

# 汉川市耐火材料显气孔率检测 真气孔率测试

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 汉川市耐火材料显气孔率检测 真气孔率测试                |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部                     |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 耐火材料显气:真气孔率测试<br>周期:3-5天<br>检测范围:全国 |
| 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 | 0512-65587132 13906137644           |

## 产品详情

### 耐火材料显气孔率检测 真气孔率检测

防火性能是建材产品的一项重要性能指标，尤其是在建筑领域，防火检测是消防验收的条件。各国家对建材产品都有各自的检测方法，对建材产品的防火性能都有不同的性能要求。

防火石膏板材：从石膏的防火性能被广泛接受以来，以石膏为基材的防火板材发展很。该板材主要成分不燃且含有结晶水，耐火性能较好，可用作隔墙、吊顶和屋面板等。该板材原料来源丰富，便于工厂定型化生产。在使用中，它自重较轻，可以减轻建筑承重，且加工容易，可锯可刨，施工方便，装饰性好，但它的抗折性能较差。影响石膏板耐火性能的因素较多，如组成成分、板的类型、龙骨种类、板的厚度、空气层中有无填料、拼装方式等。近几年又出现了硅钙石膏纤维板、双面贴纸石膏防火板等新品种。

### 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

- 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。

根据耐火度的高低分：普通耐火材料：1580 ~ 1770 、耐火材料：1770 ~ 2000 、耐火材料  $\gt; 2000$

按制造方法耐火材料可分为：烧成制品、不烧成制品、不定形耐火材料

按材料化学属性分类：酸性耐火材料、中性耐火材料、碱性耐火材料

按化学矿物质组成进行分类：硅质(氧化硅质)，硅酸铝质，刚玉质，镁质、镁钙质、铝镁质、镁硅质，碳复合耐火材料，锆质耐火材料，特种耐火材料

不定形耐火材料分类(根据使用方法分类)：浇注料、喷涂料、捣打料、可塑料、压住料、投射料、涂抹料、干式振动料、自流浇注料、耐火泥浆

## 测试标准

GB/T 阻燃和耐火电线电缆通则

GB/T 12666.1-2008 单根电线电缆燃烧试验方法 \*1部分：垂直燃烧试验

GB/T 12666.2-2008 单根电线电缆燃烧试验方法 \*2部分：水平燃烧试验

GB/T 18380.12-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验

GB/T 17651.2-1998 电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定

GB/T 17650.1-1998 电缆或光缆材料燃烧时卤酸气体总量的测定