

# 厂家直销优质窑炉用高铝砖T-19斧头砖

产品名称	厂家直销优质窑炉用高铝砖T-19斧头砖
公司名称	郑州驹达耐火材料有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:驹达耐材 耐压强度:70 体积密度:2.6
公司地址	河南省郑州市新密市耐火材料工业园
联系电话	037160288311 18537113611

## 产品详情

产品说明：

耐火砖T-19/T-20是厚楔形砖中使用比较广泛的一种耐火砖。耐火砖的规格及尺寸为T-19：230mm × 114mm × 65/55mm，T-20：230mm × 114mm × 65/45mm体织约为1560 cm<sup>3</sup>。根据其耐火砖成分的不同T-19/T-20砖可以分为粘土砖、半硅砖、硅砖、轻质粘土砖（LZ）-65,（LZ）-55,（LZ）-48等几种。T-19/T-20耐火砖在工业窑炉中主要使用在炉门、拱等处。在砌筑拱和炉门时，T-19砖常与T-3以及拱角砖T-52(T-51,T-53等)配合使用。使用T-19/T-20砖的优点是T-19/T-20耐火砖与T-3,T-52砌筑的拱十分坚固、美观、耐用。相似耐火砖型T-22砖在工业窑炉中主要用于砌筑拱。T-22耐火砖在砌筑拱时常与T-23以及拱角砖T-50配合使用，使用T-22砌筑的优点与T-19或T-20砖相同。T-19/T-20耐火砖的用途：砌筑炉门、拱圈、烟囱内衬，圆形炉墙等。

高铝砖是耐火砖品种当中最常见也是最常用的一种高温高材质型耐火砖，它的抵抗温度在1750，荷重软化温度在1550是耐高温产品的理想选择。

高铝砖是三氧化二铝（Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）含量高于48%的硅酸铝质耐火材料制品。一这种耐火材料砖的主要成分是Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>。

如Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量高于90%，称为刚玉砖。由于资源不同，标准也不完全一致。例如欧洲各国对高铝质耐火材料规定Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量下限为42%。在中国，按高铝砖中Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量通常分成三等：等 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量>75%；等 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量为60~75%；等 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量为48~60%。

氧化铝含量在48%以上的一种中性耐火材料。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，用于砌筑炼钢电炉、玻璃熔炉、水泥回转炉等的衬里。高荷软、低蠕变高铝砖 是以特级矾土、电熔刚玉、电熔莫来石为主要原料制成的高级耐火材料。该产品具有高温蠕变小、抗侵蚀性强、热震稳定性好等优点，适用于大、中型高温窑炉及其化工、电力、等高耗能行业

主要用于砌筑高炉、热风炉、锅炉、反射炉、回转窑内衬。此外，高铝砖价格要比粘土砖高，故用粘土砖能够满足要求的地方就不必使用高铝砖。

图片说明：