

## 环氧聚酯型粉末涂料系列

### 机械性能:

项目	仪器	标准	测试方法
铅笔硬度	铅笔硬度仪	≥ H	GB/6739
耐冲击	冲击仪	≥ 50 kgNaN	GB/T 1732
耐弯曲性	弯曲仪	≤ 2mm	GB/T 6742
附着力	百格测试	0 级	GB/T 9286
杯突	杯突仪	≥ 6 mm	GB/T9753

### 化学性能:

耐盐雾	≥ 500 Hs	≥9 级	GB/T 1771
耐湿热	≥ 1000 Hs	轻微失光	GB/T 1740

以上试验均采用 0.8mm 除油除锈冷轧钢板，涂膜厚度 40~80um，涂膜的性能指标会随光泽不同稍有变化。

**环保要求:** 本产品不含砷、硒、铅、六价铬、汞、镉、镭、等重金属，且完全符合 **RoHS** 环保要求。

**贮存条件:** 25℃左右干燥、通风室内贮存，避免阳光直射，在此条件下，粉末可贮存 12 个月。

说明：本报告中提及的各项测试指标，均为实验室检测所得出之数据仅供参考，不作为产品应用的性能承诺。结果随环境因素及其它条件而会有变化。

**简介:** 采用环氧树脂和聚酯树脂为主要原料制成，具有环氧和聚酯优良装饰性、机械性能和良好的耐腐蚀性能。

**优点:** ---附着力好，柔韧性等各项机械性能优异  
---耐化学品性和耐腐蚀性佳  
---优于纯环氧粉末的耐热和耐光稳定性

**用途:** 适合各种室内产品表面装饰和保护如：家具、家用电器、工业设备、运动器材、玩具、五金机械、超市货架、灯具等。

### 产品系列:

- 可提供各种光泽及颜色的产品，具体光泽颜色以客户指定为准；
- 可制成各种纹理产品如砂纹、锤纹、金属效果、绵绵纹、裂纹等

**应用参数：** 固化条件： 200℃×10—15 mins/（工件实际温度）  
喷涂方式： 高压静电喷涂 60-80 KV  
建议膜厚： 60—80 um