

# 昆山耐火材料体积密度检测 气孔率 耐磨性检测

产品名称	昆山耐火材料体积密度检测 气孔率 耐磨性检测
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

耐火材料一般是指耐火度在1580oC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：SiO<sub>2</sub>：93~98 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>：0.5~2.5 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:0.3~2.5 CaO:0.2~2.7R<sub>2</sub>O: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，现膨胀率，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/T2992.1耐火砖形状尺寸第1部分：通用砖

GB/T2997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/T5072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