

东莞耐火砖软化温度检测 耐火砖成分检测

产品名称	东莞耐火砖软化温度检测 耐火砖成分检测
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

东莞耐火砖软化温度检测 耐火砖成分检测

耐火度是指耐火材料在无荷重条件下抵抗高温作用而不熔融和软化的性质。耐火材料的化学组成、矿物组成及各相分布、结合状况对其耐火度有决定性的影响，决定材料耐火度的最基本因素是材料的化学矿物组成及其分布情况，各种杂质成分特别是具有强熔剂作用的杂质成分会严重降低材料的耐火度。

耐火材料的耐火度测定按照中国国家标准GB/T 7322-2007《耐火材料耐火度试验方法进行》。GB/T 7322-2007的要点是试验物料做成截头三角锥，上底每边长2mm，下底每边长8mm，高30mm，截面成等边三角形：试验物料试锥与已知耐火度的标准测温锥一起栽在锥台上，在规定的条件下加热并比较试锥与标准测温锥的弯倒情况，直至试锥顶部弯倒接触底盘，此时与试锥同时弯倒的标准测温锥可代表的温度即为该试锥的耐火度。

荷重软化温度，耐火材料的荷重软化温度是指材料在承受恒定压负并以一定升温速率加热条件下产生变形的温度。他表示了耐火材料同时抵抗高温和荷重两方面作用的能力，在一定程度上表明制品在其使用条件相仿情况下的结构强度。

荷重软化温度的测定可以按照国家标准GB/T5989-2008《耐火材料荷重软化温度试验方法（非示差-升温法）》或黑色冶金标准YB/T370-1995《耐火制品荷重软化温度试验方法（非示差-升温法）》进行测定。

