

仙桃市耐火材料气孔率、体积密度、真密度检测

产品名称	仙桃市耐火材料气孔率、体积密度、真密度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

耐火材料的原料绝大多数是*矿物，在耐火材料（或原料）中含有一定量的杂质。这些杂质是某些能与耐火基体作用而使其耐火性能降低的氧化物或化合物，即通常称为熔剂的杂质。

添加成分

在耐火制品生产中，为了促进其高温变化和降低烧结温度，有时加入少量的添加成分。按其目的和作用不同分为矿化剂、稳定剂和烧结剂等。通常分析耐火制品和原料的灼烧减量、各种氧化物含量和其它主要成分含量。将干燥的材料在规定温度条件下加热时质量减少百分率称为灼减。

矿物组成

耐火制品是矿物组成体。制品的性质是其组成矿物和微观结构的综合反映。耐火制品的矿物组成取决于它的化学组成和工艺条件。化学组成相同的制品，由于工艺条件的不同，所形成矿物相的种类、数量、晶粒大小和结合情况的差异，使其性能可能有较大差异。

耐火材料检测

耐火材料的组织结构

耐火材料是由固相（包括结晶相和玻璃相）和气孔两部分构成的非均质体，其中各种形状和大小的气孔与固相之间的宏观组织结构。

b.气孔率、体积密度、真密度

气孔率、体积密度、真密度等是评价耐火材料质量的重要指标。

GB/T2997得测定原理：称量试样的质量，再用液体静力称量法测定其体积，计算显气孔率、体积密度，

或根据试样的真密度计算真气孔率。

DL/T777-2012火力发电厂锅炉耐火材料

DL/T902-2004**耐火材料技术条件与检验方法

GB12441-2005饰面型防火涂料

GB14907-2002钢结构防火涂料

GB/T14983-2008耐火材料抗碱性试验方法

GB/T15545-1995不定形耐火材料包装、标志、运输和储存

GB/T16546-1996定形耐火制品包装、标志、运输和储存

GB/T16555-2008含碳、碳化硅、氮化物耐火材料化学分析方法