

金刚优质T-3高铝耐火砖材料山东淄博生产厂家

产品名称	金刚优质T-3高铝耐火砖材料山东淄博生产厂家
公司名称	山东金刚耐火材料有限公司
价格	4.50/片
规格参数	品牌:山东金刚 型号:T-3 产地:山东淄博王村
公司地址	王村镇宝山路中段
联系电话	05337053358 19905337853

产品详情

1.高铝耐火砖用途

主要用于砌筑高炉、热风炉、电炉炉顶、鼓风机、反射炉、回转窑内衬。此外，高铝耐火砖还广泛地用作平炉蓄热式格子砖、浇注系统用的塞头、水口砖等

2.性能

高铝耐火砖，即氧化铝含量在48%以上的一种硅酸铝质耐火材料。由矾土或其他氧化铝含量较高的原料经成型和煅烧而成。热稳定性高，耐火度在1770 以上。抗渣性较好。

高铝耐火砖的重要工作性质之一是在高温下的结构强度，这一特性通常用荷重软化变形温度来评定。也测定其高温蠕变性来反映其高温结构强度。试验结果表明，荷重软化温度随Al₂O₃含量的增加而提高。

Al₂O₃含量在70%以下的高铝耐火砖，荷重软化温度取决于莫来石晶相和液相间的数量比例，随莫来石的数量增加而提高。液相的数量和性质对荷重软化温度有明显的影响。因此，降低原料中杂质含量，有利于改善荷重软化温度及高温蠕变性。