二级高铝砖高铝质耐火砖65% 铝含量 高铝砖厂家

产品名称	二级高铝砖高铝质耐火砖65% 铝含量 高铝砖厂家
公司名称	郑州康辉耐材有限公司
价格	1450.00/吨
规格参数	生产厂家:郑州康辉耐材有限公司 产品型号:KHGL-80 产地:河南新密
公司地址	新密市超化镇耐火材料工业区88号
联系电话	0371-69241560 13071010938

产品详情

二级高铝砖是铝含量60%-75%高铝耐火砖，属于硅酸铝耐火材料。它是以高铝矾土熟料为主要原料，软质黏土或半软质黏土为结合剂，加水搅拌配置成泥料，经高压成型、干燥、高温烧制而成的定型耐火产品。其矿物组成为莫来石相和玻璃相。

二级高铝砖采用同等铝含量材质可生产不同规格高铝砖。标准规格尺寸为230*114*65mm，异型尺寸可来图生产。

二级高铝砖特点

（1）耐火度。高铝砖的耐火度比粘土砖和半硅砖的耐火度都要高，达1750~1790°C。

（2）荷重软化温度。因为高铝制品中Al2O3高，杂质量少，形成易熔的玻璃体少，所以荷重软化温度比粘土砖高，高铝制品的荷重软化温度一般在1420-1550°C以上。但因莫来石结晶未形成网状组织，故荷重软化温度仍没有硅砖高。

（3）抗渣性。高铝砖中Al2O3较多，接近于中性耐火材料，能抵抗酸性渣和碱性渣的侵蚀，由于其中含有SiO2，所以抗碱性渣的能力比抗酸性渣的能力弱些。

（4）耐化学侵蚀性。高铝质耐火制品抗酸性或碱性渣、金属液的侵蚀和氧化、还原反应都很好，且随AL2O3含量的增加、有害杂质含量的降低而增强。

（5）耐压强度。高铝砖的质地刚硬，具有较高的耐压强度，耐磨损性能好。

二级高铝砖使用范围：高铝砖主要用于砌筑高炉、热风炉、电炉炉顶、鼓风炉、反射炉、回转窑内衬。此外，高铝砖还广泛地用做平炉蓄热式格子砖、浇注系统用的塞头、水口砖等。