

安陆市胶合板防火B1级测试 表面燃烧性能检验

产品名称	安陆市胶合板防火B1级测试 表面燃烧性能检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	表面燃烧性能:胶合板防火B1级测试 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

适用范围：

ASTM E84主要使用在北美市场，出口到北美市场的内装材料以及天花等材料都需要经过ASTM E84测试后，进行评级合格才能被应用在具体对应的项目中。还有就是，根据NFPA的生命安全法案中，关于内墙和天花装饰材料燃烧分级要求，分级基于火焰传播指数和烟气增长指数，测试基于NFPA255,ASTM E84,U L723“建筑材料表面燃烧特性测试方法”。此标准主要适用于“地板装饰材料、天花饰材、墙体饰材保温材料和绝缘材料、内装以及外装材料、胶合板和软体家具产品等”材料

标准评判分级要求

美标ASTM

E84中的防火性能，是通过火焰蔓延指数也就是FSI值以及烟指数来进行综合测试的。美标中ASTM E84的火焰传播就是指火焰在材料表面的燃烧的势头，它直接关系到，火灾时相近的可燃物，会而使火势扩大。下面就是ASTM E84中分级的要求：

ASTM E84防火A级要求：FSI为0-25且烟指数不超过450。

ASTM E84防火B级要求：FSI为26-75且烟指数不超过450。

ASTM E84防火C级要求：FSI为76-200且烟指数不超过450。

仪器要求

耐火试验箱的炉子测试段就像一列火车，炉内是一段截面为梯形的，长达7.6m的炉腔。炉口向上敞开，测试时样品搭在炉架上，然后用活动的炉盖盖住样品，放置火焰和烟气漏出。

耐火试验箱为矩形水平风管带有可拆卸的盖子。那个内部尺寸如下：

宽度：顶部之间的测量值为 $17/4 \pm 1/a$ in. (451 ± 6.3 mm) 沿侧壁的壁架， $17\%a \pm a$ in. (448 ± 10 mm) 在所有其他点。

深度：试验室至壁架顶部样本是支持。这个测量包括1a1英寸（38毫米）宽的机织物，厚度为3.2毫米玻璃纤维垫圈胶带。

建筑材料

建筑材料防火 材料产烟毒性危险分级 材料产烟毒性危险分级GB/T 20285

建材不燃性 建筑材料不燃性试验方法GB/T 5464 燃烧试验 建筑材料 不燃性试验ISO 1182:2010

烟密度等级 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法GB/T 8627

建材可燃性 建筑材料可燃性试验方法GB/T 8626 对火反应试验 建筑制品在直接火焰冲击下的可燃性
2部分：单个火源试验ISO 11925-2:2002

建筑材料及制品燃烧性能分级 建筑材料及制品燃烧性能分级GB 8624

建筑外墙外保温系统 防火性能 建筑外墙外保温系统的防火性能试验方法GB/T 29416

硬泡聚氨酯 外墙用（ 型）喷涂硬泡沫聚氨酯的氧指数 硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范GB 50404

塑料材料

塑料板材 燃烧性能的测定 GB/T2406.2、GB/T2408

部分阻燃检测依据和标准

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行测试

GB 8965-98 中国国家阻燃服标准

GA 10-91中国消防员普通防护服性能要求及试验方法

GB 8624-201建筑材料的防火等级测试标准

GB 11049地毯燃烧性能测试

EN 1103 服装用纺织品防火测试

GB 8624-2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

IEC 60332电线电缆燃烧

GB 20286-2006----公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识