

# 苏州饰面型防火涂料燃烧性能检测 第三方检测

产品名称	苏州饰面型防火涂料燃烧性能检测 第三方检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

饰面型防火涂料是涂覆于可燃基材（如木材、纤维板、纸板及制品）表面，具有一定装饰作用，受火后能膨胀发泡形成隔热保护层的涂料，按分散介质可将其分为水基性饰面型防火涂料和溶剂性饰面型防火涂料两类。

涂覆后的饰面型防火涂料在遇火时膨胀发泡，形成泡沫层，隔绝了氧气，同时因泡沫层质地疏松而具有良好的隔热性能，可延缓热量传向被涂覆基材的速率，加上涂层膨胀发泡过程消耗大量的热量，能够在发生火情时有效保护基材。然而，能否真正的起到保护作用，与饰面型防火涂料本身的质量直接相关，所以有必要对其质量进行科学检测，其中耐燃时间技术指标的检测尤为重要。

### 试验设备

由试验架、燃烧器、石棉压板、喷射吸气器、空气调节阀等组成的试验装置，调控装置，计时器，燃料，试验室。

### 试件制备

取一级三层胶合板为试验基材，基材厚度应为 $5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，试板尺寸为 $900\text{mm} \times 900\text{mm}$ ，试板表面应平整光滑，且其一面距中心 $250\text{mm}$ 平面内不应有拼缝和节疤。将待测样品单面涂覆于试板上，试板应均匀，且湿涂覆比值和涂覆误差应符合相关要求，如果是分次进行涂覆，则两次涂覆的间隔时间不得小于 $24\text{h}$ 。

样品名称：饰面型防火涂料

规格型号：SMT-S/CT01

工程部位：\*\*\*预留通道装饰

样品数量：100kg

检测依据：1.GB 12441-2018；2.GB/T 1724-2019；3.GB/T 1731-2020；4.GB/T 8625-2005。

判定依据：GB 12441-2018《饰面型防火涂料》

检测项目：1.耐燃时间，2.难燃性，3.细度，4.柔韧性。