

郑州恒耐耐火砖厂家供应粘土砖

产品名称	郑州恒耐耐火砖厂家供应粘土砖
公司名称	郑州恒耐窑炉工程有限公司
价格	730.00/吨
规格参数	品牌:恒耐 产地:河南
公司地址	新密市超化镇周岗新村28号楼2单元502号
联系电话	15188357005

产品详情

通用砖的砖号由于“T”字开头，即“通”字汉语拼音的第二个字母，通用砖的砖号是：T-1,T-2,T-3.....T-105。T字后的Z、C、S、K及J分别为直形砖，侧楔形砖，宽楔形砖及拱脚砖的“直”，“侧”，“竖”，“宽”及“脚”字汉语拼音的第一个小写字母。短横线后来顺序号。

代号中Z、C、S、K及J分别为直形砖，侧楔形砖及拱脚形砖的“直”，“竖”，“宽”及“脚”字的汉语拼音的第一个大写字母。直形砖之了母后为砖长a的百位及十位数字，接着为砖厚C的十位数字。楔形砖字母后为大小头之间距离b的百位及十位数字。接着为砖厚C的十位数字。楔形砖字母后为大小头之间距离b的百位及十位数字，接着为大头尺寸a及小头尺寸a1的十位以上的数字。数字末的K为错缝宽砖“宽”字汉语拼音的第一个小写字母。拱脚砖字母后为斜面长L的百位及十位数字。接着为倾斜角a的十位数字。

通用砖由于其通用性，所以它包括的内容面比较广，大致有以下两个方面：

1.包括标准砖、普型制品

T-3,T-6,T-19,T-22,T-38,T-41为标准砖。除标准以外的砖号，分别划为普型制品、异型制品、特型制品。

2.包括不同材质的制品

同一种砖号包括有粘土砖，半硅砖，硅砖，轻质粘土砖(LZ)-65, (LZ)-55, (LZ)-48等几种不同材质。需要说明的是：并非所有的砖号都有这几种材质，有一些砖号没有轻质粘土砖。

此外，通用砖还有一些其它规定：炉门拱耐火制品的型状和尺寸，砖号E-1-E-11；高炉粘土质和高铝质耐火制品，砖号G-1-G-6等等，这些也属于耐火标准的一部分。

粘土砖属于硅铝系列制品的一个主要品种，是以粘土熟料作骨料，耐火粘土作结合剂制成的 Al_2O_3 含量为30-48%的耐火制品。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($Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$)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%。

位于河南新密的郑州恒耐窑炉工程有限公司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。