

合肥市阻燃板材检测 阻燃A2级检测机构

产品名称	合肥市阻燃板材检测 阻燃A2级检测机构
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 防火检测:18662248593
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	18662248593 18662248593

产品详情

ASTM E84 测试原理

ASTM E84是将测试材料的表面燃烧特性与石棉胶合板和未处理的红橡木做比较。0等级为石棉胶合板，100等级为未处理的红橡木地板材料。各种未处理的木材的火焰传播速率范围为60到230。在这个测试中，燃烧过程中产生的烟也同时被测量，并且在相同的范围内划分出其等级。这些等级在开始的10分钟内就被确定下来了。然而与防火涂层不同的是，建筑规范要求测试时间从10分钟延长到30分钟，火焰传播不能超过燃烧器10 1/2英尺，而且要求没有进一步燃烧的迹象。

检测产品：

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

根据NFPA生命安全法案关于内墙和天花装饰材料燃烧分级，分级基于火焰传播指数和烟气增长指数，测试基于NFPA 255, ASTM E84, UL 723 “建筑材料表面燃烧特性测试方法”。

国际建筑规章(IBC)，内墙装饰材料，关于内墙和天花装饰材料燃烧分级，测试基于ASTM E84, UL 723。分级如下：

A等级：FSI (0-25)，SDI (0-450)

B等级：FSI (26-75)，SDI (0-450)

C等级：FSI (76-200)，SDI (0-450)

建材的燃烧测试:

GB 建筑材料燃烧性能分级方法

GB/T 建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验

GB/T 建筑材料燃烧热值试验方法

GB/T 铺地材料燃烧性能测定-辐射热源法

电线电缆: UL 送风燃烧测试/斯泰钠风道实验, UL 直立燃烧, UL 垂直支架试验, UL 垂直燃烧试验, UL 水平燃烧试验, IEC 垂直燃烧类似, IEC 测定燃烧气体量, GB 单根电线电缆水平燃烧和倾斜燃烧, GB 电线电缆耐火特性

防火涂料: 相关的测试方法

GB

饰面型防火涂料(适用于膨胀型饰面涂料), 有大板燃烧法, 隧道燃烧法, 小室燃烧法三种常见办法。

家具床垫: 床垫阻燃测试相关标准

TB床垫香烟, 床垫 明火(2007,7月1日实施), 床垫 明火(2005年1月1日实施), 高危险居所
床垫明火, 公共居所床垫明火