

无锡市耐火材料及原料成分检测耐火度测试

产品名称	无锡市耐火材料及原料成分检测耐火度测试
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

耐火原料的化学成分，矿物组成及其分布情况决定耐火度的高低。在一般的耐火原料中，除了主体耐火矿物外，通常还含有可以与耐火主体矿物反应生成易熔混合物的杂质，具有强溶剂作用的杂质，将严重降低耐火原料的耐火度，原料中成分分布不均匀以至不能形成理想的高熔点矿物，也将使耐火原料的耐火度降低，此点对人工合成原料尤为重要。耐火原料的耐火度并不表示原料可以使用的温度。

可以用比较的办法来测定耐火原料的耐火度，即将已知耐火度的高温标准锥与试锥安插在一起，在规定的测试条件下进行对比试验，以与试锥同时弯倒的标准锥号来表示试锥的耐火度，锥体在不同熔融程度下的弯倒情况如图1所示，测试方法与条件对耐火度的测定数值也有影响，如试锥的制备方法、试锥的形状尺寸和安放方法、试验时的升温速度，周围气体介质的性质及试验炉内的温度分布情况等。