

# 南通启东市建筑涂料检测标准 涂料质量检测

产品名称	南通启东市建筑涂料检测标准 涂料质量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 红外催化热反应固化

红外催化热反应固化：利用涂料自身吸收红外能量转变为热能使涂膜固化的一种方法。涂料采用红外线固化的大优点是可防止漆膜表面橘皮和针孔现象的发生，提高涂膜的光泽度。它的固化顺序是从内到外，内层固化时，外层还是液态的，内层涂膜中的溶剂首先蒸发出来，而外层固化完全时，涂膜中已没有溶剂存在，避免了橘皮和针孔现象的发生，提高了涂膜的光泽。

建筑涂料检测标准为：

GB/T 9757溶剂型外墙涂料

GB/T 25261建筑用反射隔热涂料

GB/T 17371硅酸盐复合绝热涂料

GB/T 9755合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756合成树脂乳液内墙涂料

JC/T 423水溶性内墙涂料

JG/T 206外墙外保温用环保型硅丙乳液复层涂料

### 熔融固化

熔融固化：一般是指固体粉末类型的涂料产品。粉末涂料受热熔融后在被涂物表面流平，再经冷却成膜。

类产品采用的涂装方式为两种：种是先把被涂物加热到指定的温度，然后把固体粉末涂料喷涂或浸涂到

被涂物上，再按要求固化成干膜。第二种是在常温下，用静电喷涂法，把固体粉末涂料喷涂到被涂物上，然后按规定温度烘烤固化成膜。

环氧粉末涂料、聚酯粉末涂料和道路熔融画线涂料等属这类涂料。

成膜控制因素：温度、湿度等

抗污性

通常指用湿毛巾（或在水中加适量洗衣粉）擦洗掉涂料表面脏物的程度，也称为耐污染性。还有耐盐水性、耐化学品性、耐溶剂性、耐湿性、耐大气老化性等。

辐射固化

辐射固化涂料：指紫外光固化和电子束固化两种类型。常用的辐射固化涂料是紫外光固化涂料，涂料成膜物质受到紫外光（光波是300~400nm之间的近紫外光）照射后产生游离基，而引发聚合反应成膜。

这类涂料如丙烯酸光固化涂料、聚酯光固化涂料、丙烯酸/环氧光固化涂料等。此类涂料可用在木制品、塑料制品、橡胶制品、金属制品等上。成膜控制因素：紫外光、电子束等

有些施工人员为了加快干燥时间，多加入固化剂，其实是不可取的，这样必然牺牲了涂膜质量，干燥时间是会有所提高，但是涂膜柔韧性、附着力、硬度等会受影响。