

武昌区建筑外墙材料装饰难燃性检测

产品名称	武昌区建筑外墙材料装饰难燃性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	检测范围:防火测试 周期:5-7 服务范围: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

(1) 建筑装饰材料的点燃特性

建筑外墙上附设的建筑装饰材料（如装饰面板、广告牌子和横幅等），如选用易燃性原材料，火灾事故的时候会从建筑立面扩散至好几个楼房产生立体式点燃，大大增加救火援救的难度系数。因此户外大中型广告牌子和横幅的材料要有利于火灾事故时破拆；建筑外墙的装饰设计层不可应用易燃原材料，当建筑密度超过24m时，要选用难燃原材料。必须留意的是，当建筑外墙的装饰设计层选用易燃保温隔热材料时，不可应用火灾事故的时候容易掉下来的地砖原材料。

(2) 广告牌子的设定部位

户外广告若设定在救火援救窗或当然排烟窗的两侧将不利工程建筑的排烟系统和工作人员在紧急状况下的脱险及外界消防救援。与此同时还需要留意，在消防车救火登高作业面一侧的外墙壁，不可设定凸起的广告牌子，防止危害消防车救火登高作业实际操作。

(3) 设定室外电致发光广告牌子墙面的点燃特性

立即设定在有易燃、阻燃原材料墙面上的室外电致发光广告牌子，非常容易变成着明火而引起火灾事故，并能造成火情沿建筑外立面扩散。因而，室外电致发光广告牌子不可立即设定在有易燃、阻燃原材料的墙面上GB/T 11785建筑装饰材料及预制构件点燃检测 - 有关参照规范

- GB/T 5907：安全消防语汇第二一部分：火灾事故实验专业术语（mod ISO 13943）

- GB/T 8626：建筑装饰材料易燃性实验方式

- GB/T 11785：铺装原材料点燃特性测量-辐射源热原法（idt ISO 9239-1）

- GB/T 14402：建筑装饰材料点燃发热量实验方式（neq ISO 1716）

- GB/T 20284：建筑装饰材料或产品的单个点燃实验（SBI）（idt EN 13823）

- EN 13238：工程建筑产品点燃特性实验—情况调整程序流程和选择板材的一般要求- ASTM E136
在750C温度的竖直管炉下原材料特性的测定法

- ASTM E162 应用热辐射电力能源测量原材料的表层点燃特性

- ASEM E662由固态原材料造成的浓烟的特殊光密度规范实验方式

耐火性能试验采用明火加热，模拟试件受到实际火灾的火焰作用，全封闭燃气自动加热炉满足以下温升条件： $T = 350 + 10.5t$ ，式中， t 表示试验所进行的时间，单位为min； T 表示升温到 t 时间时炉内平均温度，单位为℃。上述函数曲线为时间-温度标准曲线，如图2所示。耐火试验时，以时间间隔不超过1min测量不记录温度值1次。30min时试验炉内温度达到842℃，60min时试验炉内温度达到945℃。