

# 湖州耐火材料耐火度检测 浇注料气孔率检测

产品名称	湖州耐火材料耐火度检测 浇注料气孔率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 检测服务

#### 常用耐火材料检测

石墨、硅砖、粘土砖、AZS砖、刚玉砖、直接结合镁铬砖、碳化硅砖、氮化硅结合碳化硅砖,氮化物、硅化物、硫化物、硼化物、碳化物等非氧化物耐火材料;氧化钙、氧化铬、氧化铝、氧化镁、氧化铍、硅藻土制品、石棉制品、绝热板、补炉料、捣打料、浇注料、可塑料、耐火泥、耐火喷补等。

#### 阻燃材料检测

阻燃织物、阻燃化学纤维、阻燃塑料、阻燃橡胶、防火涂料、阻燃木质材料及阻燃纸、无机不燃填充材料,易燃性、不燃性、阻燃性、凝固相阻燃、气相阻燃、物理效应阻燃等。

#### 防火涂料检测

饰面防火涂料、钢结构防火涂料、木材防火涂料、混凝土结构防火涂料、隧道防火涂料、电缆防火涂料、建筑用防火涂料等。

#### 建筑材料防火检测

各类耐火建筑构件检测,耐火极限、材料产烟毒性危险分级、建材不燃性、烟密度等级、建材可燃性、建筑材料及制品燃烧性能分级、防火性能等。

#### 汽车及轨道交通耐火测试

汽车内饰材料检测燃烧特性,依据《GB 8410》;轨道交通防火阻燃测试,依据TB/T 3138 机车车辆阻燃材料技术条件、TB/T 3237 动车内饰材料阻燃技术条件。

#### 家具软装防火测试

燃烧等级（A1级、A2级、B1级、B2级）、窗帘/幕布、木地板/地毯/塑料/橡胶地板/地坪/人造石等铺地材料、软体家具及组件等。

## 检测项目

结构性能：气孔率、体积密度、吸水率、透气度、气孔孔径分布等

热学性能：热导率、热膨胀系数、比热、热容、导温系数、热发射率等

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、弹性模量等

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、抗氧化性等

防火涂料检测项目：耐火极限、耐火时间、状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性及耐燃时间、涂料的附着力、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃性、外观与颜色、在容器中状态、干燥时间、初期干燥抗裂性、耐水性、干密度、耐酸性或耐碱性（附加耐火性除外）、粘结强度、抗压强度、耐冷热循环性、耐火性、耐曝热性、耐湿热性、耐冻融循环性、耐盐雾腐蚀性

阻燃材料检测：安全监测、环保检测、节能检测、耐火极限、难燃性、引燃性、不燃性、可燃性、产烟密度、产烟毒性、阻燃测试、燃烧特性、热释放及烟气、耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、防火性能、耐高温性能、防火等级测试等等

目前主流的评价材料阻燃性主要通过以下几点：

- 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 2997 致密定型耐火制品 体积密度、显气孔率和真气孔率的测定

GB/T 7322 耐火材料 耐火度试验方法

YB/T 370 耐火材料 荷重软化温度试验方法

GB/T 7320 耐火材料 热膨胀试验方法

GB/T 3001 耐火材料 常温抗折试验方法