

# 郑州恒耐窑炉耐材厂家供应刚玉莫来石砖

产品名称	郑州恒耐窑炉耐材厂家供应刚玉莫来石砖
公司名称	郑州恒耐窑炉工程有限公司
价格	2700.00/吨
规格参数	品牌:恒耐 产地:河南
公司地址	新密市超化镇周岗新村28号楼2单元502号
联系电话	15188357005

## 产品详情

郑州恒耐窑炉工程有限公司主要生产的产品有抗剥落高铝砖系列；耐碱耐酸砖系列；高温高强耐磨砖系列；莫来石刚玉砖系列；流化床锅炉用高强度耐磨砖、耐磨烧注料系列、轻质保温砖系列。莫来石保温砖耐火度较高，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。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。

郑州恒耐窑炉工程有限公司生产的莫来石保温砖具有以下特性：低导热率：具有很好的隔热效果，可使炉墙厚度变薄；低热容：由于其轻质和低导热率，轻质莫来石砖系列产品蓄积很少的热能，在间歇操作窑中节能效果很明显；低杂质含量：具有非常低的铁和碱金属低熔物含量，因而耐火度高。较高的铝含量使其在还原气氛下仍保持良好的性能；高热态耐压强度的外型尺寸：加快砌筑速度，砖缝薄且整齐一致。保证砌筑体强度高，稳定性高；可加工成特殊形状，以减少砌块数和砌缝。

刚玉莫来石砖制品采用进口板状刚玉、高纯电熔刚玉为主要原料，应用先进的超微粉添加技术，经过混料、成型、干燥，在梭式窑内高温烧制而成。刚玉莫来石砖具有耐火度高、热震稳定性好、高温强度大、耐腐蚀性优、抗渣性强、膨胀系数小、蠕变性低、抗剥落等特点，适应于各种气氛条件下的高温窑炉使用；刚玉莫来石砖广泛应用于氧化锆陶瓷、荧光材料、电子陶瓷、磁性材料、陶瓷粉体的高温烧结及石化行业气化炉、合成氨二段转化炉、炭黑反应炉及玻璃工业高温窑炉等设备。制品的外型尺寸、理化指标、使用寿命均已达到或超过国内外同类产品的水平。

应用：主要用于钢铁、电子、石油化工、化肥、有色、耐火材料等行业窑炉的关键部位。