

喷涂粉末生产厂家 霸州市卓彩 胜芳喷涂粉末

产品名称	喷涂粉末生产厂家 霸州市卓彩 胜芳喷涂粉末
公司名称	霸州市卓彩粉末科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市霸州市东段乡 王家堡村霸杨路南
联系电话	13832602882 13832602882

产品详情

热固性粉末涂料是由反应性成膜混合物（树脂和交联剂）与颜料、填料、流平剂、抗静电剂（分散剂）和适当的促进剂，于反应温度下，在挤出机中混合、挤出、冷却、粉碎、制粉并筛分而得到的 < 100 μ m 的粉末颗粒。热固性粉末涂料所采用的树脂为聚合度较低的预聚物，分子量较低，所以，涂层的流平性较好，具有较好的装饰性，并且低分子量的预聚物固化后，能形成网状交联的大分子，因而涂层具有较好的防腐蚀性和机械性能。

粉末涂料不含任何溶剂，涂膜Z厚可达数百微米，并有良好物理机械性能，涂料利用率高达95%以上，是节省资源的环境型涂料。它的缺点是需要涂覆设备，换色困难，薄涂难，外观装饰性差，烘烤温度高。因此，粉末涂料的开发重点正从厚涂层向薄层转移；热塑性涂层向热固性转移（如热固性聚酯、聚氨酯等）；防护性向装饰性转移。

粉末涂料分为热塑性和热固性两大类。热塑性粉末涂料包括PE/PP/PVC、聚酯、聚酰胺、聚四氟乙烯等，涂料由树脂、颜填料、流平剂、稳定剂等组成；热固性粉末涂料包括环氧、聚酯、聚氨酯等，涂料中含有固化剂。

粉末涂料的知识点

01 聚酯的酸值

表示油脂类、聚酯类、石蜡等有机物质中含有游离酸的一种指标。具体的是指在试验条件下，喷涂粉末生产厂家，中和1g试样所需的mg值。聚酯的酸值分为高、中、低酸值之分，喷涂粉末批发，酸值的不同决定着固化剂的品种和添加量不同。

02 遮盖力

粉末涂料必须是不透明的，用以遮盖底材本身的颜色。涂料遮盖力是指把色漆均匀涂布在物体表面上，使其底色不再呈现的小用漆量。用g/m²表示，颜料遮盖力的强弱主要决定于下列性能：(1)折射率，喷涂粉末品牌，折射率愈大，遮盖力愈强；(2)吸收光线能力，吸收光线能力愈大，胜芳喷涂粉末，遮盖力愈强；(3)结晶度，晶形的遮盖力较强，无定形的遮盖力较弱；(4)分散度，分散度愈大，遮盖力愈强。

喷涂粉末生产厂家-霸州市卓彩-胜芳喷涂粉末由霸州市卓彩粉末科技有限公司提供。喷涂粉末生产厂家-霸州市卓彩-胜芳喷涂粉末是霸州市卓彩粉末科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。