

耐火材料1500轻质莫来石砖/莫来石轻质砖/莫来石砖/轻质砖

产品名称	耐火材料1500轻质莫来石砖/莫来石轻质砖/莫来石砖/轻质砖
公司名称	宜兴市晨祥合金材料有限公司
价格	9.00/个
规格参数	耐火温度:1580~1770 () 规格:230*114*65 (mm) 产地:宜兴
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市丁蜀镇三洞村
联系电话	86 0510 87434875 13806152982

产品详情

耐火温度	1580~1770 ()	规格	230*114*65 (mm)
产地	宜兴	品牌	异型晨祥
产品类别	轻质耐火砖	材质	莫来石
导热系数(常温)	0.35	等级	特级
抗压强度	3.8~5.0	使用温度	1500
芯材	莫来石	形态	固态
形状	长方形		

莫来石砖或轻质莫来石砖：以莫来石砖（ $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$ ）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。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。

指标牌号	1350	1450	1550
a12o3 %	52	56	63
fe2o3 %	1.0	0.8	0.6
体积密度g/cm3	0.7~0.8	0.8~1.0	1.0~1.2

常温耐压强度mpa		2.1 ~ 4.2	3.2 ~ 4.0	3.8 ~ 5.0
重烧线变化 %	× 12h	1350	1400	1500
		± 0.5	± 0.5	± 0.8
导热系数 (平均温度350 ± 25)w/m.k		0.2 ~ 0.4	0.25 ~ 0.4	0.35 ~ 0.4
最高使用温度		1350	1400	1450
裂解炉、冶金热风炉、梭式窑、陶瓷辊道窑以及各种电炉炉衬等。				