

惠州装饰装修涂料物理性能测试

产品名称	惠州装饰装修涂料物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

室内装饰装修用溶剂型金属板涂料、C06-1铁红醇酸底漆、氯化橡胶防腐涂料、氯磺化聚乙烯防腐涂料(双组分)、溶剂型聚氨酯涂料(双组分)、热固性粉末涂料、交联型氟树脂涂料、热熔型氟树脂(PVDF)涂料、过氯乙烯树脂防腐涂料、醇酸树脂涂料、氨基醇酸树脂涂料、过氯乙烯树脂涂料、溶剂型丙烯酸树脂涂料、酚醛树脂防锈涂料、X和 辐射屏蔽涂料、阴极电泳涂料、喷涂聚脲防水涂料、抗菌涂料、弹性涂料、环保涂料、发光涂料、防护涂料、钢结构防火涂料、防霉涂料、反射隔热涂料、消防涂料、耐高温涂料、化工涂料、道路标线涂料等;

漆喷涂后一般需要做测试，比如褪色、附着力、盐雾等，以确定油漆图层的综合性能是否达到施工要求，下面简单介绍下要做的项目：

1、褪色测试：

测试标准：不透光纸板遮住测试漆面的一半，UV light (波长2800 - 3000A，15w)照射72小时，灯管距测试面距离25cm。

判定标准：不允许褪色。

2、附着力测试：

测试标准：选择10m/m区域，百格刀划1mm²方格100个，使用3M600（20mm）附着牢固并90度迅速拉起。

判定标准：不允许10%脱落，允许5%脱落。

附着力测试的方法有：划圈法、划格法、拉开法、扭开法及美国ASTM等

一般油漆附着力有两种方法测试判断：

一、划格法（现场常用）

“划格法”也称“划X法”，百格测试法，适用于评定涂膜的附着能力，是国内外常用的评定方法

本方法不适用于涂膜厚度大于250 μm 的涂层，也不适用于有纹理的涂层。

大概方法：

步骤1：画格

根据涂层的厚度选用不同刀锯的划格器：（平常非正式测试可用裁纸刀代替）

膜厚：0 ~ 60 μm ，刀具间距1mm

膜厚：61 ~ 120 μm ，刀具间距2mm

膜厚：121 ~ 250 μm ，刀具间距3mm