

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



湖南花岗岩加工超细磨用陶瓷轨道

：中国地图天津地图全景商家湖南省天津天津市塘沽区华北陶瓷石材城区号(天津市塘沽区万隆盛建材销售有限公司)天津市塘沽区万隆盛建材销售有限公司主要经营：进口大理石,国产大理石,国产花岗岩,进口花岗岩,石材工艺品,异形加工等产品。 [点击展开查看更多信息](#) [收起信息](#) 长石 (Feldspar) 是由硅氧四面体组成架状晶体结构的钾钠钙钡的铝硅酸盐矿物，具有 $AlSiO_3$ - 或 $AlSiO_3$ - 的铝硅酸根，其中 $(Al+Si)$ 与 O 之比总是 $1:3$ 。根据晶系及结构特征，可将长石分为三个亚族：正长石亚族：透长石正长石和冰长石，单斜晶系，具两组相交成度的解理；微斜长石亚族：钾微斜长石天河石和歪长石，三斜晶系，具两组相交近于 90° (仅差分)的解理；斜长石亚族：钠长石更长石中长石拉长石和钙长石，三斜晶系，具两组相交成度分至度分的解理，为端元组分钙长石与钠长石的不同比例系列类质同像混合物。长石矿物特点，是具较浅的颜色，多为白灰白乳白肉红线绿浅褐等色，玻璃光泽，折射率 $n_g = 1.54 - 1.56$ ，二轴正晶或负晶，比重 $2.5 - 2.7$ ，硬度中等 $5 - 6$ ，板状晶体，有两组平行 $\{001\}$ 和 $\{010\}$ 的完全解理。钾长石： $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ，其中 $K_2O 19\%$ ， $Al_2O_3 18.4\%$ ， $SiO_2 48\%$ ，比重 2.5 ，莫氏硬度为 5 ，单斜晶系，呈白红乳白色，熔点 $1190^\circ C$ 。如果在情场考场商场战场失意的人们，通过与天河石的交流，可获得其信心勇气与幸运的灌注，有助于重燃信心，东山再起，反败为胜！钠长石： $Na_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ，其中 $Na_2O 11.8\%$ ， $Al_2O_3 19.5\%$ ， $SiO_2 88\%$ ，比重 2.5 ，莫氏硬度为 5 ，三斜晶系，颜色为白蓝灰色，熔点 $1115^\circ C$ 。

钙长石： $\text{CaOAl}_2\text{Si}_2\text{O}_7$ ，其中CaO11%， Al_2O_3 37%， SiO_2 43%，比重7.7，莫氏硬度为6，三斜晶系，颜色为白灰红色，熔点1550。钡长石： $\text{BaOAl}_2\text{Si}_2\text{O}_7$ ，其中BaO40%， Al_2O_3 37%， SiO_2 30%，比重7.7，莫氏硬度为6，三斜晶系，颜色为白灰红色，熔点。二长石矿床类型（一）长石矿床成因类型伟晶岩型长石矿主要赋存于伟晶岩区，其围岩多为古老的沉积变质片麻岩或混合岩化片麻岩，也有一些矿脉产于花岗岩体或基性岩体中，或在其接触带上。中国长石矿床多为伟晶岩型矿床，如陕西临潼四川旺苍山西闻喜山东新泰辽宁海城及湖南衡山等，均属此类。

岩浆岩型长石矿床产于酸性中酸性及碱性岩浆岩中，其中以产于碱性岩中的最为重要，如霞石正长岩霞石正长斑岩矿床，其次为花岗岩白岗岩矿床以及正长岩石英正长岩矿床等。一般将钾长石和钠长石构成的长石矿物称为碱性长石；由钠长石和钙长石构成的长石矿物称为斜长石；钙长石和钡长石构成的长石矿物称为碱性长石。

