

# 化工用锆英砂厂家 南昌化工用锆英砂 巩义三维耐材有限公司

产品名称	化工用锆英砂厂家 南昌化工用锆英砂 巩义三维耐材有限公司
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

### 化工用锆英砂

锆英砂（锆英石）用于耐火材料（称锆质耐火材料，如锆刚玉砖，南昌化工用锆英砂，锆质耐火纤维），铸造行业铸型用砂（精密铸件型砂），精密搪瓷器具，此外也用于玻璃、金属（海绵锆）以及锆化合物（二氧化锆、氢氧化锆、锆酸钠、硫酸锆等）的生产中。可制作玻璃窑的锆英石砖，盛钢桶用锆英石砖、捣打料和浇注料；添加到其它材料中可改善其性能，化工用锆英砂报价，如合成堇青石中添加锆英砂，可拓宽堇青石的烧结范围，而又不影响其热震稳定性；在高铝砖中添加锆英砂，制造抗剥落高铝砖，热震稳定性大大提高；还可用于提取ZrO<sub>2</sub>。锆英砂可做铸造用优质原砂，锆英砂粉是铸造用涂料主要成分。化工用锆英砂

### 化工用锆英砂

锆英砂晶体呈短柱状，通常为四方柱、四方双锥或复四方双锥的聚形。由于形成条件的不同，晶体形态不同。如碱性火成岩中的锆石四方双锥发育呈双锥状；酸性火成岩中的锆石柱面和锥面均发育，呈柱状；中性火成岩中的锆石柱面发育，并有复四方双锥出现，化工用锆英砂厂家，故锆英石的晶形可作标型特征。锆英砂（锆英石）的颜色多样，化工用锆英砂批发，有紫红、黄褐、淡黄、淡红、绿、灰、无色等，金刚光泽。摩斯硬度7.5~8，比重4.4~4.8。色泽美丽而透明的锆石可作宝石。X射线照射下发黄色，阴极射线下发弱的黄色光，紫外线下发明亮的橙黄色光。化工用锆英砂

锆英砂（锆英石）极耐高温，其熔点达2750摄氏度。并耐酸腐蚀。世界上有80%的直接用于铸造工业、陶瓷、玻璃工业以及制造耐火材料。少量的用于铁合金、油漆、制革、磨料、化工及核工业。量的用于冶炼。含ZrO<sub>2</sub>65~66%的锆英石砂因其耐熔性(熔点2500 以上)而直接用作铸造厂铁金属的铸型材料。锆

英石砂具有较低的热膨胀性、较高的导热性，而且较其他普通耐熔材料有较强的化学稳定性，因此优质锆英石和其他各种粘合剂一起有良好的粘结性而用于铸造业。锆英石砂也用作玻璃窑的砖块。而锆英石砂和锆英石粉与其他耐熔材料混合还有其他用途。化工用锆英砂

化工用锆英砂厂家-南昌化工用锆英砂-巩义三维耐材有限公司由巩义市三维耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市三维耐材有限公司（[www.swnc.cn](http://www.swnc.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为粉末冶金具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!