# 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各行各色的人造宝石（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°C，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$SiO_2<0.5\%$，$Al_2O_3>98\%$，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°C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(ZrO2)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°C，刚玉耐火砖规格，莫氏硬度7，有两种变体，1000°C以下为单斜晶系(密度5．68g／cm3)，1000°C时生成四方晶系(密度6．10g／cm3)，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Zr02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!