厂家直销刚玉莫来石砖荷软1700现货销售

产品名称	厂家直销刚玉莫来石砖荷软1700现货销售
公司名称	郑州驹达耐火材料有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	导热系数:180°C 耐火温度:1790°C 常温耐压强度:90
公司地址	河南省郑州市新密市耐火材料工业园
联系电话	037160288311 18537113611

产品详情

刚玉莫来石砖即是由刚玉和莫来石主晶相组成的高铝耐火砖，刚玉莫来石砖系指高纯或较纯净原料制成的耐火砖。其中低熔点氧化物杂质的存在，会降低其高温性能。刚玉莫来石砖要比普通高铝砖价格高很多。

性能：具有较好的高温强度、抗高温蠕变性、抗热震性和抗侵蚀性。一种典型的刚玉莫来石砖的理化性能为：Al2O3≥85%，Fe2O3 0.45%，显气孔率19%，常温耐压强度大于55MPa荷重软化温度大于1700°C，加热线变化（1600°C，3h）－0.1%，抗热震性（1100°C水冷）大于30次.

制造工艺：通常采用合成莫来石制造刚玉莫来石砖，可用莫来石颗粒料为骨料，α-Al2O3粉为粉料，也可用电熔或烧结刚玉颗粒料为骨料、合成莫来石粉为粉料。骨料与粉料按一定比例和粒度级配进行配料，以亚硫酸纸浆废液为结合剂，按一定顺序加料。充分混练均匀，用摩擦压砖机或液压压砖机成型。砖坯干燥后，于1650
~1750°C烧成。有的采用电熔或烧结刚玉砂为骨料，以具有莫来石或刚玉莫来石组成比例的α-Al2O3高的铝矾土或粘土混合细粉为粉料进行配料制砖，用此工艺制得的刚玉莫来石砖致密度稍差，因而此工艺应用不广，

工艺要点：采用以工业氧化铝粉和纯净粘土、铝矾土或硅石为原料合成的纯莫来石原料，尤其是碱金属氧化物含量应尽量低，以莫石颗粒料为骨料制得的制品抗热震性好，但抗侵蚀性稍差，以刚玉砂为骨料的制品，耐蚀性好，但抗热震性稍差。

使用：主要用于高风温热风炉，也用于玻璃熔窑和作为陶瓷烧成窑具。

价格：刚玉莫来石砖一般分为烧结和电熔两种，两种刚玉莫来石砖的价格也是相差很大悬殊，价格在几千到一万多不等。我们建议根据不同的使用部位选择不同耐火砖，不仅能提高炉子寿命，又降低了成本。