



## Epoxy-Polyester Hybrid Powder Coating

### 环氧聚酯粉末涂料

本系列产品是以环氧和聚酯为主要成膜物质，加以颜填料和特殊助剂制造而成的热固性粉末涂料，有正常固化、快速固化、低温固化、高光、半光、低光、无光、透明、金属效果等不同品种。适用于室内金属制品表面涂装。

#### 主要特点 Main Feature

极佳装饰性  
良好流平性

良好机械性能  
良好防腐性能

#### 典型应用 Typical Application

家具家电      金属仪器      照明灯具      铝质天花

#### 粉末技术指标 Powder Technical Specifications

项目	检测标准	指标
粉末外观	目测	松散、色泽均匀
粒度	ASTM D5861	D50 : 30-50 $\mu$ m
比重	ISO 8130-2	1.10-1.90g/cm <sup>3</sup>
水平流动性 (180 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	GB/T 6554	17mm-30mm
胶化时间 (180 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)	GB/T 16995	60-360s

#### 涂层技术指标 Film Technical Specifications

项目	检测标准	指标
涂层外观	目测	平整、允许轻微桔皮
色差	CIE 1976 (L*a*b*)	按供需双方商定 <sup>△</sup> E 值
光泽 (60 $^{\circ}$ )	GB/T 9754	供需双方商定
冲击强度	GB/T 1732	$\geq$ 50kg.cm(正冲)
铅笔硬度	GB/T 6739	$\geq$ H
附着力 (划格法)	GB/T 9286	0 级
弯曲试验	GB/T 1731	$\leq$ 2mm
耐盐雾	GB/T 1771	1000h 无明显变化
耐湿热	GB/T 1740	1000h 无明显变化