

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



东北花岗岩加工粘土的用途

一安图概况安图县位于吉林省东部的图们江鸭绿江松花江发源地长白山地区，南与朝鲜民主主义人民共和国接壤，北连敦化市，东邻龙井市和龙市，西接抚松县，县域幅员面积平方公里，辖个乡（镇），总人口万，其中朝鲜族占全县人口总数的20%。安图地处“东北亚旅游圈”和“东北亚经济合作圈”的心脏地带，长吉图开发开放的节点，陆路交通四通八达海洋运输辐射东南亚航空交通迅速便捷，口岸贸易兴旺发达，地理区位优势明显。安图县域内矿产旅游水利林业牧渔农特产品等自然资源十分丰富，特别是矿产资源尤为突出，截至目前已发现矿产种，其中能源矿产种，金属矿产种，非金属矿种0种，水气矿产种。正在建设中的伊利石开发项目及与之配套的伊利石产业集聚区，将成为全省唯一的集采选精深加工为一体的特大伊利石开发项目，该项目达产后，将实现产值过亿元，税收超亿元。当前，安图已步入加快发展的快车道，迎来了经济社会发展的全面上升时期，安图人民将牢牢把握发展的大好形势，紧紧抓住和用好发展机遇，坚定不移的打资源牌走生态路，统筹推进“三化”实施“三动”战略，加快建设经济发展社会和谐的幸福安图。二区位优势安图县位于吉林省延边朝鲜族自治州的西南部，地处“东北亚旅游圈”的中心地带和“东北亚经济合作圈”腹地，是图们江开发开放先导区的重要节点城市，是吉林省长吉图经济板块辐射区与延边经济板块的交集所在，也是未来图们江合作开发过程中的主要动力区域之一。随着俄罗斯远东地区和朝鲜的开发开放，安图辐射区域不断放大，特别是中俄

朝韩蒙五国共同启动的图们江流域合作开发项目以及国务院批准的中国图们江合作开发规划纲要全面实施，为安图的发展带来了巨大的推动力，安图的区位优势进一步显现。

口岸贸易发达繁荣安图周边对朝俄口岸共处，年过货能力超十亿吨，辐射俄朝日韩等东北亚各国，特别是安图县境内拥有唯一的中朝陆路口岸，可直达朝鲜各大城市。

陆路交通四通八达长（春）图（们）和（龙）通（化）两条铁路横穿县境，长（春）珲（春）高速铁路建成在，对俄朝铁路运输全面开通。海运发达辐射东南亚中国与罗津（朝）扎鲁比诺（俄）两港口借港出海业务已开通，年吞吐量亿吨，可通行0万吨货轮，可通过两港口直接进入日本海，直达国内国际各大港口。航空运输迅速便捷安图县周边有座机场，其中距延吉国际机场仅公里，航空运输可达全国各地及日韩等国；距长白山机场10公里，可直达长白山景区进行观光旅游。安图至各主要城市距离表三资源优势安图县万宝镇伊利石资源是燕山时期的花岗岩经动力变质作用而成糜棱状或压碎状花岗岩，在温暖潮湿的气候条件下，使岩石经过长期剧烈的分解，其中的铝矽酸盐类开始了剧烈的化学风化作用和水化作用（地下水和地表水），逐渐残积成伊利石矿床。经吉林省第六地质调查所的地质勘查，万宝伊利石粘土矿地表控制长度m，宽度m，延展面积km,矿体规模属于大型；矿体呈水平似层状产出，边界规则，矿体形态复杂程度属规则型；厚度变化系数%，矿体厚度属于稳定型；矿石质量稳定，夹石率小于%，属于矿体内部结构复杂程度简单型；矿体呈单斜产出，基本没有断层和脉岩切割，对矿体形态影响小，属构造复杂程度简单型。根据《高岭土膨润土耐火粘土地质勘查规范（DZ/T-）》中勘查类型的确定标准，确定万宝伊利石粘土矿的勘查类型为第 勘查类型。

四政策优势安图县是一个享受西部大开发东北老工业基地振兴兴边富民国家级扶贫开发重点县民族贸易县扶持边疆少数民族发展长吉图开发开放及第三批加工贸易转移承接地等优惠政策的叠加区。

县委县政府除制定了安图县招商引资优惠政策外，东北花岗岩加工粘土的用途还针对产业园区制定优于全国的优惠政策，真正使安图成为投资的热土政策的“洼地”：投资超亿元的加工企业可以在矿山开采企业入股。

不参与矿山开采的加工企业，政府将采取锁定供应价格的方式，以最底的价格供应伊利石原料，保证加工企业的正常生产运营。企业年实际纳税额度达到万元/公顷以上的，按企业上缴税金财政收入地方留成部分的%给予奖励，连续奖励年，奖励资金用于企业的扩大再生产。五吉林安图伊利石产业集聚区概况吉林安图伊利石产业集聚区位于安图县经济开发区境内，是全省唯一的伊利石特色产业园，形成了“资源开采—选矿—精深加工”的完整产业链条。其中一期投资亿元，占地公顷，建设000万平方米用伊利石做原料的陶瓷产品生产线；二期投资2亿元，占地公顷，建设亿平方米伊利石产品生产线和配套的物流包装系统；三期投资亿元，占地公顷，建设伊利石高精尖生产线（分子筛高温部件及造纸化工等材料）。

