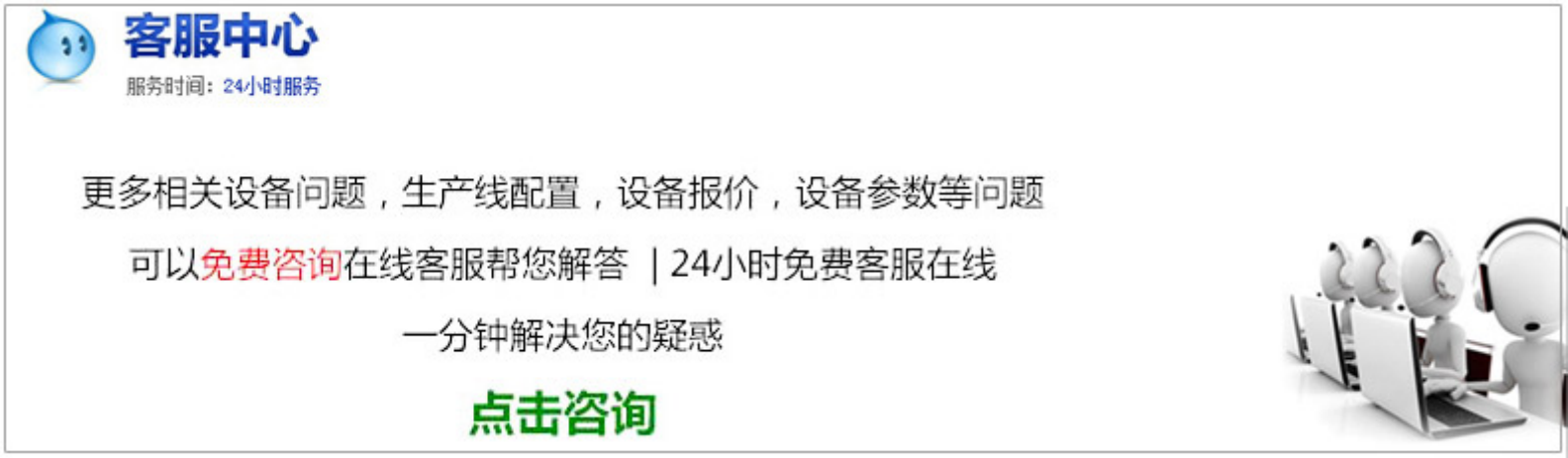
石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎

对该矿进行了详细，细致的勘察，结合该矿的实际情况，借西部大开发的有利时机进一步发展壮大企业的经济实力，为解决农村剩余劳动力，打工难的问题，决心开发榆中县和平镇路口村石英砂岩矿开采建设项目。并组织有关人员广泛搜集查阅与项目相关的资料信息，进行认真分析和研究，对项目建设的必要性，市场需求，项目建设规模与经营方式建设条件工程设计方案环境保护组织结构劳动定员投资估算及资金筹措和财务分析诸多方面进行了重点分析，研究和论证，编制完成了本项目的开发策划书。第二章研究初步结论一该项目符合国家产业政策及我省大力发展中小企业规划，符合石英砂岩矿的实际情况矿山产业的发展促进了其石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎相关产业的发展。二市场交易潜力大，如兰州永登县盹沟湾石英砂矿已开采了近年，石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎的矿石品位平均含硅量在—%之间，现永登县已形成以硅为龙头的硅产业基地，有“硅谷”之称。综上所述，该项目选题准确，市场潜力大，开发条件具备，技术方案可行，可操作性强，经济效益社会效益明显。第三章项目建设的必要性和可行性一本项目随着国家建设，向西部转移，为积极响应国家西部大开发的号召，开发资源，大力发展地方经济。石英砂矿产业化就是以市场为导向，立足当地资源优势，确立支柱产业和主导产业，按照开采加工相结合，产销一条龙，贸工一体化的原则，实行专业化生产，企业化管理，形成市场牵龙头，龙头带矿山，石英砂系列矿产品的开采生产加工经营的新格局。从年对该

