

HN保温砖厂家金三角耐火材料

产品名称	HN保温砖厂家金三角耐火材料
公司名称	河南省新密市金三角耐火材料厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市新密市来集镇李堂村
联系电话	15188353111

产品详情

河南保温砖厂家莫来石质隔热砖是我国新型的耐火材料，可直接接触火焰，具有耐高温、轻度高、导热系数小、节能效果显著等特点。适用于裂解炉、热风炉、陶瓷辊道窑、电瓷抽屉窑、玻璃坩埚及各种电炉的内衬。

莫来石砖或轻质莫来石砖：以莫来石砖（ $3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ ）为主晶相的高铝质耐火材料。一般氧化铝含量在65%~75%之间。矿物组成除莫来石外，其中含氧化铝较低者还含有少量玻璃相和方石英；含氧化铝较高者还含有少量刚玉。耐火度较高，可达1790℃以上。荷重软化开始温度1600~1700℃。常温耐压强度70~260MPa。抗热震性良好。有烧结莫来石砖和电熔莫来石砖两种。烧结莫来石砖以高铝矾土熟料为主要原料，加入少量黏土或生矾土作结合剂，经成型、烧成而制成。电熔莫来石砖以高矾土、工业氧化铝和耐火黏土为原料，加入木炭或焦炭细粒作还原剂，成型后采用还原电熔法来制造。电熔莫来石的结晶比烧结莫来石大，抗热震性比烧制品好。他们的高温性能主要取决于氧化铝的含量和莫来石相与玻璃分布的均匀性。主要用于热风炉炉顶、高炉炉身和炉底、玻璃熔窑蓄热室、陶瓷烧窑、石油裂解系统死角炉衬等。