

石矿开采都需要那些设备

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



石矿开采都需要那些设备

随着我国经济的发展，环保及施工人员安全的考虑，对炸药的控制非常严格，不仅需要请有爆破资质的专业爆破公司进行爆破作业。先在岩石或矿体上用凿岩机打孔，然后用液压分裂机将岩石或矿体分裂，再用液压破碎锤将液压分裂机分开的大块岩石或矿体破解成小块装车运走。在没有炸药的时代，我们人类的祖先就掌握了在山体的岩石上凿孔，再用楔块组（铁块）将岩石分裂出来，制成石柱石碑我国的长城中埃及的金字塔等都是用石块砌成的。液压分裂机是由液压动力油站和分裂枪等组成，分裂枪的前端外面有两片相对固定在枪体上反向楔块，中间楔块固定在活塞杆上可以向前伸出和向后收缩。液压分裂机的优点：提高自然资源利用率：石材矿山资源是一种不可再生的自然资源，传统的开采法采用热切割结合炸药爆破，成品率一般在%-%。工作效率高经济效益大：每台液压分裂机连续工作小时，可开采荒料-立方米，每立方米工本费仅人民币元。

安全性能高：新型液压分裂机生产不用雷管炸药，既保证了作业场地和外界的安全，石矿开采都需要那些设备还避免了雷管炸药流入社会，造成社会的不安全。

石材开采有自己的特点，这里以开采的主要工序---从矿体上分离石料的方法为主要依据，将石材矿床的开采方法分为五类。凿岩爆破开采法有以下四种：爆裂开采法；金属燃烧剂爆裂开采法；导爆索爆裂开采法；静态（

无声) 爆裂开采法。根据锯石机的类型和技术性能, 锯切开采可分为以下四种: 钢丝绳锯石机开采法; 金刚石串珠锯机开采法; 链臂式锯石机开采法; 圆盘式锯石机开采法。是利用火焰切割机或水射流切割机进行开采的一种新技术, 可分为以下两种方法: 火焰切割开采法; 高压水射流开采法。主要有以下几种方法: 钢丝绳锯机与凿岩劈裂联合开采; 钢丝绳锯机与凿岩爆裂联合开采; 金刚石串珠锯与链臂式锯石机联合开采; 火焰切割机(如水射流切割机)与凿岩劈裂联合开采。

原文地址: <http://jawcrusher.biz/psj/IKJuShiKuangL6Jip.html>