矿进行了细致的勘查，并进行了半工业性的生产试验，取得了很好的效果，具有工艺成熟经济效益高的特点。

经勘查，榆中县路口村发现的石英砂岩矿规模大易开采矿石质量好无尾矿废弃物，交通方便高硅质，实属罕见的露天矿床。

第四章地质概况路口村石英砂岩矿储存于远古古宙时期，距今亿年，矿体呈层状，厚度米—米以下，矿石中的石英砂岩结构分选性能好，矿石W(二氧化硅)%以上W(Fe)·4%W(三氧化铝)·1%，是海陆相沉积矿床。

在勘测中，在该矿的东段探测出大于公分不等的原生矿，并有不规则的原生矿带出现，经化验含硅在以上，同属一个品种，可以肯定，路口村石英砂岩矿底层沉积着大型石英岩矿，该矿在亿年古宙时期的地壳的强大挤压下形成一个大型的原声石英矿脉带，表层堆积着大量的大小不等的石英矿块，后经海水的冲击形成鹅卵石形状，在第二次造山运动的强大压力下，火山岩浆从地壳中喷出，堆积成了今天的大型热液型石英砂岩矿。

第五章市场分析硅石在世界上享有“ 黄金资源 ”的美誉，是光伏产业和电子产业玻璃制造硅碳合成冶金制造的最主要的功能材料，被称为微电子大厦基础。国际国内市场供不应求，价格涨幅与日俱增，但同为硅产品，硅与多晶硅的价格是不可同日而语的，硅价格每吨元左右，多晶硅是高附加值产品，每吨近万美元，折合人名币约万元。市场需求分析玻璃行业铸造行业化工行业建筑行业硅质原料是自然界广泛分布的一种主要的矿产资源，石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎是玻璃生产炼油催化冶金生产的主要原料，也是电子塑封填料机械制造化工等的辅助材料。我国大陆每年生产平板玻璃万吨左右，玻璃容器（包括日用药用及其他器皿）大约万吨，每年玻璃用优质精砂原料万吨，优质硅砂原料的副产品，超细硅粉和尾矿可以用在生产水泥，建筑陶瓷，卫生陶瓷，涂料。近年来，兰州地区浮法玻璃制造业的快速发展也相应带动了原材料需求的增长，高品质石英砂作为浮法玻璃的主要原材料之需求量和价格在不断攀升，市场需求迫切，这种供不应求的现状在短时间内石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎还将存在，我们深入分析后，认为高品质石英砂加工业发展前景好。

设备投资．设备本项目的主要设备是破碎机·振动筛·给料机·风机·球磨机·磁选机·挖掘机·装载机·交通车辆及相应的配套设备电机等。

本项目所选设备均为国产定型设备·第七章·矿石储量及性质年经实地堪探·测量二氧化硅储量八千万方以上。矿石性质矿石矿物的组成主要有硅·锰·铁·铝等，，矿物元素分析见下表分析化验报告单兰州硅资源化验室分析化验报告单表（一）从矿山开采出来的石英石经加工后，一般细度在mesh以内的产品称砂，超过mes的产品称石英粉。

石英具有较高的耐火性，熔点为摄氏度石英砂分干法和水法两种生产方式，各种常规规格：-M-M0-M-M-10M10-00M00-0M35-00M另外可按客户要求加工成异型规格，要求粒度分布的一般也可加工。矿山的生态环境治理，必须保证地质环境不受侵害，贯彻环境保护的法律规定，采取措施防止环境污染，防止人为造成生态环境的破坏，以免滑坡·泥石流地面塌陷等地质灾害的发生。本项目的废料主要是分选出的部分费砂，作为石英砂出售不够标准，作为建筑砂出售，每立方元，不存在废弃物。噪音，来源于生产车间，破碎产生的噪音，本项目周围没有居民，对周围影响不大，但在建设中对车间建设做好隔音处理，使噪音达到标准。矿井有防火设施和器材，企业应当对机电及其防护装置安全检测仪器，定期检查维修，并建立技术档案，保证使用安全，非责任设备运行的人，不得操作设备非值班电气人员不得进行电气作业，操作电器设备的人员，应当有可靠的绝缘保护，检修电器设备时，不得带电作业。矿山作业场所中有毒有害物质的浓度，不得超过国家标准或行业标准，矿山应当按照国家规定的方法，按照下列要求定期检测：一·粉尘作业点，每天至少检验二次。

