

# 佛山市耐火砖热震稳定性检测,耐火砖常规检测中心

产品名称	佛山市耐火砖热震稳定性检测,耐火砖常规检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

## 产品详情

耐火材料的一般性质，包括化学矿物组成、组织结构、力学性质、热学性质和高温使用性质。其中有些是在常温下测定的性质，例如气孔率、体积密度、真密度和耐压强度等。根据这些性质，可以预知耐火材料在高温下的使用情况。另一些是在高温下测定的性质，例如耐火度、荷重软化点、热震稳定性、抗渣性、高温体积稳定性等，这些性质反映在一定温度下耐火材料所处的状态，或者反映在该温度下它与外界作用的关系。

佛山市华谨检测机构是国内耐火材料与保温材料检测机构。具备 CMA，CNAS 资质认证。机构始终致力于以的检测技术，承担了国内外耐火材料、保温材料的检测、咨询服务等工作，服务于水泥、玻璃、钢铁、有色、石化、电力、工业固体废物及生活垃圾处理等多个领域。机构拥有100多台套先进的耐火材料检测设备，如高温蠕变仪、激光导热仪、膨胀仪、金相显微镜、X 荧光、电感耦合等离子体质谱仪、微波消解仪、离子色谱仪等。全力打造专业的第三方耐火材料检测平台，行业更好的发展。耐火材料，耐火砖检测欢迎咨询

随着国家进一步加快工业化进程，国内耐火材料的市场迎来了行业发展的黄金时期，市场现状基本上处于供不应求的阶段。但是对于客户来说如何才能购到高品质的耐火材料，才是重要的，现在市场上耐火

品质上百个，但是材料质量确实参差不齐，用户如何才能练就一双火眼金睛，购到货真价实的好货呢。用户可以在购买耐火砖之前先让厂家提供一定的样品，客户可以根据以下几个指标来确定产品的优劣。

## 一、耐火材料理化性能的检测：

### 1、耐火砖的检测项目：

主要化学成份含量、体积密度、气孔率、常温耐压强度、热震稳定性、荷重软化温度等六个项目。

### 2、耐火浇注料的检测项目：

主要化学成份含量、耐压强度、抗折强度、烧后线变化率、体积密度五个项目。

## 二、耐火砖常外观检测

### 1、耐火砖的成分填写一份。

2、为什么大头、小头的误差允许1mm，长度误差允许2mm，高度误差允许1%。不同高度砖的误差是不一样的，但是不能超过2-2.5mm，一般情况下，我们应控制在1-1.5mm。这个误差也是火泥可以调节的。

### 3、平整度：控制在0.5mm。

### 4、重量：耐火砖的理论单重可以计算，也可以用厂家提供的。砖的重量偏差 $\pm 0.5$ 为宜。

### 5、边损、角损、裂纹、凹坑、熔迹、鼓包。

## 三、耐火砖取样规则：

耐火砖规格及尺寸、外观、断面检查和理论性能检验的试样，采用随机取样方法：外观质量每批以十吨为限，理化性能每批以六十吨为限进行取样。外观、尺寸、单重检验取20块，理化性能检验取6块。每种型号耐火砖取样数量不得少于3块。

## 耐火材料检测范围

制造方法：烧质耐火材料、不定形耐火材料。

化学属性：酸性耐火材料、中性耐火材料、碱性耐火材料。

使用方法：浇注料、喷涂料、捣打料、可塑料、压住料、投射料、涂抹料、耐火泥浆。

氧化物及化合物：

氧化铝、氧化镧、氧化铍、氧化钙、氧化锆、碳化物、氮化物、硼化物、硅化物和硫化物。

矿物质组成：硅质耐火材料、硅铝质耐火材料、刚玉质耐火材料、镁质耐火材料、碳复合耐火材料、锆质耐火材料、特种耐火材料、陶瓷耐火材料等。

其他：石墨制品、硅藻土制品、石棉制品、绝热板、保温耐火材料。

## 耐火材料，耐火砖常规检测项目

耐火度，荷重软化温度，高温蠕变，高温体积热稳定性，真密度，体积密度，元素分析，放射性检测，岩相，抗热震性能，抗化学侵蚀性能，常温抗折强度，常温耐压强度，显气孔率，抗折粘结强度，颗粒度，重烧线变化，抗渣性，抗水化性，耐真空性，热导率，热老化，容重，抗性，抗碱性，抗氧化性，粘结性，粘结强度，硬化性，高温抗折强度，高温耐压强度等。更多检测欢迎来电咨询。。