

# 泰州市油漆与涂料性能测试 相容性检测

产品名称	泰州市油漆与涂料性能测试 相容性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	油漆与涂料性:相容性检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

防火涂料检测标准：

饰面型防火涂料GB12441-2005标准；

钢结构防火涂料GB14907-2002标准；

混凝土结构防火涂料GB 28375-2012标准；

电缆防火涂料GB28374-2012标准；

根据GB12441-2005饰面防火涂料的出厂检验项目主要为在容器中的状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性及耐燃时间等九项。

型式检验包含了在以上出厂检验项目，重点会在涂料的附着力、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃性等抽查检验，其中饰面防火涂料的耐指标是被经常抽检的项目根据GB14907-2002钢结构防火涂料出厂检验项目主要分为室内和室外两个检测标准，主要为：外观与颜色、在容器中状态、干燥时间、初期干燥抗裂性、耐水性、干密度、耐酸性或耐碱性（附加耐火性除外）等。

7、研磨细度 fineness ofgrind，涂料中颜料及体质颜料分散程度的一种量度。即在规定的条件下，于标准细度计上所得到的读数，该读数表示细度计某处槽的深度，一般以微米（ $\mu\text{m}$ ）表示。

8、贮存稳定性 storage stability，在规定的条件下，涂料产品抵抗其存放后可能产生的异味、稠度、结皮、返粗、沉底，结块等性能变化的程度。

9、相容性 compatibility，一种产品与另一种产品相混合，而不致于产生不良后果（如沉淀、凝聚、变稠等）的能力。

10、遮盖力 hiding power，色漆消除底材上的颜色或颜色差异的能力。

11、施工性 application property，涂料施工的难易程度。注：涂料施工性良好，一般是指涂料易施涂（刷、喷、浸等），流平性良，不出现流挂、起皱、缩边、渗色、咬底；干性适中，易打磨，重涂性好，以及对施工环境条件要求低等。

12、重涂性 recoatability，同一种涂料进行多层涂覆的难易程度与效果。

13、漆膜厚度 film thickness，漆膜厚薄的量度，一般以微米（ $\mu\text{m}$ ）表示。

14、光泽 gloss，表面的一种光学特性，以其反射光的能力来表示。

15、附着力 adhesion，漆膜与被涂面之间（通过物理和化学作用）结合的坚牢程度。被涂面可以是裸底材也可以是涂漆底材。

16、硬度 hardness，漆膜抵抗诸如碰撞、压陷、擦划等机械力作用的能力。

17、耐湿变性 temperature change resistance，漆膜经过受冷热交替的温度变化而保持其原性能的能力。

18、耐磨性 abrasion resistance，漆膜对摩擦作用的抵抗能力。

19、打磨性 rubbing property，漆膜或腻子层，经用浮石、砂纸等材料打磨（干磨或湿磨）后，产生平滑无光表面的难易程度。

型式检验跟饰面涂料基本相同包含了以上出厂检验项目，重点会在涂料的粘结强度、抗压强度、耐冷热循环性、耐火性、耐曝热性、耐湿热性、耐冻融循环性、耐盐雾腐蚀性等抽查检验，而钢结构防火涂料的粘接强度也是经常抽查检验指标之一。

防火涂料的检测是至关重要的,在物体的表面涂上防火涂料，可以削减资料燃烧的可燃性、阻滞火警的敏捷舒展，用以进步被涂材料耐火极限的一种特种涂料。防火涂料涂覆在基材名义，除存在阻燃感化之外，还具备防锈、防水、防腐、耐磨、耐热和涂层坚韧性、着色性、黏附性、易干性跟必定的光泽等机能。