

# 常期回收废旧耐火砖厂家 废旧耐火砖 巩义佰润商贸

产品名称	常期回收废旧耐火砖厂家 废旧耐火砖 巩义佰润商贸
公司名称	巩义市佰润商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口镇东门村
联系电话	13703826727 13703826727

## 产品详情

以  $Al_2O_3$ 为原料，加入适量氧化铬粉和铬刚玉熟料细粉，回收废旧耐火砖厂家，经成型，高温下烧成

以  $\alpha-Al_2O_3$ 为原料，加入适量氧化铬粉和铬刚玉熟料细粉，经成型，在高温下烧成。可以采用泥浆浇注法来制备，将  $\alpha-Al_2O_3$ 粉和氧化铬粉均匀混合，常期回收废旧耐火砖厂家，加解胶剂及有机黏结剂制成浓稠泥浆，同时加入部分铬刚玉熟料，用注浆法制成砖坯，再烧成。刚玉砖密度大，强度高，比刚玉砖更具抗气流冲刷能力并且耐磨性也更好。在刚玉砖中引入 $Cr_2O_3$ 使制品的内在质量发生变化，使砖的抗熔渣侵蚀及抗渗透性显著提高，在气化炉上使用刚玉砖可以提高气化炉的使用寿命。

刚玉( $Al_2O_3$ )的原料藏量丰富，约占地壳重量的25%，价格低廉，并且具有多方面的优良性能。 $Al_2O_3$ 有许多同质异晶体，报道过的变体有十多种，但主要的有三种，即  $\alpha-Al_2O_3$ ， $\beta-Al_2O_3$ ， $\gamma-Al_2O_3$ 。 $\alpha-Al_2O_3$ 属尖晶石型结构，高温下不稳定，很少单独制成材料使用。 $\beta-Al_2O_3$ ，实质上是一种含有碱金属或碱土金属的铝酸盐，化学组成可近似的用 $RO \cdot 6Al_2O_3$ 和 $R_2O \cdot 11Al_2O_3$ 表示，六方晶格，密度 $3.30 \sim 3.63g/cm^3$ ， $1400 \sim 1500$  开始分解， $1600$  转变为  $\alpha-Al_2O_3$ 。 $\gamma-Al_2O_3$ 为高温形态，回收废旧耐火砖价格，稳定温度高达熔点，密度 $3.96 \sim 4.01g/cm^3$ ，废旧耐火砖，与杂质含量有关，单位晶胞是一个尖的棱面体，在自然界中以天然刚玉、红宝石和蓝宝石等形式存在。 $\alpha-Al_2O_3$ 结构致密、活性低，电学性质好，具有优良的机械性能。莫氏硬度为9。 $\alpha-Al_2O_3$ 属六方晶系，刚玉结构， $a=4.76$ ， $c=12.99$ 。

锆刚玉砖是以氧化铝，氧化锆为质料在电弧炉中经 $2000$  以上高温锻炼而成。质地坚韧，结构细密，强度高。锆刚玉首要矿藏相是 $\alpha$ -氧化铝和氧化铝-氧化锆构成的共晶体。氧化铝的熔点为 $2050$  ，氧化锆的熔点为 $2690$  。在氧化铝含量42.6%，温度为 $1710$  时是氧化铝和氧化锆共晶点。在组成确认后，当温度在相应组成液相线以上时，改动其温度不会

导致新相的呈现。当温度降到相应组分液相线上时，晶相开端分出，液相组成沿着液相线向共熔点方向改变。

常期回收废旧耐火砖厂家-废旧耐火砖-巩义佰润商贸(查看)由巩义市佰润商贸有限公司提供。巩义市佰润商贸有限公司实力不俗，信誉可靠，在的耐火、防火材料等行业积累了大批忠诚的客户。佰润商贸带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！