

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**



### 建设硅粉厂的设备,建设西部交通的公司

甘肃榆中和平镇路口村石英砂岩矿由榆中县和平镇路口村王积林出资，始建于年，是私营投资，一年多来组织了大量人力物力资金探明榆中和平镇路口村石英砂岩矿为新探明为未开发的矿产，因资金困难该矿没有办理采矿许可证我们村镇县国土资源局支持该项目，该石英砂矿含硅量%以上，在同行中是屈指可数的宝贵矿藏。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建设硅粉厂的设备,建设西部交通的公司相关产业的发展。二市场交易潜力大，如兰州永登县吨沟湾石英砂矿已开采了近年，建设硅粉厂的设备,建设西部交通的公司的矿石品位平均含硅量在一%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—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，建设硅粉厂的设备,建设西部交通的公司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建设硅粉厂的设备,建设西部交通的公司还将存在，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实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。

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%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/TucXJianSheXQP5R.html>