

耐火砖 高铝砖 三级高铝砖价格规格型号 耐火高铝砖厂家

产品名称	耐火砖 高铝砖 三级高铝砖价格规格型号 耐火高铝砖厂家
公司名称	郑州新锐耐火材料有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	新锐耐材:规格 : 230*114*6 LZ-55:1750 ° 河南:新密
公司地址	河南省郑州市新密市大隗镇工业区
联系电话	13838339283

产品详情

铝砖是指铝含量大于48%以上的硅酸铝制品，按行业标准国内通常分为三个等级，一级- Al_2O_3 含量 > 70% -75%，二级- Al_2O_3 > 65%-70%,三级- Al_2O_3 > 55%-60%,氧化铝含量在48%以上的耐火砖是一种中性耐火材料，是有优等铝矾土或氧化铝含量较高的原材料经成形煅烧而成，抗热震性好，抗渣性强，耐火度在1770° 以上。

高铝砖种类可分为一级高铝砖，特级高铝砖，抗剥落高铝砖，高荷软高铝砖，低蠕变高铝砖，低气孔高铝砖，高铝莫来石砖，根据炉子的不同部位和性能可进行定制，也可按图纸制作异形高铝砖。

高铝砖特性.

- 1.耐火度高，可达1750-1790度，其用途比较广泛，使用于各种炉子。
2. 荷重软化温度高，因为高铝制品中 Al_2O_3 含量高，杂质少，形成的易熔玻璃晶体少，所以荷重软化温度高。
3. 抗渣性强，高铝砖属于中性耐火材料，能抵抗酸性气体或渣，也可抵抗碱性气体和渣的侵蚀。

高铝砖和粘土砖的生产工艺相同，不同之处在于所选用的高铝熟料含量不一样配制比例不同，烧纸温度的高低，所烧制的高铝制品也不同，可通过外观.体积密度.耐火度.来辨别其等级。

高铝砖经常应用在，高炉.热风炉.炼钢电炉.玻璃熔窑.水泥回转窑，热工化工等行业。

郑州新锐耐材始终以质量为标准，为各位客户提供优质的产品，在行业中不断前行。

郑州新锐耐火材料有限公司

高铝/粘土砖理化指标

项目

粘土砖

一级高铝砖

二级高铝砖

三级高铝砖

特级高铝砖

LZ-48

LZ-75

LZ-65

LZ-55

LZ-80

Al₂O₃%

48

75

65

55

80

Fe₂O₃% <

2.65

2.5

2.6

2.0

体积密度g/cm³

2.15

2.4

2.2

2.75

常温耐压强度MPA >

40

70

60

50

荷重软化温度

1380

1510

1460

1420

1550

显气孔率% <

25

22

23

24

21

耐火度

1750

1790

1770

线变化率%

-0.5

-0.3

-0.4

-0.2