

# 广东建筑材料和结构阻燃 防火等级测试

产品名称	广东建筑材料和结构阻燃 防火等级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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 18662248592

## 产品详情

BS476-7:1997 Fire tests on building materials and structures-Part 7 method of test to determine the classification of the surface spread of flame of products.BS476-7:1997 对建筑材料和结构的着火试验-第7部分：产品火焰表面延伸等级确定的测试方法。

BS476-7适用范围BS476-7标准用于测定火焰沿垂直样件表面传播（横向扩散）的情况，BS476-7适用于墙壁或天花板的平面材料、复合材料的防火性能。BS476-7标准根据火焰表面传播蔓延的长度来划分防火等级（Class1-Class4）。BS476-7防火阻燃等级测试方法测试方法是在燃烧箱内点燃烧样品，点燃源为燃气辐射板及中型燃气喷灯。辐射板的辐射强度在离75mm处为32.5kw/m<sup>2</sup>(表面)，喷灯的火焰高75-100mm，与辐射板在同一方向施加于试样。样品暴露在辐射热源板下10min。记录1.5分钟及10分钟样品的火焰传播程度。测试结果分成4个等级，Class 1、Class 2、Class 3、Class 4。Class 4级材料火灾危险性很高，不允许用为建材。BS476-7 Class 1-Class 4阻燃等级评估

### 火焰蔓延等级评估（BS476-7阻燃等级）

等级	1.5 min火焰蔓延长度		10 min火焰蔓延长度	
	限定长度 (mm)	单片测试样品限定长度 (mm)	限定长度 (mm)	单片测试样品限定长度 (mm)
BS476-7 Class 1	165	165+25	165	165+25
BS476-7 Class 2	215	215+25	455	455+45
BS476-7 Class 3	265	265+25	710	710+75
BS476-7 Class 4	超过BS476-7 class 3要求			