

特级高铝砖 耐高温耐火材料 河南耐火砖厂家直销现货

产品名称	特级高铝砖 耐高温耐火材料 河南耐火砖厂家直销现货
公司名称	河南耐赫耐材科技有限公司
价格	3300.00/吨
规格参数	品牌:河南耐赫耐材 型号:230*114*65 体密:2.6
公司地址	超化镇耐材工业园区
联系电话	13346933999

产品详情

产品简介：特级高铝砖是Al₂O₃含量在80%以上高铝耐火砖，耐火温度大于1790 以上，属于特级耐火材料。耐压强度高，密度大，是高温窑炉砌筑内衬常用材料。它是以特级高铝矾土熟料为骨料，软质黏土和废浆纸液为结合剂，多级颗粒配比而成的泥料，经高压成型、干燥、高温隧道窑烧制而成。

产品规格：特级高铝砖的标准尺寸是230*114*65，也称为T-3耐火砖。可根据图纸制成各种规格尺寸。

产品性质：

- 1、耐火度高。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度，属于特级耐火材料。
- 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度以上。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，由于其中含有氧化硅，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。

产品用途：特级高铝砖主要用于高炉炉身，电炉炉盖、炉顶，热风炉隔墙钢包内衬，盛钢桶内衬，水泥窑，玻璃窑等各种热工窑炉内衬。广泛用于钢铁，化工，水泥等耐高温行业。

产品理化指标：

河南耐赫耐材高铝砖理化指标

名称	特级高铝砖	一级高铝砖	二级高铝砖	三级高铝砖
牌号	LZ-80	LZ-75	LZ-65	LZ-55
AL ₂ O ₃ %	80	75	65	55
Fe ₂ O ₃ % <	2.0	2.5	2.5	2.6
体积密度g/cm	2.6	2.4	2.3	
常温耐压强度MPa	70	60	50	
耐火度	1790	1790	1770	1770
荷重软化温度	1550	1510	1460	1420
显气孔率	21	22	23	24
线变化率%	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4