

## 【】广西锆英砂 锆英粉【北海明源】专业供应商

产品名称	【】广西锆英砂 锆英粉【北海明源】专业供应商
公司名称	北海市明源矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	耐火温度:1770~2000 ( ) 规格:80-120目 ( mm ) 产地:广西北海
公司地址	北海市福成镇端田村委朱沙岭生坭塘
联系电话	18777991177

### 产品详情

耐火温度	1770~2000 ( )	规格	80-120目 ( mm )
产地	广西北海	品牌	明源
产品类别	耐火砖	材质	锆英石
等级	优质	断裂伸长率	高
抗弯强度	100	抗压强度	180
拉伸强度	优	使用温度	1600
撕裂强度	强	形态	纤维状
形状	颗粒		

#### 【产品展示】

锆英砂是以晶体状态出现，呈四方柱结构，是优质的耐火材料。多与钛铁矿、金红石、独居石、磷钇矿等共生于海滨砂中，经水选、电选、磁选等选矿工艺分选后而得到。英文名称zrsio4。

#### 【理化性质】

锆英砂（锆英石）多与钛铁矿、金红石、独居石、磷钇矿等共生于海滨砂中，经水选、电选、磁选等选矿工艺分选后而得到。其理论组成为： $\text{zro}_2$ :67.1%； $\text{tio}_2$ :32.9%。纯净的锆英砂为无色透明的晶体，常因产地不同、含杂质的种类与数量不同而染成黄、橙、红、褐等色，硬度7.8，比重4.6 - 4.71，折射率1.93 - 2.01，熔点为2550。

## 【理化指标】

名称	锆英砂zrsio4
ph值	4.56
堆密度 ( g/cm3 )	2.9—3.1
真密度 ( g/cm3 )	4.4—4.71
粒形	不规则
粘结剂加入量 ( 水玻璃+co2硬化 )	7—8%

## 【锆英砂的特点】

热膨胀系数小，性能可与锆英砂媲美，用其配制型砂，铸件不会产生膨胀缺陷

砂粒为球形，流动性好，易春实，且透气性好

表面光滑，结构致密，使得粘结剂能均匀覆盖

宝珠砂属中性材料，酸、碱粘结剂均可使用

回用再生性能好，性价比高

耐火度高，易溃散

热导率大，稳定性好，不龟裂

应用范围广

## 【用途】

锆英石用于耐火材料（称锆质耐火材料，如锆刚玉砖，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、氯化锆、锆酸钠、氟锆酸钾、硫酸锆等）的生产中。适于消失模、覆膜砂、水玻璃砂、树脂砂、精密铸造及铜、铝件的抛光清理。

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，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zro2。

## 【公司介绍】

我厂是专业加工铸造用石英砂的厂家,有固定的砂源.年加工生产原砂达到20万吨,生产各种规格的石英砂.系全国好几家著名铸造厂家的固定供应商.主要生产:铸造砂:sio2含量98—99.5% fe2o3含量0.5—0.3%，粒度30—50目，40—70目，50目—100目，70目—140目(可根据用户需要调整)。砂粒光洁，含泥量<0.2-0.3%，角型系数<1.35-1.47,含水量<0.01-0.03%,粒度比值合理，具有良好的复用性。焙烧砂（相变砂）是在烘干擦洗硅砂的基础上，经过870 以上的高温焙烧，使砂粒发生相变膨胀。经过相变处理后的硅砂其灼减量、发气量大大降低，可有效减少铸件在高温浇筑时因旁长引起的铸造缺陷。用焙烧砂加工覆膜砂可大

大降低树脂加入量，使覆膜砂性能得到优化，用于生产特殊性能的覆膜砂。北海银滩砂质洁白,用做高尔夫球场坑道砂、玻璃钢用砂、以及滤料用砂都是非常不错的选择。其中我厂加工的玻璃钢用砂 $\text{SiO}_2$ 含量达到99.5%, $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.25.同时我厂还生产加工铸造用铬矿砂(复合砂)欢迎各企业和商家来人来函,我们期待与您的合作.

## 【推荐产品】