

HN高铝砖生产厂家

产品名称	HN高铝砖生产厂家
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	品牌:金三角 型号:高铝砖 产地:新密
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

河南高铝耐火砖生产厂家生产的耐火砖分为：高铝耐火砖系列、重质耐火砖系列、轻质保温砖系列、异性耐火砖等系列。

其中高铝耐火砖系列包括：一级高铝砖、二级高铝砖、三级高铝砖、特种高铝砖、重质高铝砖、低蠕变高铝砖、抗剥落高铝砖、磷酸盐结合高铝砖。

重质耐火砖系列包括：粘土砖、铝美尖晶石砖、多膛炉专用砖、异形砖。

轻质保温砖系列包括：高铝轻质砖、粘土轻质砖、莫来石轻质砖。

高铝质耐火砖是高温窑炉优质理想的内衬材料，可用作建筑窑炉和各种热工设备的高温建筑材料和结构材料，并在高温下能经受各种物理化学变化和机械作用。

氧化铝含量：73%

体积密度：2.5g/m³

耐火度：1780

常温耐压强度：58MPa粘土耐火砖属于弱酸性耐火制品，能抵抗酸性熔渣和酸性气体的侵蚀，对碱性物

质的抵抗能力稍差。粘土砖的热性能好，耐急冷急热，粘土砖的耐火度与硅砖不相上下，高达1690 ~1730 ，但荷重软化温度却比硅砖低200 以上。因为粘土质耐火砖中除含有高耐火度的莫来石结晶外，还含有接近一半的低熔点非晶质玻璃相，在0~1000 的温度范围内，粘土砖的体积随着温度升高而均匀膨胀，线膨胀近似于一条直线，线膨胀率为0.6%~0.7%，只有硅砖的一半左右。

当温度达1200 后再继续升温时，其体积将膨胀最大值开始收缩，粘土砖的残余收缩导致砌体灰缝的松裂，这是粘土质耐火砖的一大缺点，当温度超过1200 后，粘土中的低熔点物逐渐融化，因颗粒受表面张力作用而互相靠的很紧，从而产生体积收缩，由于粘土砖的荷重软化温度低，在高温下产生收缩，导热性能比硅砖小15%~20%，机械强度也比硅砖差，所以粘土砖只能用于焦炉的次要部位，如蓄热室封墙，小烟道衬砖及蓄热室格子砖、炉门衬砖、炉顶以及上升管衬砖等。

耐火原料的公益性质主要取决于原料的矿务组成与颗粒组成，与耐火材料的制造工艺密切相关。这类性质主要有粒度与颗粒尺寸分布，细度与比表面积，可塑性与结合性，干燥收缩与烧成收缩，烧结温度与烧结范围等。