

# 刚玉耐火砖规格 刚玉耐火砖 中冠实业

产品名称	刚玉耐火砖规格 刚玉耐火砖 中冠实业
公司名称	山东中冠实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区昌国东路218号
联系电话	13605333787

## 产品详情

### 工业氧化锆

### 工业氧化锆

二氧化锆是一种耐高温耐磨损、耐腐蚀的无机非金属材料。随着电子和新材料工业的发展，除传统应用于耐火材料和陶瓷颜料外，刚玉耐火砖价格，作为电子陶瓷、功能陶瓷、结构陶瓷和人造宝石的主要原料，在高新技术领域的应用日益扩大。用化学法制备的氧化锆超细粉，活性高，烧结性好，是制造高强度、高韧性氧化锆基陶瓷的主要原料。

储存：密封保存。

用途：白热煤气灯罩、搪瓷、白色玻璃、耐火坩埚等的制造。X射线照相。研磨材料。主要为耐火材料行业、结构陶瓷、功能陶瓷、等提供基础原料或直接用于隔热涂层等应用，立方氧化锆还可以用于制备形形色色的人造宝石（又称“水钻”）。与钇一起用以制造红外线光谱仪中的光源灯，厚膜电路电熔材料，压电晶体换能器配方。

### 刚玉制品

刚玉制品氧化铝含量高、杂质含量低、化学稳定性好，高使用温度1790℃，刚玉耐火砖质量，抗高温蠕变性能好。广泛用于多种高温电炉、窑炉的内衬及制作刚玉炉管、炉芯等，使用寿命长，质量可靠。刚玉砖(corundum brick)以刚玉为主晶相的铝硅系耐火制品。刚玉砖有优良的高温力学性能，耐侵蚀、耐磨性良好。高纯低硅刚玉砖SiO<sub>2</sub><0.5%，Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>>98%，适用于石化工业造气炉、气化炉及大型化肥设备上的二段炉，废热锅炉内衬以及1600℃以上的超高温电炉、窑炉的内衬，可根据客户图纸或要求定制各种异型产品。

氧化锆制品是以纯度大于99%的氧化锆( $ZrO_2$ )为原料,用高温陶瓷工艺方法或其他特殊工艺方法制成的氧化物耐火材料。

性能氧化锆熔点2700 ,刚玉耐火砖规格,莫氏硬度7,有两种变体,1000 以下为单斜晶系(密度5.68g/cm<sup>3</sup>),1000 时生成四方晶系(密度6.10g/cm<sup>3</sup>),此晶型转变为可逆转变,刚玉耐火砖,冷却过程中晶型转化时伴有7%的体积膨胀,可导致制品开裂。加入稳定剂与 $ZrO_2$ 生成立方晶系固溶体,可消除由上述晶型转化带来的体积膨胀。

刚玉耐火砖规格-刚玉耐火砖-中冠实业(查看)由山东中冠实业有限公司提供。行路致远,砥砺前行。山东中冠实业有限公司(www.zhongguanchina.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为工业制品较具影响力的企业,与您一起飞跃,共同成功!