

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



东北硅石加工建筑用沙

）建筑业：高白度的各种硅砂和砾石可以用于高尔夫球场花园公园别墅宾馆饭店中花坛以及公共设施等。）机械工业：石英砂为铸造型砂的主要原料，石英岩和石英砂岩可制作磨石油石砂纸及碳化硅等研磨材料；石英砂也多用于喷砂锯石料磨光玻璃磨金属制品及石器制品的表面琢磨珠宝等。）冶金工业：主要用于制造耐火材料，如窑炉用高硅砖普通硅砖及碳化硅等的原料，冶炼硅质合金（硅铁硅锰硅铬）和用作熔剂。）其他工业：质纯者广泛用于电工电子业，也用于制造通讯光纤，超声波技术及现代国防和尖端技术，纯的石英岩具有旋光性和透过紫外线性能，可制造各种光学仪器 and 医疗用的石英灯等，也是制造金刚砂的基本原料。

在北京；辽宁沈阳朝阳辽阳葫芦岛开原大连；河北唐山承德；黑龙江大庆哈尔滨；内蒙古呼和浩特通辽；吉林长春靖宇等地广泛使用我厂产品，具有机械性能强耐磨硅（SiO₂）含量高耐火度好等特点。我公司将以向用户提供热情周到满意的服务，赢得用户恒久的信赖，以不断的质量追求，奉献给用户更优质的产品。

萤石又是氟化学工业的基本原料，东北硅石加工建筑用沙广泛应用于冶金炼铝玻璃陶瓷水泥化学工业；萤石作为氟化工行业唯一的氟原料。而氟化工产业不但与军工发展密不可分，更与中国已确定发展的七大新兴产业密

切相关，其中核电和动力电池的发展均离不开萤石资源；其细分产品广泛用于航天航空制冷医药农药防腐灭火电子电力机械和原子能等领域。随着科技和国民经济的不断发展，萤石已成为现代工业中重要的矿物原料，许多发达国家把东北硅石加工建筑用沙作为一种重要的战略物资进行储备。（化学分子式 CaF_2 ）图一萤石图二：萤石产业链下游图三：目前氟化工产品中氟的来源二萤石矿地理分布我国的萤石资源主要分布在东南沿海地区的湖南浙江福建及江西等省，其次分布于中南地区的湖北河南和华北地区的内蒙吉林，此外，广东陕西河北山西安徽四川云南新疆江苏及贵州等也有分布。目前，全国发现并已探明的萤石矿床已超过个，其储量约为亿吨，开采的省份主要有浙江内蒙福建云南湖南广西江西广东河南安徽河北等省区。我国除上海天津西藏宁夏等省市自治区尚未发现有价值的萤石矿外，其余各省市自治区均有萤石矿分布现已发现各类萤石矿床矿点处（下表）。

图三：中国萤石矿分布图东部沿海地区，萤石矿主要产于北东向火山-构造活动带中，北起辽东半岛，经胶东半岛安徽浙江福建，延伸至广东广西。

表一：全国各大区萤石矿床矿点统计表华中地区的湖南湖北河南三省，萤石矿床分布在京广线的郴州以北至郑州以南的铁路线两侧。内蒙古白云鄂博 - 二连浩特一线，萤石矿主要分布在阴山东西向构造带的中段，有四子王旗苏莫查干敖包热水沉积型萤石矿和白云鄂博稀土黑色金属伴生型萤石矿。如云南个旧与锡石铅锌硫化物伴生型萤石矿，萤石品位一般在%~%；贵州四川主要是产于碳酸盐岩中重晶石型萤石矿，萤石品位一般在%以上。三资源特点储量居世界第资源潜力巨大世界萤石资源主要分布在中国蒙古南非墨西哥和加拿大等地。

我国已探明萤石储量达亿t，是世界上萤石储量和产量最大(已探明储量占世界总储量的%以上)萤石品位最好的国家,我国已探明萤石（ CaF_2 ）储量达亿t。如果把白云鄂博铁铌稀土伴生型萤石（ CaF_2 ）万t也计算在内，我国萤石（ CaF_2 ）储量将达.6亿t，占世界储量的/,强居世界第位。并且这些储量又集中于几个大的矿床，如湖南柿竹园储量达万t，内蒙古苏莫查干敖包万t，湖南桃林万t，浙江湖山万t；浙江武义，河北江安江西德安贵州大厂等。

