

# 深圳市耐火砖常规检测,耐火砖力学性能检测中心

产品名称	深圳市耐火砖常规检测,耐火砖力学性能检测中心
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

凡物理化学性质允许其在高温环境下使用的材料称为耐火材料。耐火材料检测是依据相关的检测标准，围绕耐火材料的结构性能、力学性能、热学性能、防火等级、使用性能等指标来进行测试分析的试验。

耐火材料在我国的工业领域有着不可小觑的地位，其检测标准的多样性也充分证明了国家对于耐火材料检测体系建立的重视。其实，除了以上耐火材料检测标准，还更多细分的耐火材料制品的检测标准和检测方法标准。耐火材料质量是否合格，研发能否顺利进行，都需要依据这些检测标准来参考获得数据支撑。

很多做耐火材料检测的客户里，尤其是采购商，需要对耐火材料的进行质量检测认证，但是又不晓得具有的检测标准有哪些?除此之外，耐火材料的检测标准想对比较多，国家标准据不完全统计就达到52项，除此之外还有众多的行业标准，地方标准。所谓一个萝卜一个坑，每一条标准都有它存在的意义。

耐火材料的检测方法标准：这类检测标准通常都是就耐火材料的某一项目如何检测，提供了的检测试验方法和分析依据。

GB/T 18301-2012 耐火材料 常温耐磨性试验方法。 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。 GB/T 2999-2016 耐火材料 颗粒体积密度试验方法。 GB/T 3001-2017 耐火材料 常温抗折强度试验方法。 GB/T 3002-2017 耐火材料 高温抗折强度试验方法。 GB/T 34217-2017 耐火材料 高温抗扭强度试验方法。 GB/T 34218-2017 耐火材料 高温耐压强度试验方法。 GB/T 34219-2017 耐火材料 常温抗拉强度试验方法。 GB/T 34220-2017 耐火材料 高温抗拉强度试验方法。 GB/T 5071-2013 耐火材料 真密度试验方法。 GB/T 5072-2008 耐火材料 常温耐压强度试验方法。 GB/T 5988-2007 耐火材料 加热线变化试验方法。 GB/T 5989-2008 耐火材料 荷重软化温度试验方法 示差升温法。 GB/T 5990-2006 耐火材料 导热系数试验方法(热线法)。 GB/T 7322-2017 耐火材料 耐火度试验方法。 GB/T 3007-2017 耐火材料 含水量试验方法。 GB/T 30873-2014 耐火材料 抗热震性试验方法。 GB/T 34175-2017 耐火材料 中硫含量的测定。 GB/T 34333-2017 耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法。 GB/T 36133-2018 耐火材料 导热系数试验方法(铂电阻温度计法)。 GB/T 32179-2015 耐火材料化学分析 湿法、原子吸收光谱法(AAS)和电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)的一般要求。

耐火材料检测，塑料制品检测，土壤检测，专业检测研究院，可根据客户需求进行检测报告。

### 大型第三方检测机构

佛山市华谨耐火材料，耐火砖检测机构，拥有实验室，专业技术人员超过200+。各级省市市正工程。各大建材厂商合作对象。耐火材料，耐火砖检测实验室经验超过20年，，合理，可出具 CMA，CNAS 资质认证的第三方检测报告。耐火材料，耐火砖检测欢迎咨询

耐火材料种类有很多，应用领域非常广阔，但是需要热工设备的使用要求，需要检测耐材的性能指标，耐火材料检测方法有哪些，下面请看详细介绍。

### 耐火材料检测范围

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，具体主要有以下产品：

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、水玻璃耐材

料、琉璃类耐腐材料、含碳耐火材料、耐陶瓷制品、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。

## 耐火材料检测项目

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。