石英矿开采工艺流程,石英矿开采设备

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

石英矿开采工艺流程,石英矿开采设备

民营企业（私人投资）项目一般不再需要编写项目立项报告，只有在土地一级开发等少数领域，由于行政审批机关习惯沿袭老的审批模式，有时石英矿开采工艺流程,石英矿开采设备还要求项目方编写项目立项报告。《石英矿开采项目立项报告》是为石英矿开采项目建设筹建单位或石英矿开采项目法人，根据国民经济的发展国家和地方中长期规划产业政策生产力布局国内外市场所在地的内外部条件，提出的具体项目的建议文件，是专门对拟建石英矿开采项目提出的框架性的总体设想。三主要技术经济指标汇总在总论部分中，可将项目立项报告中各部分的主要技术经济指标汇总，列出主要技术经济指标表，使审批者对项目作全貌了解。在很早以前我们的祖先就拿握了这一原理，家具的榫头的倒尖，古法的榨油的楔块，对岩石进行分解破裂，制成石柱石碑铺路石等。直到二十世纪八十年代德国达尔达公司利用这一原理，结合液压原理制成现代液压分裂机，岩石液压分裂机不但分裂力大得惊人（—t），而且无噪声无振动高效环保，可以反复使用。在国外先进发达国家，岩石混凝土液压分裂在工程施工,岩石开采抢险救灾等方面已得到了广泛应用普及和推广。

其核心部件分裂楔块组采用优质进口材料，并经过特殊加工工艺精制而成，不易拉伤折断，其分裂力度耐用性操作灵活性等各项指标达到或超过进口分裂机的技术要求。其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压

压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出最大的能量一吨，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。岩石和混凝土分裂机具有体积小重量轻操作方便安全可靠使用灵活工作效率高工作时无振动无冲击无噪音无粉尘分裂方向可控性经济实用等特点。

深凯膨胀器主要应用领域：岩石的分裂与破碎岩石开挖(如岩石沟渠,地基等的开挖)岩石或矿石的二次分裂(二改)隧道挖掘地下矿井的挖掘与延伸管线挖掘(包括顶管中的岩石破碎,小型隧道挖掘等)静态爆破。素混凝土和钢筋混凝土的拆除素混凝土和轻型钢筋混凝土结构的拆除加强型钢筋混凝土结构的拆除在封闭场所和难以接近的空间的拆除作业在狭窄空间的拆除作业岩石和混凝土墙壁拆除混凝土桩头剔除烟囱拆除大块混凝土的二次分裂(如混凝土废物回收场的二次破碎等)。现行的二次解体方法主要有手工锤击破碎法，钻孔加膨胀水泥胀裂法，爆破药二次爆破法，挖掘机加液压锤的冲击破碎法等。这些方法都存在着一定的缺点，前两种方法效率非常低，第四种方法虽然效率较高，但是由于设备费用昂贵，中小企业难于接受。

对于大块岩石的二次爆破，危险性较大，一是经常出现人身伤亡事故;二是由于每年有大量的爆破药引线引爆器在民间流通和使用，管理难度非常大，一旦流失，就会给人民生命财产安全和社会安全带来隐患;同时石英矿开采工艺流程,石英矿开采设备还存在环境污染资源浪费等问题。利用液压劈裂机进行大块的二次解体，具有传统方法无法比拟的效率高成本低操作简单安全可靠等优点，且使用效果良好，是一种理想的二次解体设备采用液压劈裂机对大块进行二次解体时，首先，要检查设备各部位是否安装完毕，各连接部位是否牢固可靠，设备各部件是否正常。然后按如下步骤操作用凿岩机在岩石上钻孔，钻孔直径取决于液压劈裂机楔块组件工作部分的外径大小，而楔块组件的大小取决于现场的岩石大小，岩石体积较大，选用大直径楔块组件，石英矿开采工艺流程,石英矿开采设备还可小直径多孔，岩石体积较小，选用小直径楔块组件。钻孔时注意，矿石钻孔的方位应垂直于孔所在的表面，孔的大小应与劈裂器的直径相适应，钻孔的深度比楔块组件插人长度深一㎜。控制换向阀，使活塞伸出，进行劈裂，待岩石裂开一个很小细纹后，换向阀换向，活塞杆及内楔块缩回，转动劈裂器，使其与开始的裂纹方向转一个角度，然后进行再次劈裂，这样可以将一块岩石解体为多块。在预先钻好的孔内放人单头液压劈裂器，启动电机，当液压缸活塞杆推动楔块向下运动时，注意观察，当看到石材沿孔口出那裂纹时(也可以从压力表上观察，当压力升高到一定值咐突然卞降)换向阀换向，这时楔块反向运动，当其复位后将劈裂器转动一个角度，重复上述劈裂过程，这样可以在一个孔内进行多方向劈裂，将石材劈裂成多块，减少钻孔的工作量。后来一些技术员流失出去，现在制造液压劈裂机的厂家也比较多了，但我实际看到的其他公司的产品，一般力量都比我们的小些，加工技术落后，但我们相信客户们的眼睛是雪亮的。这个机器使用很简单，一个工人就能完成全部操作，其结构就是一个高压泵站加上输油管连接的劈裂枪，使用的时候先在需要在分裂的岩石上打一个到公分深的孔，然后插入劈裂枪，启动机器开关，大约到秒，石块被裂开一条0公分左右长度，公分宽度的裂缝。机器原理就是利用劈裂枪中间的楔器伸缩，推动包围楔块的两片劈块往周围张开，从而

由内部胀开岩石达到分解破碎效果。

高压泵站分为电动型和柴油型，电动的是千瓦的功率，多斤重；柴油型为匹马力，但有多斤重>-。比如现在广西这里的轻轨隧道掘进，因为地面上都是住宅小区，禁止使用爆破，但是遇到一些比较硬的岩石场合，单纯使用破碎锤，一天下来只能打到到方量的岩石，并且对机器的损耗相当大。

我们现在推荐的是客户使用劈裂机和破碎锤联合作业，先用劈裂机作业，裂开岩石，将岩石的完整性破坏掉，再用破碎锤掘进，可以提高几倍的工作效率。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/VdhTShiYingtYbps.html