

专用型粉末涂料  
SPECIALLY POWDER COATING

产品简述:

环氧型、混合型、聚酯型、聚氨酯型等多种体系，适用于室内外各种复杂环境的美术纹理粉末涂料。

产品特性:

- 色彩绚丽或风格古朴
- 可掩盖基材缺陷
- 在设备及工艺稳定的情况下，花散形态均匀稳定，重现性好

产品用途:

- 家具      ——货架      ——铁艺五金      ——健身器材      ——灯具
- 防盗门、保险柜      ——休闲设施      ——工业设备

产品系列:

- 砂纹(室内外)      ——皱纹(室内外)      ——点扩散(室内外)
- 锤纹(室内外)      ——羽纹(室内外)      ——点斑纹(室内外)
- 绵绵漆(室内外)      ——龟纹(室内外)      ——金属外观(室内外)

应用条件:

- 美术文理型粉末适用于电晕静电涂装
- 涂膜厚度:在60~150微米之间使用，根据美术效果不同而异。
- 烘烤条件:根据产品的固化体系类型而定，具体请参考产品的随附说明。



所有试验均采用0.8mm厚的除油除锈冷轧钢板，膜厚50-80 μm。

**涂膜性能:**

<b>机械性能:</b>	铅笔硬度	GB/T 6739-1996	H-2H
	附着力(划格法)	GB/T 9286-1998	0级
	弯曲试验	GB/T 6742-1986	≤3mm
	冲击试验	GB/T 1732-1993	≥50kg.cm
	杯突试验	GB/T 9753-1988	≥6mm
<b>耐蚀性能:</b>	盐雾试验	GB/T 1771-1991	> 500小时无影响 且划叉处腐蚀宽度不超过2mm
	温热试验	GB/T 1740-1979	> 1000小时 轻微失光
<b>耐候性能:</b>		(耐候型产品考核) 加速光老化试验	QUV-B313 (240h, 8h/60℃光照, 4h/50℃雨淋)
		GB/T 14522-1993	保光率≥80% 无明显变色

**产品包装:**

纸箱包装，内衬聚氯乙烯塑料袋，每箱净重20kg。

**贮存条件:**

美术型粉末涂料就在35℃以下干燥，通风的室内贮存，同时避免阳光直射。如在空调间内贮藏，使用前粉末须在室温下或与喷涂设备相同(温度)存放，避免返潮。在此条件下粉末可稳定贮存12个月，超期重新进行检定，如结果符合要求，仍可使用。

**卫生与安全:**

粉末涂料所有原料不含有毒物质，烘烤时也无有毒气体产生，但应避免在使用过程中吸入粉尘，操作人员应配戴防尘口罩，并尽量减少皮肤与粉末涂料的长期接触，附着于皮肤上的涂料，可用肥皂清洗。