

# 惠州建筑结构和材料的防火测试

产品名称	惠州建筑结构和材料的防火测试
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

### 纺织品EN 13823测试原理

由两个成直角的垂直翼组成的试样暴露于直角底部的主燃烧器产生的火焰中，火焰由丙烷气体燃烧产生，丙烷气体通过砂盒燃烧器并产生  $(30.7 \pm 2.0)$  kW 的热输出。

试样的燃烧性能通过20 min

的整个试验过程来进行评估。性能参数包括：热释放、产烟量、火焰横向传播和燃烧滴落物及颗粒物。

在点燃主燃烧器前，应利用离试样较远的辅助燃烧器对燃烧器自身的热输出和产烟量进行短时间的测量。

一些参数测量可自动进行，另一些则可通过目测法得出。排烟管道配有用以测量温度、光衰减、O<sub>2</sub> 和CO<sub>2</sub> 的摩尔分数以及管道中引起压力差的气流的传感器。这些数值是自动记录的并用以计算体积流速、热释放速率（HRR）和产烟率（SPR）。

对火焰的横向传播和燃烧滴落物及颗粒物可采用目测法进行测量。

CAN/CGSB-4.2 NO.27.10纺织品阻燃性测试-标准名称：

CAN/CGSB-4.2 NO.27.10：Textile test methods - Flame resistance- Vertically oriented textile fabric or fabric assembly test

CAN/CGSB-4.2 NO.27.10：纺织品测试方法- 阻燃性- 垂直取向的纺织面料或面料组件测试

CAN/CGSB-4.2 NO.27.10：纺织品阻燃性测试-范围：

此方法是测定垂直取向的纺织面料的阻燃性能。样本可以是单层织物、复合材料、两个或多个多层组件。

此方法提供了试样暴露于火焰时的两个程序：表面点火（燃烧器放于样本的表面）和边缘点火（燃烧器倾斜30°放在垂直的样本下方）

CAN/CGSB-4.2 NO.27.10：纺织品阻燃性测试-定义：

点火火源是应用指定的燃烧器，并且应用在面料的表面或边缘上。

观察纺织品垂直和水平放置时，火焰蔓延程度。

GB/T 9978-3 建筑物耐火性能的试验方法和试验数据应用注解 – 其他耐火标准

ISO 834建筑构件耐火试验方法

ASTM E119建筑构件耐火试验方法

BS476-23：建材及构件的防火测试.第23部分元部件对构件耐火性分摊作用的测试方法

EN 13501-2:欧盟建筑产品及构件的耐火性能分类，第2部分:通风设备除外耐火试验数据分类。

GB/T 9978-1 建筑构件耐火试验方法-部分：通用要求

GB/T 9978-3 建筑构件耐火试验方法-第三部分：试验方法和试验数据应用注解

GB/T 9978-5 建筑构件耐火试验方法-第五部分：承重水平分隔构建的特殊要求。

GB/T 9978-6 建筑构件耐火试验方法-第六部分：梁的特殊要求

GB/T 9978-8 建筑构件耐火试验方法-第八部分：非承重垂直分隔构件的特殊要求

GB/T 9978-9 建筑构件耐火试验方法-第九部分：非承重吊顶构件的特殊要求

UL 263 建筑结构和材料的防火测试

GB/T 7633：门和卷帘的耐火试验方法

GB/T 12513：镶玻璃构件耐火试验方法

GB 12955：防火门的耐火试验方法

GB 14102：防火卷帘的耐火试验方法

GB 15763.1：建筑用安全玻璃：部分：防火玻璃

GB 16809：防火窗的耐火试验方法

GB/T 24573：金库和档案门的耐火性能试验方法