

# 湖州耐火材料导热系数检测 坩埚耐火度检测

产品名称	湖州耐火材料导热系数检测 坩埚耐火度检测
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

耐火材料的检测范围包含各类耐火原料、致密定型耐火制品、定型隔热耐火制品、不定型耐火材料、防火材料、耐火纤维及保温制品，具体产品如下：

耐火砖：高铝质耐火砖、硅质耐火砖、粘土质耐火砖

耐火泥：粘土质耐火泥、高铝质耐火泥、硅质耐火泥、耐火浇注料

耐火混凝土：耐火泥浆、水硬性、火硬性、气硬性耐火混凝土

硅藻土材料：硅藻土耐火保温砖、板、管，硅藻土粉

其他耐火材料：硅质耐火材料、粘土质耐火材料、高铝质耐火材料、碱性耐火材料、耐火棉、水玻璃耐酸材料、琉璃类耐腐材料、含碳耐火材料、耐酸陶瓷制品、炭素制品及特种耐火材料、粘土质和高铝质耐火可塑料、耐火纤维及保温制品等各类耐火材料。

其中耐火材料的主要检测项目有：

- 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.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；
- 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.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；
- 5.使用性能：耐火度、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、永久线变化、热震稳定性、可塑性指数、化学分析等；

## 耐火材料检测标准

DB21/T 2070-2013 硅酸铝质耐火材料化学分析 原子吸收光谱法

DB21/T 2071-2013 镁碳质耐火材料中总碳的测定方法

DB21/T 2072-2013 硅酸铝质耐火材料化学分析试剂制备试样分解与重量法测定二氧化硅的方法

DB41/ 669-2011 耐火材料单位产品能源消耗限额

DL/T 777-2012 火力发电厂锅炉耐火材料

DL/T 902-2004 耐磨耐火材料技术条件与检验方法

GB 12441-2005 饰面型防火涂料 GB 钢结构防火涂料

GB/T 耐火材料 抗碱性试验方法

GB/T 不定形耐火材料包装、标志、运输和储存

GB/T 定形耐火制品包装、标志、运输和储存

GB/T 含碳、碳化硅、氮化物耐火材料化学分析方法

GB/T 耐火材料耐侵蚀试验方法

GB/T 耐火原料和不定形耐火材料 取样

GB/T 耐火材料陶瓷纤维制品试验方法

GB/T 回转窑用耐火砖热面标记

GB/T 耐火材料 常温耐磨性试验方法

GB/T 阻燃和耐火电线电缆通则

GB/T 21114-2007 耐火材料 X射线荧光光谱化学分析 - 熔铸玻璃片法