

# AS/NZS 1530.1建筑材料澳洲防火测试标准

产品名称	AS/NZS 1530.1建筑材料澳洲防火测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

AS/NZS 1530.1: 澳大利亚/新西兰建筑材料防火测试标准AS/NZS 1530.1是澳大利亚和新西兰共同制定的建筑材料防火测试标准。这个标准是为了评估建筑材料和产品的防火性能和等级而制定的。除了建筑材料和产品的等级评估，这个标准还考虑了材料对人员安全的影响。AS/NZS 1530.1标准规定了用来测量建筑材料及其组合体的不同燃烧特性的测试方法，包括：1. 燃烧性能测试，通过测量材料或产品燃烧的速度、点燃时间、火焰传播距离和火势扩散、烟雾的产生等来评估其燃烧性能；2. 烟雾发生测试，对材料或产品燃烧产生的烟雾进行测试，并根据测试结果评估其对人员安全的威胁程度；3. 燃烧飞溅测试，评估建筑材料和产品在燃烧时飞溅的情况和距离，以评估建筑材料和产品对周围物体和人员的危害；通过AS/NZS 1530.1测试得到的结果是建筑产品或材料的防火等级，分为多个等级，从常规建筑材料到\*高防火等级。这些等级的准确定义是保障了建筑材料安全性和可靠性。总之，AS/NZS 1530.1是澳大利亚和新西兰\*主要的建筑材料防火测试标准之一。

### 澳标AS/NZS 1530.1可燃性测试-测试方法

将样品放入测试容器中，热电偶插入样品中心并且连接测试设备。此外样品的热电偶也放进炉子内部炉内温度达到750，这样的状态持续整个测试20分钟，记录下两个热电偶的相关数据。

### 澳标AS/NZS 1530.1可燃性测试-标准要求

AS 1530.1测试结果必须同时满足这两项要求：

- 1.温升(炉内样品中心温度上升) 必须小于 50 ° C ；
- 2.整个测试中的出现火焰燃烧的时间必须小于10秒.

防火测试相关标准：

AS/NZS 1530.2：建筑材料、元件和构件的防火测试，第2部分：材料易燃性测试

AS/NZS  
1530.3：建筑材料、元件和构件的防火测试，第3部分：材料可燃性、火焰蔓延及热释放烟雾性能测试

AS/NZS 1530.4：建筑材料、元件和构件的防火测试-第4部分：建筑物单元耐燃测试

EN 13501-1: 建筑制品和构件的火灾分级第一部分：用对火反应试验数据的分级

GB8624-2006: 建筑材料及制品燃烧性能分级

DIN 4102-1: 建筑材料和构件的防火性能第一部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P 92-501: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 刚性材料 ( M0,M1,M2,M3,M4 )

NF P 92-503: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 柔性材料 ( M0,M1,M2,M3,M4 )

BS 476: 建筑材料阻燃测试，