

# 地坪涂料耐水性检测 耐油 耐碱性测试

产品名称	地坪涂料耐水性检测 耐油 耐碱性测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 地坪涂料耐水性检测 耐油 耐碱性测试

地坪漆的性能指标测试方法有很多种，可以从容器的状态、耐水性、耐碱性、刷涂性、对比率、耐污性、耐老化

等方面去判断。下面就是关于这几种方法的分析。

一、容器中状态:打开容器，手工搅拌，允许容器底部有部分沉淀。经搅拌易于混合均匀时，可定义为“搅拌后无硬块”。

二、对比率:又叫遮盖力测试，即测试地坪漆对基面的遮盖能力。测试方法:将地坪漆施工在黑白纸上，在规定的条件下，环氧树脂地板漆经反射率仪测试黑白纸上不同的反射率,即Rb和Rw,对比率=Rb/Rw(如:0.87、0.90、0.93、0.95等)。

三、耐污性:即测试地坪漆涂膜抵抗大气灰尘的能力。测试方法:将地坪漆施工在石棉板上，先测试其反射率值A,然后在漆膜上涂刷0.7g的粉煤灰,干燥后，使用规定的实验仪器冲刷漆膜,反复五次类同实验,再次测

试漆膜的反射率值B,则漆膜的耐污性 $X = (A - B) / A$ (如:20%、15%、10%)。

四、耐老化:地坪漆老化有天然老化，也有人工加速老化的现象。如地坪漆涂膜暴露在户外自然条件下而逐渐发生的性能变化.如褪色,粉化等即为地坪漆的天然老化,但由于测试时间很长，一般不具有可操作性。地板漆专家提醒消费者在选购涂料颜色时要慎重，全面的考虑。首先要考虑自己个人的喜好，根据功能要求和对美的要求来选择，其次要考虑空间形式和装饰材料的特点来选择颜色。

五、耐水性:即测试地坪漆涂膜对水的抵抗能力。测试方法:将地坪漆施工在石棉板上，在规定的

条件下，将石棉板浸泡在蒸馏水中，地坪漆涂膜的2/3在水中浸入水内，1/3在置于水面以上，浸泡96小时后，观察涂膜表面是否有发白、失光、起泡、脱落等现象,如没有则地坪漆通过测试。

六、耐碱性:即测试地坪漆涂膜对碱性物质的抵抗能力。测试方法:将地坪漆施工在石棉板上,在规定的条件下,将石棉板浸泡在一定浓度的碱液中,和耐水性测试方法一样,地坪漆涂膜的2/3在水中浸入水内,

1/3在置于水面以上,一般浸泡48小时后,观察地坪漆涂膜是否有发白、失光、起泡、脱落等现象。

七、刷涂性:试验方法:石棉水泥板两块(600mmX 600mm),每块板的一半环氧清漆均匀涂刷封闭层,干燥24H后,刷涂地坪涂料,该漆在整块试板上应能分布均匀,并且伸展(渗散)良好时,可定为“刷涂后无刷痕,对底材无影响”。