

常州市建筑防护涂料施工性检测 理化指标检测2022已更新

产品名称	常州市建筑防护涂料施工性检测 理化指标检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
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

涂料只有通过施工才能发挥作用。涂料的施工性能，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，即涂料在用刷、喷、刮方法施工时，既容易施工，又能得到涂膜很快流平，没有流挂、起皱、缩边、渗色咬底或翻黄等现象。测定方法按《GB/T6753.6-86》标准。

干燥时间

涂料的干燥过程根据涂膜物理性状〔主要是黏度〕的变化过程分为不同阶段。习惯为表面干燥、实际干燥和完全干燥三个阶段。表干时间：乳胶漆在25 度的常温下,表干时间为2小时，常用《GB/T1728-79（89）》中的吹棉球法、指触法等检测。

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《GB/T1728-79（89）》中的压滤纸法、压棉球法、刀片法和厚层干燥法等检测。

涂布率〔使用量〕或〔耗漆量〕

涂布率是指单位质量〔或体积〕的涂料在正常施工情况下达到规定涂膜厚度或耐擦洗次数时的单位涂布面积。单位是 m^2/kg 或 m^2/L 。

链接：

1.铅笔硬度（三菱铅笔）

a.将测定硬度铅笔（MITSU-BISHI"UNT"）前端削成矩形、平头，必要时用砂纸磨擦平；

b.测定时，手持铅笔与试板成45°角，均匀地以3mm/S的速度向前推出长度约1cm的线，按5条线，然后用橡皮擦擦去画线，5条线中的4条没有划痕时，即为该涂膜的硬度。

测定时，所用铅笔硬度由低到高，直至，作为该涂膜的硬度。

2、附着力（画格法）

a.用划格器或美工刀在试片上划11条线（要将涂层划破），横竖交叉，间距1mm，方格10个；

b.用胶带（CTZ-405型），密实地粘在格子上（须保证无空隙），然后呈45°角用力将胶带

c.如方格无脱落则判定附着力为100/100，1个脱落判定为99/100，依此类推。

基本性能：涂层厚度，密度，粘度，细度，含水率，固含量，酸值

物理性能：附着力，铅笔硬度，耐磨性，耐冲击性，耐弯曲强度，杯突，耐洗刷性

光学性能：颜色，色差，光泽度，遮盖力

电学性能：表面电阻，耐电压

耐化学试剂性能：耐水性，耐酒精性，耐溶剂性，耐酸碱性，耐油性，耐清洁剂，耐污染性