

# 自行车粉末涂料厂家 天津自行车粉末涂料 天津盛达

产品名称	自行车粉末涂料厂家 天津自行车粉末涂料 天津盛达
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

### 粉末涂料的耐化学品性要求

粉末涂料的涂层厚度一般在40到70微米范围内，只有颜料具备优异的遮盖性能才能确保粉末涂料涂层近似的外观。在户外装饰性涂装领域，粉末涂料少要经过一年的佛罗里达曝晒实验，涂膜要保持良好的颜色稳定性和保光性。这对颜料耐光，耐候性提出了很高的要求。粉末涂料的耐化学品性要求主要依据它的使用场合，例如涂装在洗衣机外壳的粉末涂料就必须具备耐碱性。

### 自愈性复合材料分为自主和非自主2种自愈机制

目前主要通过改进树脂、颜料、添加剂以及配方技术来保护涂层性能，但涂层一旦被破坏，基材就会在暴露部位被腐蚀，进而不断腐蚀涂层所保护的基材。2001年，自然科学杂志上提出了聚合物自愈技术。常见的自愈性复合材料分为自主和非自主2种自愈机制。自主愈合机制通常是在涂层中嵌入可聚合的愈合剂或腐蚀来实现自修复功能；而对于非自主愈合机制，则通常是由外部热量或光刺激引发化学反应或物理转变，从而实现自愈功能。它主要是基于均匀分散到基体材料中的自愈合材料在受到外界应力发生时，释放其内部的修复剂，使催化剂与自修复剂发生交联固化反应填补壁面裂缝。

熔融混合挤出工序是粉末涂料制造中的一个重要环节，通过混炼将粉末涂料各组分在树脂熔融状态下达到均匀分散。克服了干态混合时，由于物料比重不同而造成组分的分离。熔融挤出设备为挤出机，自行车粉末涂料厂家，挤出机有两种类型，一为单螺杆挤出机，天津自行车粉末涂料，另一为双螺杆挤出机。对于不同性质的物料需要确定合理的工艺参数，自行车粉末涂料价格，以保证良好的混炼效果，热固性粉末涂料的挤出工艺要求十分严格，必须控制好挤出温度和物料在机筒内的停留时间。

自行车粉末涂料厂家-天津自行车粉末涂料-天津盛达由天津盛达新材料有限公司提供。“粉末涂料”选择天津盛达新材料有限公司，公司位于：天津市西青区杨柳青镇津静公路106号，多年来，盛达坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盛达期待成为您的长期合作伙伴！