

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**



### 东北硅石加工超细磨用陶瓷轨道

石英粉是一种坚硬耐磨化学性能稳定的矿物，其主要矿物成分是石英，其主要化学成分是SiO<sub>2</sub>，石英砂的颜色为乳白色或无色半透明状，硬度，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度(0-00目为)，其化学热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，在 1000℃以上时溶于NaOH/KOH水溶液，熔点 1713℃。

石英粉分干法和水法两种生产方式，各种常规规格：M，M，M，M，M及M(M为目数)。其工艺流程为石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过粉碎机加工砂粒，然后经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完毕入库。

其工艺流程大致如下：石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过石碾碾压成砂粒，碾压时不停的加水，水带着砂粒流入沉淀池内，再把沉淀池内的砂粒运入烤房烘烤成干砂粒，然后再经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完毕入库。挑选出较小的石英石矿料直接破碎筛分的产品称普通石英粉，表现呈现黄褐色与白色相间，其优点是价格便宜，缺点是杂质较多，故多用于建筑行业挑选出大的矿料，经过人工去除表面黄褐色外皮，再加工而成的就是精制石英粉了，其表现呈现白色，亮晶晶，如同白砂糖一样。与干法石英粉相比，水法石英粉因在生产过程，较少产生设备铁以及用水冲走杂质，如含铁量及杂质都少

于干法石英粉，但因其加工较为费工费料，故价位较高。普通石英砂(粉)：SiO<sub>2</sub>%FeO%，耐火度750℃，外观部分大颗粒，表面有黄皮包裹。

### 东北硅石加工

精制石英砂(粉)：又称酸洗石英砂，SiO<sub>2</sub>99%FeO%，采用优质天然石英砂，经过精心挑选，精细加工而成。精制石英砂的用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

高纯石英砂(粉)：SiO<sub>2</sub>%FeO0.001%，采用优质天然石英石，经过精心挑选，精细加工而成。

高纯石英砂的用途：高级玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，溶炼石类，精密铸造，陶瓷，研磨材料等方面，石英砂具有很强的抗酸性介质浸蚀能力，可制成耐酸混凝土及耐酸砂浆。硅微粉：SiO<sub>2</sub>%FeO%，耐火度>1600℃，外观为灰色或灰白色粉末，容重约30千克/立方米。硅微粉的用途：干混（预拌）砂浆高强度无收缩灌浆料耐磨工业地坪保温砂浆砼防腐剂水泥基聚合物防水剂；橡胶塑料油漆涂料以及其他高分子材料的补强，陶瓷制品的改性等等。主营产品：球磨机硅石内衬硅石球高铝瓷球中铝瓷球高铝衬砖中铝衬砖天然球石耐酸砖产品广泛用于电瓷日用瓷建筑陶瓷冶金耐火材料等行业的球磨机石衬天然硅石硅石球等硬度在HRC60以上，含硅量在95%以上，含铁小于0.01%，可东北硅石加工超细磨用陶瓷轨道适用于吨-吨各种型号的球磨机。用于生产各种工业原料（电瓷陶瓷玻璃氧化铝等精磨细粉的加工），具有耐磨性强（莫氏硬度9-10），效率高安装方便生产成本低等优点，所以受到了全国各地众多厂家的好评。

### 陶瓷用硅石

我厂采用金钢石车刀加工的硅石衬板与传统的手工加工的硅石衬板相比，具有精密度高（夹缝<0.05mm），又可节省大量的粘合剂用料，可东北硅石加工超细磨用陶瓷轨道适用于吨-吨各种型号的球磨机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/w2nADongBeip0s1u.html>