

# 阻燃木材燃烧性能试验 GB/T 17658-2018

产品名称	阻燃木材燃烧性能试验 GB/T 17658-2018
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

## 产品详情

阻燃木材是由物理学或是化学法，能或降低阻碍火焰传播速度，减少木料表层炭化，阻缓木材燃烧，以防火安全的产生，在工程、造船业、车子生产制造等行业用途广泛。

GB/T 17658-2018 阻燃木材燃烧性能等级实验：

### 1.实验基本原理

用热电阻连续记录烟管中温度与开始湿度的误差，并把所得的结果和校准曲线图进行对比，用同样时长下两根曲线图表述的温差值，通过估算后得到火焰传播指数和质量损失。

### 2.试品规定

( $225 \pm 1.5$ ) mmx ( $225 \pm 1.5$ ) mm，5块，薄厚不应超过50mm，表面应整齐，不规律表层的试品，迎火面起码有50%的那一部分高低差在6mm以内，且缝隙、裂缝所占有率总面积不得超过30%。

### 3.校准

\*少开展2次校准，且2次校准差值低于1.04.燃烧试验

将试样放置试品座中20min，纪录\*高温，合称取剩下样品剩下品质。

### 5 结论测算

#### 5.1火传播指数5.2失重率测算

防火安全有关测试标准：

GB/T 9978.1 : 2008建筑材料防火测试方法

GB 14907-2002防火性能-涂敷钢柱丧失承载力的时间也

ISO 834-1 : 1999 A1 : 2012防火实验一建筑材料

AS 1530.4 : 2014 建筑装饰材料, 部件和构造的防火测试标准

ASTM E119 : 2018 建筑构造和原材料的防火测试方法

EN 1364-1 : 1999非支撑构件防火安全实验

GB/T 12513 : 2006镶夹层玻璃预制构件防火测试方法