

河北热塑性粉末涂料 盛达新材料 热塑性粉末涂料生产厂家

产品名称	河北热塑性粉末涂料 盛达新材料 热塑性粉末涂料生产厂家
公司名称	天津盛达新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区杨柳青镇津静公路106号
联系电话	13651318506 13651318506

产品详情

粉末涂料对颜料的重要要求

粉末涂料不是液态的，而是一种粉末状涂料，粉末涂料的制造与传统的溶剂型涂料或水性涂料完全不同，生产工艺和设备在某种程度上有些类似塑料加工，在应用中也不需要溶剂参与。因此和传统涂料相比，对颜料也有不同的要求。易于分散是粉末涂料对颜料的一项重要要求，粉末涂料中颜料的分散无论在技术上或在分散物料状态上与液态涂料根本不同，热塑性粉末涂料供应商，完全没有可比性。经预分散的物料在熔融混合设备中滞留时间很短，颜料湿润非常困难，所以颜料的易分散性变得尤为重要。

为了终涂膜的平整度，底粉宜选用固化温度下熔融黏度低、胶化时间长的配方。这样能够有效避免由于大量金属颜料加入导致的流平变差甚至橘皮，终得到更接近油漆流平的涂膜。

为了尽可能地减少涂膜的缺陷，底粉的抗干扰性要足够强。大量金属颜料的加入会放大原本不明显的缺陷。由于此类粉末金属颜料添加量较大，热塑性粉末涂料多少钱，粉末中稍有缺陷就会导致缺陷处金属颜料的含量和排列与周围不一致，进而导致其颜色明显的与周围不同。

粉末涂料其配方组成主要如下:树脂及其固化剂,它是涂料成膜的基础;助剂,用以改善涂层的外观或各方面性能;颜料,赋予涂层遮盖性和颜色;填料,主要是起到物理增强的作用。常用的饱和聚酯树脂、环氧树脂等材料在350 以上时,碳氧键很快就会出现断键,热塑性粉末涂料生产厂家,分解,表现在涂层上就是粉化脱落。有机硅树脂由于其以硅氧键为主链,因其较高的键能而赋予了有机硅树脂较高的氧化稳定性,是耐高温粉末涂料主体树脂的。颜填料是影响耐高温涂料性能的关键,河北热塑性粉末涂料,填料应选择稳定性高,且能与有机硅树脂的硅氧烷官能团发生反应,所以硅酸盐类的填料是,如云母粉、硅微粉等。

河北热塑性粉末涂料-盛达新材料-热塑性粉末涂料生产厂家由天津盛达新材料有限公司提供。天津盛达新材料有限公司是从事“粉末涂料”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王经理。