



Chrome Effect Powder Coating

电镀银粉末涂料

独家研发系列产品之一。由环氧树脂、聚酯树脂、银粉和助剂，以一定的比例混合制备而成。通过特定的邦定工艺，最终的产品拥有媲美电镀银层的亮镜面效果，配合透明面涂使用，更能达到持久的保护性能。本产品广泛应用于家电厨卫行业。

主要特点 Main Feature

镜面效果亮丽，媲美电镀银层

流平好，光泽度达到 500 度以上

具有良好的物理机械性能

典型应用 Typical Application

卫浴五金

厨房用品

家电行业

■ 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	D50:30-35 μ m
比重	ISO 8130-2	1.10-1.30g/cm ³
水平流动性 (180 \pm 2 $^{\circ}$ C)	GB/T6554	17mm-30mm
胶化时间 (180 \pm 2 $^{\circ}$ C)	GB/T16995	60-360s
固化条件		200 $^{\circ}$ C /10min (工作表面温度)

■ 涂层技术指标 Film Technical Specifications

项目	检测标准	指标
涂层外观	目测	平整光滑
光泽 (60 $^{\circ}$)	GB/T 9754	>500GU
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	500h
耐湿热 *	GB/T 1740	500h

* 配合透明面漆测试