规划建设条伊利石产品生产线，年产伊利石做原料的各种陶瓷亿平方米；同时建设分子筛高温部件及化工产品等伊利石高精尖生产项目。

六其东北花岗岩加工粘土的用途安图水资源充沛，水电产业发达，全县共有大小河流条，河流总长多公里，年径流量多亿立方米，水能理论蕴藏量万千瓦。

东北花岗岩加工

借助丰富的水能资源，安图水电产业发展较快，是全国个发展水利经济先进县（市）之在全国首批个农村电气化试点县中位居前列。“气化吉林”工程全面实施，实现天然气专业化供给，天然气气化率达到%，工业用气量可达亿立方米。安图县陶瓷产业园区紧邻布尔哈通河坐拥两座水库；一条千伏专供输电线路天然气直供园区，成就了园区水电气的充足便捷低廉的投资成本。

安图县不仅拥有得天独厚的伊利石资源，东北花岗岩加工粘土的用途还有与其相匹配的硅灰石钾长石等资源：硅灰石安图硅灰石矿位于石门镇北山村，距离园区仅公里，矿体走向约在度左右，倾向约在至度左右。

长约：多米，一共有条矿体，呈互层状分布 号矿体：控制长20米，两端因被迫停工未施工完，外推可大余米。按目前现有的槽探工程推断（延深按米计算），资源储量约为万吨（硅灰石矿床规模分类：小于万吨为小型；---万吨为中型；大于万吨为大型）。

利用伊利石粉与玻璃粉混合烧结而成双层结构的复合材料,既保温隔音,又具高强度,是质优价廉的新型建筑材料。市场分析：根据相关资料介绍年建筑陶瓷到月底陶瓷砖出口达亿平方米，同比增长%，出口额累计亿美元，累计增长%。

陶瓷工业园区服务设施项目项目依托：吉林安图伊利石产业集聚区的“七通一平”等基础设施全面启动，规划总面积公顷，后续发展保障区面积公顷。

钾肥制造项目钾肥是农业中不可或缺的三大肥料之但由于我国是可溶性钾盐资源极为缺乏的国家，钾肥产量不足，造成土壤普遍缺钾或钾肥供应不足，严重制约了我国农业生产的发展。据国土资源部信息，年国产钾肥满足率占%左右，进口钾肥（折氧化钾K₂O）41万吨，钾肥供给不足与耕地普遍缺钾之间的矛盾十分突出。伊利石

经过一系列物理化学处理后，可利用其综合生产氯化钾钾氮肥磷钾钙肥等，也可作为缺钾土壤和喜钾作物的岩石粉肥直接施用，特别是对酸性土壤，K⁺的释放作用更强，增产效果更显著。年月2日，由中国钾盐协会在泰安主持召开“中国钾盐与钾肥科学技术交流”大会上，来自中国钾盐协会国家化肥质量监督检验中心以及全国钾肥生产企业的代表就钾矿石工业化生产技术进行了交流，以难溶性钾资源制钾肥的登记管理生产工艺生产应用范围等进行了讨论。目前，利用含钾矿石，采用“水热化学法工艺”制造钾肥，已经在北京怀柔和河南桐柏分别建成两条万吨的生产线；山西富邦肥业有限公司利用“钾长石高温煅烧工艺”生产的硅钙钾肥也进入产业化销售，经过市场推广和应用，在全国各地都取得了很好的示范效果，得到农户的好评。国家化肥质量检测中心（上海）也设在上海化工研究院，在积极推动钾肥行业标准的制定和修订方面也做了大量工作。并倡导在行业发展过程中，一开始就要注重规范行业的发展，积极推动产品的标准化，统一评价尺度，规范和引领行业发展，同时配合国家政策，调控行业发展方向和节奏。

利用矿石合成分子筛技术的优势东北花岗岩加工粘土的用途还在于晶格活化后，成为粉状分子筛，可直接加工成一定颗粒的工业用分子筛产品。上海化工研究院从建院初，开始分子筛的研究开发，工业用分子筛国家标准行业标准等都是由化工院起草，目前依然在进行组织制定和修订分子筛类的标准。玻璃等工业项目自然界的非金属矿物(高岭石矿)经过简单磨细加工，可用作化工工业原料助剂，如橡胶塑料造纸等填料，约占总用量的-%。这类产品在生产过程中，由于加工过程简单，应加强成分分析和颗粒度检测，通过复配，形成系列化产品或较高附加值的产品。橡胶塑料工业项目伊利石粉作为片状增强填料有增容改性作用，伊利石鳞片的高径厚比使塑料的抗拉强度和抗弯强度得到改进。伊利石鳞片的弹性模量在常温至高温的很宽范围内都很高，因而能使塑料尺寸稳定，耐蠕变和高温下较少变形，伊利石鳞片的形状使塑料在平面方向增强，防止制品卷翘，阻挡气液渗透。油漆涂料油墨工业项目在油漆涂料中添加伊利石粉后，能提高涂料的分散性耐热性抗冻性耐水性，改善涂刷均匀的作业效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/IAiODongBeiaFiwD.html>