

湖州吴兴区防火门耐火性能测试 耐火1小时检测

产品名称	湖州吴兴区防火门耐火性能测试 耐火1小时检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

耐火材料检测项目编辑

- 1、结构性能：气孔率、体积密度、吸水率、透气度、气孔孔径分布、颗粒体积密度、显气孔率、真密度、耐压强度、线膨胀率、线收缩率、粒度、抗渣性等；
- 2、力学性能：耐压强度、抗拉强度、抗折强度、抗扭强度、剪切强度、冲击强度、耐磨性、蠕变性、粘结强度、弹性模量、热态压缩率、熔融指数、挤压缝试验等；
- 3、热学性能：热导率、热膨胀系数、比热、热容、导热系数、热发射率、热震稳定性等；
- 4、防火等级：难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气;耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、抗火性能、耐高温性能、防火等级测试；
- 5、使用性能：耐火度、荷重软化温度、重烧线变化、抗热震性、抗渣性、抗酸性、抗碱性、抗水化性、抗CO侵蚀性、导电性、抗氧化性、线变化、热震稳定性、可塑性指数、化学分析等

测试方法及要求

方法 测试指标

极限氧数指数法 维持其持续燃烧所需的低氧浓度值

垂直燃烧法

小点燃时间、续燃时间、阻燃时间、火焰蔓延速度、碳化长度（损毁长度）、碳化面积（损毁面积）等

水平法 火焰在试样上的蔓延距离及时

45燃烧法 向上燃烧一定距离所需的时间、或测量试样燃烧后的续燃和阻燃时间、火焰蔓延速度、碳化长

度（损毁长度）、碳化面积（损毁面积）或测量试样燃烧至试样下端一定距离处需要接触火焰的次数等

喷燃器燃烧试验法

测试方法

- 1、材料分类为UL 94HB的水平燃烧测定方法。
- 2、材料分类为UL 94V-0 ULV-1 ULV-2的垂直燃烧测试方法。
- 3、材料分类为UL - 5V的垂直燃烧测试方法。
- 4、材料分类为94VT M-0、94VT M-1、94VT M-2的垂直燃烧测试方法。

阻燃等级、水平燃烧、垂直燃烧、氧指数测试、烟密度测试、烟毒测试等等；按照目前的国际标准或规定（采购商制定）进行一系列的试验，测试下述参数，以评定材料的阻燃性：

- 1.点燃性和可燃性，即被引燃的难易程度；
- 2.火焰传播速度，即火焰沿材料表面的蔓延速度；
- 3.耐火性，即火穿透材料构件的速度；
- 4.释放速度（HRR），即材料燃烧时放出的热量和放出的速度；
- 5.自熄的难易程度；
- 6.生烟性，包括生烟量，烟的释放速度及烟的组成；
- 7.燃烧性能分级：七个级别，分别为：A1级、A2级、B级、C级、D级、E级、F级等。

检测标准

GB/T 54541997 《纺织品燃烧性能试验氧指数法》

GB/T 54551997 《纺织品燃烧性能试验垂直法》

ASTM D 6413-2011 《织物阻燃性能的标准试验方法(垂直法)》

16 CFR part 1615/1616(0-6X/7-14X) 《儿童睡衣易燃性标准》

SOR/2011-15 《儿童睡衣法规》

FZ/T 010281993 《纺织织物燃烧性能测定水平法》

GB/T 146441993 《纺织织物燃烧性能45方向燃烧速率测定》

FZ/T 810012007 《睡衣套》(4.13.11、附录D)

16 CFR part 1610 《服用纺织品易燃性标准》

SOR/2011-22 《纺织品易燃性法规》

ASTM D 1230 《服用纺织品燃烧试验方法》

16 CFR part 1633 《床垫易燃性标准》

ISO 10047 织物表面燃烧时间测定

ASTM D 4108 防护衣热防护性能测试