

二级高铝砖4公斤单重耐火砖 LZ65高铝耐火砖

产品名称	二级高铝砖4公斤单重耐火砖 LZ65高铝耐火砖
公司名称	郑州丰本耐火材料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	尺寸:230*114*65 单重:4.0 kg 耐火度:1790
公司地址	新密市来集镇耐材裴沟村新村东73号
联系电话	0371-63126780 18595817178

产品详情

二级高铝砖又叫二级高铝重质砖，二级高铝砖的牌号为LZ-65，按重量标准，高铝砖单重4公斤，以含水铝氧矿物(一水铝石、三水铝石等)为主要组成的高铝矾土;硅线石族矿物(包括蓝晶石、红柱石、硅线石等);人工合成原料，如工业氧化铝、合成莫来石、电熔刚玉等。

郑州丰本耐火材料有限公司二级高铝砖是三氧化二铝(Al_2O_3)含量高于48%的硅酸铝质耐火材料制品。如 Al_2O_3 含量高于90%,称为刚玉砖。高铝砖通常以铝含量的多少分为三个等级，以此来决定高铝砖的使用部位，二级高铝重质砖 Al_2O_3 含量为60~75%。

郑州丰本耐火材料有限公司二级高铝砖的详细指标

随着高铝耐火砖中 Al_2O_3 含量的增加，莫来石和刚玉成分的数量也增加，玻璃相相应减少，高铝耐火砖的耐火性及密度也随之提高。当高铝砖中 Al_2O_3 含量小于71.8%时，高铝耐火砖中高温稳定晶相是莫来石，且随 Al_2O_3 含量加而增多。对 Al_2O_3 含量在71.8%以上的高铝耐火砖，高温稳定晶相是莫来石和刚玉，随71.8%含量增加，刚玉量增多，莫来石减少，相应地提高高铝耐火砖的高温性能。