

厂家直销耐火砖 新郑耐火砖 黏土砖

产品名称	厂家直销耐火砖 新郑耐火砖 黏土砖
公司名称	河南省新密市金三角耐火材料厂
价格	730.00/吨
规格参数	品牌:金三角 耐火温度:1580-1770 导热系数(常温):0.03
公司地址	河南省郑州市新密市来集镇李堂村
联系电话	15188353111

产品详情

粘土砖是用50%的软质粘土和50%硬质粘土熟料，按一定的粒度要求进行配料，经成型、干燥后，在1300~1400 的高温下烧成。

粘土砖的矿物组成主要是高岭石 ($\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 和6%~7%的杂质(钾、钠、钙、钛、铁的氧化物)。

粘土砖属于弱酸性耐火制品，能抵抗酸性熔渣和酸性气体的侵蚀，对碱性物质的抵抗能力稍差。粘土砖的热性能好，耐急冷急热。

粘土砖

的耐火度与硅砖不相上下，高达1690~1730 ，但荷重软化温度却比硅砖低200 以上。因为粘土砖中除含有高耐火度的莫来石结晶外，还含有接近一半的低熔点非晶质玻璃相。

由于粘土砖的荷重软化温度低，在高温下产生收缩，导热性能比硅砖小15%~20%，机械强度也比硅砖差，所以，粘土砖只能用于焦炉的次要部位，如蓄热室封墙，小烟道衬砖及蓄热室格子砖、炉门衬砖、炉顶以及上升管衬砖等。

粘土砖是将粉碎的结合粘土和磨细的熟料混磨,再与颗粒熟料一起配制成半干泥料,高压成型,在约1400 下烧成，性能较好。粘土砖在高温下呈弱酸性，抗碱性熔渣侵蚀的能力稍差,但随 Al_2O_3 含量提高而增强。

粘土砖 Al_2O_3 含量一般多在40%以上， Fe_2O_3 含量小于2.0~2.5%。配料中熟料为65~85%，结合粘土为35

~ 15%。

位于河南新密的金三角耐材厂就是主要生产各种型号规格的粘土质异型耐火砖，还有一些耐火材料、保温材料、耐火骨料等。先进的管理经验、先进的设备设施，严格检测控制把关，完善的质量体系检测，一直坚持诚信经营、为客户提供服务的信念，凭借着多年的经验积累，一步步铸就了如今的地位