

耐火材料成分分析 耐火砖检测中心

产品名称	耐火材料成分分析 耐火砖检测中心
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

耐火材料成分分析 耐火砖检测中心

耐火材料一般是指耐火度在1580°C以上的无机非金属材料.它包括天然矿石及按照一定的目的要求经过一定的工艺制成的各种产品.具有一定的高温力学性能、良好的体积稳定性，是各种高温设备必需的材料。

对于硅质耐火材料，其硅砖的组成部分是：(按%)

化学组成：SiO₂：93~98 Al₂O₃：0.5~2.5 Fe₂O₃:0.3~2.5 CaO:0.2~2.7 R₂O:1.0~1.5

矿物组成：鳞石英：3~70方石英：20~80石英:3~15 玻璃相：4~10

检测项目

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，真密度，耐压强度，线膨胀率，现收缩率，粒度，防火等级，热导率，比热，热容，导温系数，冲击强度，耐磨性，粘结强度，弹性模量，熔融指数，抗热震性，抗酸性，抗碱性，抗氧化性等等。

检测方法

GB/T 2992.1耐火砖形状尺寸第1部分：通用砖

GB/T 2997致密定形耐火制品体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法

GB/T 5071耐火材料真密度试验方法

GB/T 5072耐火材料常温耐压强度试验方法

GB/T5073耐火材料压蠕变试验方法

GB/T5988耐火材料加热yongjiu线变化试验方法

GB/T6901硅质耐火材料化学分析方法

GB/T7320耐火材料热膨胀试验方法

GB/T7321定形耐火制品试样制备方法

GB/T10325定形耐火制品验收抽样检验规则