二·其他有毒物质作业点，井下每月至少检测一次，地面至少每季度检测一次三·采用个体现采样方法检测呼吸性粉尘的每季度检测一次。消防设计为认真贯彻执行“预防为主，消防结合”的消防工作方针，切实做好消防设计工作，严格执行消防工作“三同时”原则，本项目消防设计作如下考虑：消防要求设置足够的消防标志，组织机构中应有专人负责消防安全。

总平面布置车道，防火间距，足够数量的消防器材和设立消防车道，防火间距，院内应设置室外消防栓，以满足消防需求。消防用水按火灾延续时间小时，室内小时计，用水量00升/秒(室内升/秒室外0升/秒自动灭火}f水0升/秒)第十章·企业组织本项目建成后实行董事会领导下的总经理负责制，部门设置为董事会总经理下设财务部，业务部办公室矿山部设备部化验室后勤部。董事会总经理办公室财务部业务部矿山部化验室后勤部劳动定员根据企业组织结构的设定，北项目劳动人员总数为（不包括工人人），其中董事会成员暂时定为人，财务部人，业务部人，办公室人，设备部人，化验室人，后勤部人，本矿人员业务销售人员人，占总数的3%。

第十一章·项目实施计划跟据项目的实际情况，本项目的探矿设备安装确定年，实施计划安排入下：008年月到月，完成对矿的初步了解。第十二章·石英砂的工艺流程矿山开采皮带运输破碎给料震动筛分选风选除尘提升球磨磁选包装装车运输市场销售根据客户的需求生产所需要的异型产品第十三章·矿址及建设条件本项目的矿址位于甘肃榆中县和平镇兰山地区，西靠兰州七里河区，距国道米处，东西均耕地，距兰州和平开发区公里，兰州市区公里。

·资金使用计划项目要求资金当年到位，当年使用，第一年达到生产能力%，第二年达到生产能力%。第十四章·财务评价一·基础数据主要原料按万吨规模，年费用·万元外购动力年费用0万元工资及福利每人每年8000

元，合计年工资福利万元。修理费按年固定资产投资%计取年修理费万元固定资产折旧采用直线法将残值取%折旧年限年，年折旧费万元其他费用按有关规定计算。本项目正常总费用为548.4万元，经营成本548.4万元，固定成本万元销售收入和销售税金；经营收入：年销售石英砂万吨，年收入万元，该项目的销售税金为资源费增值税，以销售额的%计算本项目销售税金为万元本项目年平均投资利润9.4万元年销售税金万元。二·清偿能力的分析偿石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎还贷款的资金来源为税后利润，折旧和摊销，经计算，贷款偿石英砂尾矿,石英砂岩制砂,石英砂岩破碎还期为两年，能满足贷款机构的要求。

第十五章结论与建议本项目符合国家资源环境的基本国策，坚持在开发中保护，在保护中开发的基本原则，有偿有序。供需平衡，结构优化，集约高效的方针，实施可持续发展战略，开发利用的宏观调控，所以项目建设是必要的，及时的。

项目的社会县效益显著，解决农村剩余劳动力就业难的问题，带动了相关产业的发展项目财务评价可行，且有一定的抗风险能力。生产单位在石英砂加工销售方面特别注意产品质量，由于质量品牌是市场竞争的关键因素，要坚决防止不合格的产品上市。综合以上分析，我矿含硅量高及在兰州近郊的优势地理位置，有得天独厚的矿产资源，石英砂矿是一个短平快效益高风险小利润丰厚的项目。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/OP6bShiYingK8lvp.html