

提供美标ASTME84防火测试 样品尺寸有什么要求?

产品名称	提供美标ASTME84防火测试 样品尺寸有什么要求?
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

产品详情

ASTM E84 建筑物表面燃烧性能防火测试(美国标准)

ASTM E 84 Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials

ASTM E 84 建筑材料表面燃烧性能的测定方法

ASTM E84 建筑物表面燃烧性能防火测试(美国标准) – 测试方法

高层建筑和楼道,要求FSI<25,FSI=25 - 100的材料只能用于防火要求不高的场所,FSI>100的材料不符合阻燃要求。标准将FSI值划分为三类:A类0 - 25, B类26 - 75, C类76 - 200。同时,烟指数小于450。

该方法与NFPA 5, UL 723等同,用该方法测定一般建筑材料的FSI, A类为0~25, B类为26~75, C类为76~200, 烟指数小于450(或按照ASTM D 2843测定的烟密度不大于75)。对于硬质泡沫塑料,FSI应小于等于25(或ASTM D 2843方法小于等于75), 烟指数小于450。

类似的方法还有加拿大CAN/ULC-S 102隧道法,和小隧道炉法我国行业标准有ZBG 5100-2-85(防火涂料防火性能测试方法),美国标准有ASTM E 69-50等。

ASTM E84 建筑物表面燃烧性能防火测试(美国标准) – 其他相关标准

ASTM D3675:辐射热源法评定柔性多孔材料的表面燃烧测试方法

UL 723 建筑构件表面燃烧性能防火测试

ISO5660对火反应试验—热释放、产烟量及质量损失率

ASTM E 1354使用耗氧量热计测试材料和产品的热和可见烟释放速率的方法

CAN-ULC-S102-10 建筑材料和配件的表面燃烧特性测试方法