

珠海耐火材料阻燃性能测试

产品名称	珠海耐火材料阻燃性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

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、硅酸铝质耐火材料、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

耐火材料检测项目
常规检测：水分检测，耐高温检测，性能检测，质量检测，气孔率检测，体积密度检测，透气度检测，吸水率检测，弹性模量检测，成分检测，孔径分布检测，耐火度检测、软化温度检测、抗水化性检测、导电性检测、抗氧化性检测等。
力学检测：抗拉强度检测、抗折强度检测、抗扭强度检测、剪切强度检测、冲击强度检测、耐磨性检测、蠕变测试、粘接强度检测、抗压强度检测等。
热学检测：热膨胀系数检测，比热检测、导温系数检测、热发射率检测等。
燃烧检测：垂直燃烧检测、水平燃烧检测、烟密度检测、氧指数检测、热稳定性检测等。
老化测试：臭氧老化测试、热空气老化试验、疝灯老化测试、碳弧灯老化测试、盐雾老化测试、使用寿命评估等

耐火材料检测标准
AS 1774.23.1-2001耐火材料 物理测试 第23.1部分:耐磨系数 AS 1774.31.2-2001耐火材料 物理测试 第31.2部分:弹性模数测试 抗压测试 AS 2780-2003耐火材料 术语表 ASTM C181-2011高铝塑性耐火材料和耐火粘土的可塑系数的标准试验 ASTM C401-2012可浇注耐火材料的分类 DL/T 902-2017耐磨耐火材料 GB/T 2999-2016耐火材料 颗粒体积密度试验 GB/T 3001-2017耐火材料 常温抗折强度试验 GB/T 3002-2017耐火材料 高温抗折强度试验 GB/T 3007-2017耐火材料 含水量试验