

# 玻璃工业锆英砂厂家 巩义三维耐材 太原玻璃工业锆英砂

产品名称	玻璃工业锆英砂厂家 巩义三维耐材 太原玻璃工业锆英砂
公司名称	巩义市三维耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市嵩洛路2号
联系电话	13838281898

## 产品详情

### 玻璃工业锆英砂

锆英砂（锆英石）是天然宝石中折射率仅次于钻石、色散值很高的宝石，无色透明的锆石酷似钻石，是钻石很好的代用品。常用的锆石多呈无色、红褐色、褐红色、绿色等。但的颜色是蓝色和无色两种，其中以蓝色价值较高，且一般都经过人工热处理。市场上的许多锆石，都是经过热处理之后再拿出来销售。这是因为处理后的宝石比原来的宝石更漂亮、更好销。锆英砂（锆英石）的晶体属四方晶系， $a_0=0.662\text{ nm}$ ， $c_0=0.602\text{ nm}$ ； $Z=4$ 。结构中Zr与Si沿c轴相间排列成四方体心晶胞。晶体结构可视为由 $[\text{SiO}_4]$ 四面体和 $[\text{ZrO}_8]$ 三角十二面体联结而成。 $[\text{ZrO}_8]$ 三角十二面体在b轴方向以共棱方式紧密连接。复四方双锥晶类，玻璃工业锆英砂多少钱， $D_{4h-4/mmm}$ （L44L25PC）。晶体呈四方双锥状、柱状、板状，且形态与成分密切相关。主要单形：四方柱m、a，四方双锥p、u，复四方双锥x。可依成膝状双晶。可与磷钇矿成规则连生。玻璃工业锆英砂

### 玻璃工业锆英砂

偏光镜下：无色至淡黄色，色散强，折射率大。 $N_o$ 等于1.91~1.96， $N_e=1.957\sim 2.04$ 。均质体折射率降低， $N=1.60\sim 1.83$ 。熔点2340~2550。氧化条件下，在1300~1500 稳定；1550~1750 分解，生成 $\text{ZrO}_2\text{SiO}_2$ 。线性热膨胀系数5.010-6/（200~1000），且耐热震动，玻璃工业锆英砂厂家，稳定性良好。高温下不与CaO、SiO<sub>2</sub>、C、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等反应，抗渣蚀能力强，不粘钢水。玻璃工业锆英砂

从总量来看，锆矿产量在经历快速增长后逐步走向平稳。2003年至2007年，全球锆矿石产量经历了一轮高速发展。全球锆矿石产量从2003年的100.8万吨增长至2007年的154.6万吨，太原玻璃工业锆英砂，复合增长率达11.3%。此后，由于金融危机的影响，2008年和2009年锆矿产量迅速减少。2010年和2011年锆矿

供给随着经济复苏出现了反弹，但仍未恢复到2007年水平。n从产量结构来看，锆矿供给出现小幅度的结构变动。从供给结构来看，由于具有资源优势，澳大利亚和南非历来是锆矿供给的主要国家。美国作为早将锆资源工业化的国家，玻璃工业锆英砂报价，近年来在锆矿的供给上呈现出逐年下降的趋势。与此同时，随着勘探工作的进一步深入，莫桑比亚和印度尼西亚的锆矿产量呈增长态势，为全球锆矿供给作出边际贡献。玻璃工业锆英砂

玻璃工业锆英砂厂家-巩义三维耐材-太原玻璃工业锆英砂由巩义市三维耐材有限公司提供。巩义市三维耐材有限公司（[www.swnc.cn](http://www.swnc.cn)）是粉末冶金翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在三维耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创三维耐材更加美好的未来。