

# 丙烯酸型粉末涂料

**简述:** 采用聚酯树脂与丙烯酸树脂为主要原料制成

## 特性:

- 表面平滑细腻，手感好
- 附着力着好，抗冲击性佳
- 耐候性优异
- 抗黄变性好

## 用途:

- 户外灯饰，户外家具，铝制天花板、铝型材等

## 产品系列:

- 可制成各种低光泽及多彩颜色，具体光泽颜色以用户指定为准

## 应用参数:

固化时间：200°C × 10--15 分钟

喷涂方式：高压静电喷涂 60-80 KV

建议膜厚：60—80 um

## 物理性能:

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 grade	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	$\geq 1000$ Hs	轻微失光	GB/T 1740
耐候性	人工加速老化 QUV-B31 3 240h	$\geq 3$ 级	GB/T 1865

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、锑、镉、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。