

# 顺德建筑材料不燃性检测氧指数检测

产品名称	顺德建筑材料不燃性检测氧指数检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

EN ISO 1182:2002 Non-combustibility test method of building materialsEN ISO 1182:2002  
建筑材料不燃性试验方法此标准与GB/T 5464:1999标准类似

1.EN ISO 1182适用范围本标准规定了在实验室条件下评定建筑材料燃烧性能的试验方法，对于复合制品，可以对组成该制品的各组材料分别进行测试，并在试验报告中说明。这个测试与建筑产品等级划分中的A1、A2、Af1、Af2等级评定相关。

2.EN ISO 1182测试方法：样品放置于炉内，热电偶插入样品的中心，连接测试设备。暴露温度为750 ，测试时间为20分钟。在测试过程中记录热电偶温度及燃烧时间。

3.EN ISO 1182试验结果表述：

温升以 为单位，由下式计算每个样品的炉内温升和样品温升。a)炉内温升

$T_f = T_f(\max) - T_f(\text{final})$ b)样品中心温升  $T_c = T_c(\max) - T_c(\text{final})$ c)样品表面温升  $T_s = T_s(\max) - T_s(\text{final})$ T(max)是温度，T(final)是试验结束时的终温度。记录并计算每个样品的炉内温升、样品中心温升、样品表面温升的算术平均值。

火焰记录每个试样持续火焰持续时间的总和，以S为单位。记录并计算每个样品的持续火焰持续时间的算术平均值。

质量损失记录并计算每个样品的质量损失，以样品初始质量的百分数表示。记录并计算每个样品的质量损失的算术平均值。

评定材料的“可燃性”或“不燃性”，评定依据如下规定：炉内平均温升不应超过50 ，

计算的持续火焰的平均时间不应超过20S冷却后，平均质量损失不应超过平均初始质量的50%