

# 建筑材料和构件耐火极限 产烟毒性测试

产品名称	建筑材料和构件耐火极限 产烟毒性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

随着中国出口贸易市场的扩大，国内不少建筑材料供应商已将产品出口到世界各地，同时出口到其他国家的产烟毒性测试产品需要符合出口国家的相关标准要求。澳洲新西兰是常见的出口国之一，对建筑材料的防火性能有严格的要求。

AS/NZS 1530.1建筑材料可燃性测试-标准名称：

AS/NZS 1530.1 : Methods for fire tests on building materials , components and structures - Combustibility test for materials

AS/NZS 1530.1 : 建筑材料、元件和构件的防火测试，第1部分：材料可燃性测试

AS 1530.1建筑材料可燃性测试 – 标准术语：

可燃性

在规定的试验条件下，材料或制品能进行有焰燃烧的能力。它包括了是否容易点燃，以及能否维持燃烧的能力等有关的一些特性。

AS/NZS 1530.1建筑材料可燃性测试

AS 1530.1 建筑材料可燃性测试-测试记录信息：

测试时将样品放置在温度为750 的管式加热炉内，记录试验过程中炉内热电偶测量的温度和样品持续燃烧的时间。

1. 热电偶温升：炉内温升、样品中心温升、样品表面温升

2. 持续燃烧时间

3. 质量损失

AS 1530.1 建筑材料可燃性测试- 样品要求尺寸：

直径45mm，高为50mm的圆柱体。

AS 1530.1 建筑材料可燃性测试- 判定依据：

1. 炉内平均温升超过50

2. 样品表面平均温升超过50

3. 出现持续燃烧时间超过0s

AS 1530.1 建筑材料可燃性测试-其他相关标准：

AS 1530.2 建筑材料和构件的防火性能，第二部分：易燃性测试

AS 1530.3 建筑材料和构件的防火性能，第三部分：可燃性、火焰蔓延及热释放烟雾性能测试

AS 1530.4 建筑材料和构件的防火性能，第四部分：耐燃测试

AS 1530.1 建筑制品可燃性防火测试（澳洲标准）－其他建材标准

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: 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 )

BS 476: 建筑材料阻燃测试，防火测试