

# 莫来石保温砖

产品名称	莫来石保温砖
公司名称	郑州正耐实业有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江中路128号
联系电话	15238684588

## 产品详情

莫来石砖是以莫来石为主晶相的耐火砖，荷重软化温度高，高温蠕变率低，抗热震性好，耐酸性熔渣侵蚀能力强，莫来石砖根据应用的行业分类。

### 莫来石砖应用

#### 1、炼铁行业

莫来石砖用于热风炉热风管道悬空及孔口处、管道竖管和温度较高的直管、围观和温度稳定部位，不同区域用的莫来石砖档次不同;鱼雷罐车受铁水冲击部位、渣线区域。

#### 2、玻璃陶瓷行业

莫来石砖用于玻璃窑炉的主体料道，蓄热室部位、澄清池池壁部位;莫来石砖在陶瓷工业窑炉制作匣钵、窑具。

#### 3、建材行业

莫来石砖可用于水泥、石灰回转窑内衬。

莫来石砖是指以莫来石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。莫来石砖耐火度较高，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，抗热震性比烧结制品好。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。莫来石砖不同材质使用温度可用1300度至1600度，体密按用户要求可以做到0.5 0.6 0.8 0.9 1.0 1.2 1.5之间，作用于高温窑炉直接接触火焰，保温效果好，耐压强度高，导热系数低等特点。适用于电窑炉保温，各种高温回转窑，隧道窑，氮化气窑炉等。电熔莫来石的结晶比烧结莫来石大，抗热震性比烧结制品好。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。莫来石砖主要用于热风炉炉顶、高炉炉身和炉底、玻璃熔窑蓄热室、陶瓷烧结窑、石油裂解系统死角炉衬等。产品名称轻质莫来石砖分类温度 ( ) 1260 1430 1540 1650 1760 产品排号 JM-23 JM-26 JM-28 JM-30 JM-32 理论体积密度 ( kg/m<sup>3</sup> ) 800 800 900 1000 1100 重热胀变化 ( % ) 1280 x3h, 0.61380 x3h, 0.61500 x3h, 0.61550 x3h, 0.61570 x3h, 0.6 冷态耐压强度 ( Mpa ) 1.82.43.03.64.6 热膨胀 ( 1000 ) % 0.50.50.550.580.60 理论导热系数 ( w/m.k ) ( 300 ) 0.210.250.280.330.40 AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 40 50 62 70 79 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1.0 1.0 0.8 0.6 0.5 产品尺寸常用规格 230x114x65 ; 其他规格根据要求定做

莫来石保温砖 : [www.naihuozhuan.net/jishu/78.html](http://www.naihuozhuan.net/jishu/78.html)

耐火砖价格 : [www.naihuozhuan.net/jishu/127.html](http://www.naihuozhuan.net/jishu/127.html)

耐火砖厂家 : <http://www.naihuozhuan.net>