

# 粘土保温砖，粘土隔热砖，粘土轻质砖

产品名称	粘土保温砖，粘土隔热砖，粘土轻质砖
公司名称	郑州瑞道耐材有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市新密市青屏办事处溱水路与平安路交叉口东北角金融大厦705号（注册地址）
联系电话	13298321678

## 产品详情

### 【产品介绍】

粘土轻质保温砖是AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量30%-46%的轻质耐火制品，属于隔热保温耐火砖。采用黏土熟料或轻质粘土熟料和可塑黏土为主要原料，采用可燃物法生产。配料与水混合制成可塑泥料或泥浆，以挤压成型或浇注成型，干燥后在1250 -1350 氧化气氛中烧成。

### 【产品规格】

轻质粘土砖标准规格尺寸为230\*114\*65mm,体积密度为0.75-1.20g/cm<sup>3</sup>，耐压强度为2.0-5.9mpa，热导率为0.221-0.442w/(m.k)(1350 )，

### 【产品理化指标】

### 【产品特性】

- (1)耐高温。
- (2)砖体内部为多孔结构，隔热保温性好。
- (3)气孔率高，体积密度小，质量轻。
- (4)耐化学侵蚀。

### 【产品用途】

粘土 轻质保温砖主要用于各种高种工业窑炉中不接触熔融物和无侵蚀气体作用的隔热层材料。

粘土保温砖的用途广泛，主要用于各种工业窑炉中不接触熔融物和无侵蚀气体作用的隔热层材料，使用温度1200-1400 。主要用于热力锅炉、玻璃窑炉、水泥窑炉、化肥造气炉、高炉、热风炉、焦化炉、电炉、铸造及浇钢用砖等。粘土保温砖还可以用作热表面耐火材料或其它耐火材料支持隔热层,用于熔化炉,点火窑、烟道、精炼装置、加热装置、再生装置、气炉和管道,均热炉、退火炉、反应室和其他工业热设备。隔热耐火材料是指气孔率高、体积密度低，导热率低的耐火材料，隔热耐火材料又称之为轻质耐火材料，它包括隔热耐火制品、耐火纤维和耐火纤维制品。隔热耐火材料的特点是气孔率高、一般40%-85%；体积密度低低于1.5g/cm<sup>3</sup>;热导率低，一般低于1.0W ( m.K ) .它作用工业窑炉的隔热材料，可减少炉窑散热损失，节省能源，并可减轻热

设备的质量。隔热耐火材料机械强度、耐磨损性和抗渣侵蚀性较差，不宜于窑炉的承重结构和直接接触熔渣、炉料、熔融金属等部位。