图四：萤石储量主产区占比%敖汉旗矿产资源概况敖汉旗位于燕山山脉努鲁尔虎山北麓，松辽平原过渡地带，地处阴山复杂构造带和新华夏系第三隆起带复合部位努鲁尔虎金多金属成矿带和多伦多金属成矿带上，化德—赤峰大断裂带西部自河北围场县延入，经赤峰平庄等地向东经我旗新惠南贝子府北延入辽宁省，成矿条件十分有利，矿产资源十分丰富。旗内已发现地下蕴藏矿产有金铁铜银钨钼煤萤石油页岩磷硅石瓷土天然硅砂水泥灰岩地下热水建筑用砂石砖瓦用粘土等余种。

截止目前，旗内共有采矿权家，探矿权家，矿产资源在国民经济中的比重越来越大，矿业经济已逐步成为全旗的支柱产业。黄金是敖汉旗的主要矿产，主要分布在金厂沟梁四道湾子贝子府下洼四家子牛古吐新惠萨力巴等乡镇。据不完全统计，截止目前，累计探明储量吨，其中%集中在金厂沟梁和撰山子两个矿区，全旗现有金矿

采矿权家，探矿权家，采选能力吨/日，年产黄金近千克，在内蒙古自治区名列榜首。敖汉旗克力代矿业有限公司六道沟金矿正在建设吨/日选矿厂，预计选厂建成投产后，将成为继金陶公司基隆矿业后全旗第三大产金企业。

其中%集中在贝子府和四家子矿区，全旗现有铁矿采矿权家，探矿权家，年产铁矿石量达余万吨。水泥灰岩资源主要分布在古鲁板蒿萨力巴四道湾子牛古吐羊场贝子府等乡镇，已探明储量为万吨，旗内现有水泥灰岩采矿权家，年产水泥0万余吨。

图五：内蒙古自治区赤峰市敖汉旗矿产资源分布图图六：内蒙古自治区赤峰市敖汉旗矿业权设置现状图() 单一型萤石矿床(点)多，储量少；伴(共)生型矿床(点)数少，储量大我国主要萤石矿床20处，其中单一型萤石矿床处，占总矿床数的8%，萤石储量占总储量的%。但是，伴(共)生型萤石矿利用水平东北硅石加工建筑用沙还很低，目前只有湖南桃林等少数几个矿山萤石资源已综合回收利用，而多数矿山如柿竹园白云鄂博等几个大的矿山都尚未利用，有待进一步开发，提高资源的利用率。

而(CaF)品位大于%的富矿，可直接作为冶金级块矿的储量只有多万t，仅占单一萤石矿床总储量的百分之二十几，而在这类富矿储量中(CaF)品位大于%的高品位富矿却不到万t，占总储量不到%%，而这些富矿的%分布在浙江湖北内蒙古江西等省区。难选矿多，易选矿少在萤石储量中，伴(共)生矿除桃林矿已综合回收萤石外，多数矿山萤石的综合回收利用技术工艺尚在研究之中，东北硅石加工建筑用沙还没有回收利用。在单一萤石矿中，也有很大一部分萤石矿床由于矿物结晶细小，嵌布紧密，矿石矿物与脉石矿物连生体很难分离，目前尚难开发利用，如浙江武义鸡舍湾萤石矿，萤石矿物储量达多万t，就是由于矿物结晶细小，因此萤石和石英连生体很难分离，矿床的利用价值受到极大的限制。

萤石用途十分广泛,主要用于冶金建材化工三大行业,其次在光学工艺品中医药上有少量应用,同时也应用在轻工国防工业上萤石保护政策由来已久，政策从严是趋势。萤石价格年初不足元/t，随着国内制冷剂需求旺盛及相关产业政策刺激，年中期涨至元/t附近，近期由于主要下游需求回落，价格回调至元/t左右。中国萤石储量产量全球占比分别为%55%，萤石及初加工产品出口量占全球贸易量的%，萤石政策导致价格上涨，加大下游氟化工行业成本压力。

上述数据表明我国萤石供应在世界上发挥着举足轻重的作用，同时也说明我国萤石资源存在开采过快后续不足的问题。

萤石出口退税率从年的%降到年的%；年月起取消出口退税；从年起开征0%的出口关税，年上调到%并延续至今。从年月日起，我国取消氢氟酸3%的出口退税；从年月起开征0%的出口关税；年月上调为5%，200年月上调为%。为化解金融危机对出口行业的影响，年月日起我国又将氢氟酸的出口关税降到5%，并一直延续至今。CCIN记者从国土资源部了解到，拥有萤石资源的地方政府为了眼前利益，利用国家尚未关死的出口政策，鼓励企业新建萤石加工和氢氟酸生产厂，大搞上有政策下有对策。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/vEhCDongBei19op4.html>