

产品简述:

产品使用安全的长效无机抗菌剂制成，在标准型产品中附加了长期高效的抗菌性能，其它各种外观及理化性能不变，适用于多钟室内外环境

产品特性:

- 广谱抑菌，如:大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、黄曲霉、藤黄球菌、桔青霉、桔草芽、月色杆菌、总状毛霉、皮状丝孢、紫红球等
- 长期抑菌
- 高效抑菌，抑菌率可达4N~5N(99.99~99.999%)

产品用途:

- 厨房设备:洗碗机、抽油烟机、炉具、橱柜等
- 家用电器:冰箱、冰柜、饮水机、微波炉、洗衣机等
- 卫浴设施:热水器、挂具等
- 医疗设备设施:办公室用品等



Antrimicrobial Powder Coatings
抗菌型粉末涂料



应用条件:

- 粉末涂料适用于以下涂装的产品:
 - 电晕静电喷涂
 - 静电流化床
 - 流化床
- 可提供适合摩擦带电涂装的产品
- 涂膜厚度:在40~150微米之间使用，建议膜度为50~80微米。
- 平均覆盖率:8~10平方米/公斤，膜厚60微米(以100%使用率计算)。

物理性能:

- 比重:1.4~1.8g/cm³(因配方及颜色不同而异)
- 粒度分布:因用途不同而异,标准型为平均粒度35~40微米,小于10微米粉末<10%,大于90微米粉末<0.5%。

所有试验均采用0.8mm厚的除油除锈冷轧钢板,膜厚50~80 μ m。

机械性能: 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	≤2mm
冲击试验	GB/T 1732-1993	≥50kg.cm
杯突试验	GB/T 9753-1988	≥7mm

涂膜性能:

耐蚀性能: 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
耐热性能:	GB/T 1740-1979	> 1000小时 轻度失光
耐候性能:	100°C/48小时(白色样板)保光性优 保色性 ΔE ≤ 0.6	
	(耐候型产品考核) 加速光老化试验QUV-B313 (240h, 8h/60°C光照, 4h/50°C冷凝)	
	GB/T 14522-1993	保光率 ≥ 80% 无明显变色

以上的涂膜性能指标可能会随着光泽的降低而稍有降低。

产品包装:

纸箱包装,内衬聚乙烯塑料袋,每箱净重20kg。

贮存条件:

抗菌型粉末涂料就在35°C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。

注:对于低温固化型和光泽在40%(60°)以下的粉末,贮存温度低于30°C为宜。

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。