（三）长石矿床分布中国长石矿资源非常丰富，截止到2000年，具有一定保有储量的矿点近数十个，全国A+B+C级的保有储量为万吨，其中尚未开发利用的占半数以上。原矿 SiO_2 60%， Al_2O_3 10%， FeO 0.5%， K_2O 4.1%， Na_2O 0.5%。露天开采，经磁选获得长石精矿 SiO_2 60%， Al_2O_3 13.30%， FeO 0.5%， K_2O 0.5%， Na_2O 3.8%。矿石成份如下： SiO_2 60%， Al_2O_3 13.4%， FeO 0.7%， TiO_2 0.08%， $\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}$ 4.1%， $\text{MgO}+\text{CaO}$ 0.5%。安徽宿松县凉亭河长石矿：位于宿松县城北东余公里，风化花岗岩型，矿石化学成份如下： SiO_2 60%， Al_2O_3 10%， FeO 0.5%， K_2O 0.5%， Na_2O 1.0%。矿石化学成份如下： SiO_2 60%， Al_2O_3 10%， FeO 0.5%， TiO_2 0.05%。

矿石化学成份如下： SiO_2 60%， Al_2O_3 15.4%， FeO 0.5%， TiO_2 0.05%。矿石化学成份如下： SiO_2 —%， Al_2O_3 —%， FeO —%， K_2O —%， Na_2O —%。

矿石化学成份如下： SiO_2 60%， Al_2O_3 10%， FeO 0.9%， $\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}$ —%。矿石化学成份如下： SiO_2 —%， Al_2O_3 —%， FeO —%， K_2O —%， Na_2O —%。矿石化学成份如下： K_2O 1.76%， Na_2O 0.39%， SiO_2 64.94%， Al_2O_3 —%， FeO —%。

矿石化学成份： K_2O —1.5%， Na_2O —0.04%， SiO_2 64.77—%， Al_2O_3 —%， FeO —0.1%。矿石中长石平均含量—%，矿石化学成份： K_2O —%， Na_2O 0.36—0.08%， SiO_2 64.61—%， FeO —0.1%。矿石化学成份： $\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}$ —1.5%， FeO —%， Al_2O_3 —%， SiO_2 67.0—7.5%。矿石化学成份如下： K_2O —1.36%， Na_2O 0.49—%， Al_2O_3 18.4—%， FeO —%。矿石化学成份如下： K_2O —%， Na_2O 0.41%， SiO_2 67.13%， Al_2O_3 —%， FeO —%。无线电陶瓷原料长石质量标准 SiO_2 —%， Al_2O_3 —%， FeO —%， TiO_2 微量， $\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}$ 0.5—%（ Na_2O —%）， CaO —%， MgO —%，烧失量—%，块度0—50mm，00烧结后熔融物无斑点杂质，呈光亮的玻璃体。

研磨材料长石质量标准 K_2O —%， Na_2O —%， SiO_2 60—%， Al_2O_3 —%， $\text{MgO}+\text{CaO}$ —%， FeO 0.35—%，熔点30—80。制钾肥用钾长石质量标准 K_2O —%， Na_2O —%， SiO_2 70—%， $\text{MgO}+\text{CaO}$ —%， Al_2O_3 5%左右。三长石矿床的工业用途：工艺特征长石的熔点在00—300之间，化学稳定性好，与石英及铝硅酸盐共熔时有助熔作用，常被用于制造玻璃及陶瓷坯釉的助熔剂，并可降低烧成温度；在搪瓷原料工业上用长石和其他矿物原料可配制珐琅。主要用途长石矿物除了作为玻璃工业原料外（约占总用量的一—%），在陶瓷工业中的用量占—%，其余用于化工磨料磨具玻璃纤维电焊条等其湖南

花岗岩加工超细磨用陶瓷轨道行业。长石含AlO高，铁质含量低，且比氧化铝易熔，不但熔融温度低而且熔融范围宽，主要用来提高玻璃配料中的氧化铝含量，降低玻璃生产中的熔融温度和增加碱含量，以减少碱的用量。

熔融中生成的长石玻璃体充填于坯体的莫来石晶粒之间，使坯体致密而减少空隙，从而提高其机械强度和介电性能。

生产各种陶瓷搪瓷电瓷的坯料（配入—%）和釉料（配入—%）的主要原料，FeO—%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/ZewLHuNanFsNqV.html>