

上海崇明县建筑材料和结构的防火测试

产品名称	上海崇明县建筑材料和结构的防火测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

GB8624-2012: 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB 8624-2012: Classification for burning behavior of building materials and products

GB8624建筑材料及制品燃烧性能分级 - 标准概述：

GB8624在实施的十多年中，作为我国建筑材料及建筑物内部使用的部分特定用途材料燃烧性能分级的准则，对进行材料防火性能评价、指导防火安全设计、实施消防安全监督、执行防火设计规范发挥了重要作用，产生了显著的社会经济效益。

GB 8624建筑材料及制品燃烧性能分级 - 标准解析：

适用于两类建筑制品：

- 铺地材料；
- 除铺地材料以外的建筑制品；

BS476-21耐火测试标准要求：

失去完整性：

当棉垫被点燃或者背火面燃烧达10秒钟以上时，被认为试件失去完整性；

测试过程中，6mm直径的探棒可穿过裂缝进入炉内且探棒可沿裂缝长度方向不小于150mm；

直径25mm的探棒可穿过裂缝进入炉内时，则被认为试件失去完整性。

失去隔热性：

试件背火面的平均温升超过试件表面初始平均温度140 或者背火面在任何一点的温升超过该点初始温度180 时，则被认为试件失去隔热性。

失去承重性：

在试验过程中试件发生垮塌；或梁板构件的挠度、柱构件的轴向变形、柱构件的轴向变形速率超过规定值时，则被认为试件失去承重性。

BS 476-21: 建筑承重材料耐火性测试的相关标准：

BS 476：建筑材料和结构的防火测试

BS 476-3：建筑材料和构件的防火测试-屋顶外露部分防火测试

BS 476-4：建筑材料和结构的防火测试-材料不燃性测试

BS 476-5：建筑材料引燃性测试方法

BS 476-6：建筑材料和构件的防火测试.第6部分:制品火势蔓延的测试方法

BS 476-7：建筑材料和构件的防火测试.第7部分:产品火焰表面蔓延分类的测试方法

BS 476-20：建筑材料和构件的防火测试.第20部分:建筑构件耐火测试方法(一般原理)

BS 476-21：建筑材料和构件的防火测试.第21部分:承重构件耐火的测试方法

BS 476-22：非荷载建筑元件防火测试方法

AS5637.1-2015 测定火灾危险特性（澳洲标准）－ 级别分类

AS5637.1的防火等级性能：

根据澳标AS/NZS3837-1998测试结果来评估防火等级。

级别分类为Class 1, Class 2, Class 3, Class 4

AS5637.1-2015 测定火灾危险特性（澳洲标准）－ 相关标准

AS/NZS 3837：氧耗量热计测试材料和产品的释热性和生烟性的测试方法

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

ASTM E136 在750C温度的垂直管炉下材料性能的测定方法

ASTM E162 使用辐射热能源测定材料的表面燃烧性能

ASTM E662由固体材料产生的烟雾的特定光密度标准试验方法