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5mm±0.2mm,试板尺寸为900mm×900mm,试板表面应平整光滑,且其一面距中心250mm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24h。

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。