

石家具粉末 家具粉末制作 卓彩

产品名称	石家具粉末 家具粉末制作 卓彩
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

环氧粉末涂料施工工艺及要求

环氧粉末涂料施工工艺及要求：所谓粉末静电喷涂就是利用高压静电电晕电场的原理。在喷头部金属导流标上接上高压负极，被喷涂工件接地形成正极，使喷和工件之间形成一个较强的静电电场。当作为运载气体的压缩空气，将粉末涂料从供粉桶经粉管送到喷的导流杆时，由于导流杆接上高压负极产生的电晕放电，在其附近产生了密集负电荷，使粉末带上负电荷，并进入了电场强度很高的静电场，在静电力和运载气体的双重作用下，粉末均匀地飞向接地工件表面形成厚薄均匀的粉层，再加热固化转化为耐久的涂膜。

涂装施工工艺流程：前处理—干燥除去水份—喷涂—检查—烘烤—检查—成品

- (1) 为使粉末涂装的特性能充分发挥和延长涂膜使用寿命。
- (2) 喷涂时，石家具粉末，被涂物须完全接地，以增末涂装的喷着效率。
- (3) 喷粉后立即检查，家具粉末生产厂家，若发现缺陷应及时处理。

粉末涂料的知识点

粉末涂料的知识点

01橘皮

指粉末涂料如同橘子表皮一样无规律的表面结构。

02抗冲击性

在一些终端的应用中，粉末涂料需要面对一些突然地冲击。抗冲击性是指粉末涂料抗冲击的能力。

影响抗冲击性的来源分别为底材类型、底材厚度、底材处理方法及粉末涂层的厚度。同时抗冲击性也被认为是判断粉末涂层是否充分凝固的相应指标。

03玻璃化温度

自然界物质存在的状态常见的有三种（固态、液态、气态），玻璃态是物质介于固态和液态之间特殊状态，就像熔化的玻璃一样，非固态也非液态。

玻璃化温度是指高聚物由高弹态（可以理解为橡胶态或固态）转换为玻璃态的临界温度或者后者转换为前者的转换温度，常用TG表示，是高聚物重要的物理指标。

粉末涂料的特性

1、环保，该种涂料不含溶剂，也不挥发有害性的物质，避免了带来的火灾和运输中的不安全问题。

2、原材料利用率高，过喷的粉末可回收利用，节省了材料，可降低成本。

3、被涂物前处理后，一次性施工，家具粉末厂家，无需底涂即可得到足够厚度的涂膜，减少了施工的道数，易实现自动化操作，又提高了生产效率。

4、涂层致密、附着力、抗冲击强度和韧性均好，家具粉末制作，边角覆盖率高，具有良好的耐腐蚀性能和电气绝缘性能。

5、粉末涂料储存稳定、运输安全和方便。

6、能在苛刻条件下使用，并具有长效防腐寿命，重防腐涂料在化工大气和海洋环境里，一般可使用10年以上。

7、属于复合涂层体系，由底漆、中层漆、面漆组成。其中，底漆与钢铁表面接触，是整个涂层体系的重要基础。

8、粉末涂料的涂层致密、附着力、抗冲击强度和韧性均好，边角覆盖率高，具备优良的耐化学药品腐蚀性能和电气绝缘性能。

9、施工性能好，一次喷涂就可以获得较厚的膜，而且涂层不会流挂，对涂装环境要求也不苛刻，所以涂装工艺简便。

10、被涂物前处理后，
一次性工程，需要底涂，才可获得充足厚度的涂膜，易实现自动化操作，制造。

11、原材料利用率高。

石家具粉末-家具粉末制作-卓彩(推荐商家)由霸州市卓彩粉末科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。霸州市卓彩粉末科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑用涂料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!