

耐火高铝砖 高铝轻质砖 河南高铝砖生产厂家

产品名称	耐火高铝砖 高铝轻质砖 河南高铝砖生产厂家
公司名称	新密市通泰耐火材料有限公司
价格	1900.00/吨
规格参数	品牌:通泰耐材 型号:高铝砖 产地:河南新密
公司地址	新密市尖山乡方山村
联系电话	13503858637 13140177000

产品详情

新密市通泰耐火材料有限公司：我们主要生产粘土砖、高铝砖、轻质砖、低气孔砖、浇注料。

轻质高铝砖和重质高铝砖都是窑炉行业中应用广泛的耐火材料，下面就由通泰耐材小编给大家介绍一下。

轻质高铝砖是目前比较理想的隔热耐火材料之一，具有耐压强度高、导热系数低、保温性能好、价格低廉等特点，现已广泛应用于陶瓷隧道窑、辊道窑、梭式窑、墙体窑，也用于钢铁行业的各种加热炉焦化炉及其它热工设备、热处理内衬材料等，具有广阔的市场前景。

轻质高铝砖又称高铝隔热砖。氧化铝含量在48%以上、主要由莫来石和玻璃相或刚玉共同组成的轻质耐火材料。体积密度0.4——1.35g/cm³。气孔率66%——73%，耐压强度1——8MPa。抗热震性能较好。通常采用高铝矾土熟料加少量黏土，经磨细后用气体发生法或泡沫法以泥浆形式浇注、成形，经1300——1500 烧成。有时也可用工业氧化铝代替部分矾土熟料。用于砌筑窑炉的内衬和隔热层，以及无强烈高温熔融物料侵蚀及冲刷作用的部位。直接与火焰接触时，表面接触温度不得高于1350 。

轻质高铝砖，通常叫做保温耐火砖，也叫隔热耐火砖。首先从字面来理解，轻质高铝砖和重质高铝砖的重量是截然不同的产品。轻质高铝砖，也叫隔热高铝砖，其本质目的是隔热和保温功能。在正常使用中不与炉窑温度直接接触，是一种紧贴炉壁的，具有隔热和保温作用的耐火砖制品。

重质高铝砖，也叫高铝砖其本身重量要比轻质高铝砖重上好多倍，在使用的过程中不是为了隔热保温，更重要的是为了耐火温度，通常在使用过程中与窑炉内火焰直接接触，所以重质高铝砖通常具有耐高温的作用。选用高铝矾土熟料结合耐火粘土，按多级配料，经机压成型、高温烧成。高铝砖按氧化铝含量分为三个牌号，通过调整高铝矾土与结合粘土的比例来保证高铝砖的氧化铝含量以及耐高温性能，从而满足不同的使用条件和要求。产品展示：<http://www.xmtnc.com>

