

太仓市涂料油漆涂膜性能检测 施工性检测

产品名称	太仓市涂料油漆涂膜性能检测 施工性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

涂料的分类方法很多，通常有以下几种分类方法：

- 1) 按涂料的形态分为水性涂料、溶剂性涂料..
- 2) 按施工方法分为刷涂涂料、喷涂涂料、辊涂..
- 3) 按施工工序可分为底漆、中涂漆、面漆...
- 4) 按功能可分为不粘涂料、铁氟龙涂料、装饰..
- 5) 按用途可分为建筑涂料、罐头涂料、汽车涂料..
- 6) 家用油漆可分为内墙涂料、外墙涂料、木器漆..
- 7) 按漆膜性能分（防腐漆、绝缘漆、导电漆...）
- 8) 按成膜物质分（天然树脂类漆、酚醛类漆..
- A) 按基料的种类分类：有机涂料、无机涂料..
- B) 按装饰效果分类：1.表面平整光滑的平面...
- C) 按在建筑物使用部位分类：内墙外墙涂料...
- D) 按使用功能分类：普通涂料和特种功能性建筑..
- E) 按照使用颜色效果分类

检测方法

1、涂料原漆性能检测指涂料包装后，经运输、储存、直到使用时的质量状况。性能如下：

外观：通过目测观察涂料有无分层、发浑、变稠、胶化、结皮、沉淀等现象。

分层沉淀：涂料经存放可能出现分层现象，一般可用刮刀检查，若沉降层较软...

结皮：醇酸、酚醛、天然油脂等涂料经常会产生结皮，结皮层无法使用，将其...

变稠、胶化：可搅拌或加适量稀释剂搅匀使用；若不能搅拌分散成正常状态..

密度：在规定的温度下，物体单位体积的重量。其测定按《GB/T6750-86》进行。

细度：即涂料固体物质的细小成都。按《GB/T1724-79（89）》测定。

黏度：表示流体在外力作用下流动和变形特性的一个项目，检测方法有：

流出法：适用于透明清漆和低黏度漆的检测。

落球法：利用固体物质在液体中流动速度来测定液体的黏度。

气泡法：利用空气在液体中的流动速度来测定涂料的黏度，只适用于透明清漆。

不挥发分含量：也称为固含量，是涂料组分中经过施工后留下来成为干涂膜的部分

冻融稳定性：主要用于以合成树脂乳液为基料的水性漆。可按《GB/T9268-88》测定。

表面针尖细孔

突起圆形泡

表面桔皮样

漆膜脱落

漆膜开裂

2、涂料施工性能检测包括将涂料涂布在底材上开始至形成漆膜为止，主要性能如下：

施工性：根据施工方法不同，施工性分为刷涂性、喷涂性、刮涂性，

干燥时间：涂料的干燥过程根据涂膜物理性状的变化过程分为3个阶段。

表干时间：乳胶漆在25 度的常温下,表干时间为2小时，常用...【更多】

实际干燥时间：乳胶漆在25 的常温下,实际(完全)干燥时间为7天，常用.

涂布率：涂布率是指单位质量的涂料在正常施工情况下达到规定涂膜厚度.

流平性：指涂料在施工后，涂膜流展成平坦而光滑表面的能力。涂膜的流平.

流挂性：液体涂料涂布在垂直的物体表面上，受重力的影响，部分湿膜的.

涂膜厚度：涂膜厚度分湿膜和干膜厚度，湿膜厚度用《GB/T1345.2-92》

遮盖力：色漆均匀地涂刷在物体表面，通过涂膜对光的吸收、反射和散射..

可使用时间：主要针对双组分或多组分涂料的施工可使用时间...

3、涂膜性能检测

涂膜外观：在室内标准状态下制备的样板干燥后，在自然光下肉眼观察，检查漆膜有无缺陷..

光泽：光线照射在平滑表面上，一部分反射，一部分透入内部产生折射。《GB/T1743-79（89）》

鲜映性：主要是对飞机、轿车等的涂膜装饰性进行等级评定。

颜色：涂膜的颜色是由照射光源、涂膜本身和人眼决定的。可按《GB/T9761-88》标准规定进行。

硬度：硬度就是漆膜对作用其上的另一个硬度较大的物体的阻力。按《GB/T6739-86》标准。

强度：检测涂膜在高速重力作用下的抗瞬间变形而不开裂、不脱落。按《GB/T1732-79（88）》。

柔韧性：当漆膜受外力作用而弯曲时，所表现的弹性、塑性和附着力等的综合性能称为柔韧性。

附着力：涂膜对底材表面物理和化学作用而产生的结合力的总称。根据《GB/T9286-88》标准。

耐磨性：涂层抵抗机械磨损的能力，是涂膜硬度、附着力和内聚力的综合体现。

重涂性和面漆配套性：重涂性是指在涂膜表面用同一涂料进行