：特氟龙几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。

粉末喷涂，如何选择好的粉末材料，可以从以下几个方面检查。

### 1.外观识别法：

手感丝绸般顺、蓬松、，飘浮、手感粗糙、沉手、手感重。抓一把粉末在手中，粉末越顺滑蓬松，质量越好。反之，粉末粗糙手感沉，质量差，不易喷涂，二次落粉多，浪费大。

### 2、喷涂树脂含量法：

喷涂面积正常粉末的树脂含量应在55-65%左右，低于45%以下的树脂含量就是以次充好了。

### 3、喷涂人员作业识别法：

上粉率，工作效率好的粉末极易喷涂，二次回收粉少。差的粉末不好上粉，二次回收粉多，工作效率低。

### 4、烘烤识别法：

好的粉末在烘烤过程中没有大量的烟产生，差的粉末在烘烤过程中有大量的烟产生。

### 5、烘烤后成品外观及光泽识别法：

外观好的粉末产品外观细腻、饱满、通透、立体感强。差的粉末产品外观暗淡、呆板、表面雾蒙蒙的、不通透、立体感差。

#### 6、附着力及老化识别法：

附着力及老化好的粉末附着力强、韧性强、并可保持几年的不粉化。老化差的粉末附着力差，很脆，喷涂后3个月至半年就开始老化，粉化。

#### 7、高温识别法：

好的粉末，耐温比较好，经高温烘烤后色变较小，芜湖静电喷涂，光泽变化不大。差的粉末耐温较差，经高温烘烤后变色严重，光泽变哑。

#### 8、环保识别法：

好的粉末材料都是大厂生产，环保有保证。差的材料及回收粉，没有办法长期保证环保不超标。

芜湖静电喷涂-迈博喷涂-静电喷涂厂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](http://www.mbpentu.com)）是从事“静电喷涂,金属表面处理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：韦总。