

隔热耐火制品如何测试耐火度、 硅质耐火泥耐火性能检测

产品名称	隔热耐火制品如何测试耐火度、 硅质耐火泥耐火性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

莫来石质耐火材料系指以合成莫来石为主要原料制成的、以莫来石为主晶相的耐火材料，耐火材料的生产工艺过程都与高铝制品的生产工艺相似。需要注意的工艺要点是：准确配料(颗粒级配、骨料与细粉之比例)、混合均匀、高压成型、充分烧结。烧成温度：采用烧结莫来石作骨料时

1550~1600；采用电熔莫来石为骨料时 >1700。

耐火材料的检测规模包括各类耐火原料、致密定型耐火制品、定型隔热耐火制品、不定型耐火材料、防火材料、耐火纤维及保温制品，具体产品如下：

耐火砖：高铝质耐火砖、硅质耐火砖、黏土质耐火砖

耐火泥：黏土质耐火泥、高铝质耐火泥、硅质耐火泥、耐火浇注料

耐火混凝土：耐火泥浆、水硬性、火硬性、气硬性耐火混凝土

硅藻土材料：硅藻土耐火保温砖、板、管，硅藻土粉

其他耐火材料：硅质耐火材料、黏土质耐火材料、高铝质耐火材料、碱性耐火材料、耐火棉、水玻璃耐火材料、琉璃类耐腐材料、含碳耐火材料、耐陶瓷制品、炭素制品及特种耐火材料、黏土质以及高铝质耐火可塑料、耐火纤维及保温制品等各类耐火材料。

其中耐火材料的主要检测项目有：

一.结构机能：气孔率、体积密度、吸水率、透气宇、气孔孔径散布、颗粒体积密度、显气孔率、真密度、耐压强度、线膨胀率、线收缩率、粒度、抗渣性等；

二.防火等级：难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气；耐火机能、焚烧机能、焚烧热值、抗火机能、耐高温机能、防火等级测试；

三.热学机能：热导率、热膨胀系数、比热、热容、导热系数、热发射率、热震不乱性等；

四.力学机能：耐压强度、抗拉强度、抗折强度、抗扭强度、剪切强度、冲击强度、**性、蠕变性、粘结强度、弹性模量、热态紧缩率、熔融指数、挤压缝实验等；

五.使用机能：耐火度、重烧线变化、抗热震性、抗渣性、抗性、抗碱性、抗水化性、抗CO腐蚀性、导电性、抗氧化性、线变化、热震不乱性、可塑性指数、化学分析等；