

开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备

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



开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备

随着我国经济的高速发展，对一些施工技术要求越来越高，在施工现场上要求使用无污染无公害高环保高安全系数的工程施工技术，那些用原始的爆破施工技术在好多场合下已禁止使用，或者根本就无法使用。

目前用以代替爆破施工的新技术新方法层出不穷，如静压爆破、气切割、水切割、火焰切割、高硬度铰钻、破碎串珠线切割等先进技术广泛地使用在积压施工现场中。岩石分裂机是以高压油为能量源，并巧妙地应用楔器原理，使分裂力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地分裂开，从而使坚硬而巨大的矿石从山体中分离。力特达牌岩石分裂机具有体积小、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，目前已在采石矿产等开采业和基础建设中广泛使用，特别在城市建设、河道疏通、救灾抢险、拆除障碍等工作中是必不可少的一种机械。

岩石分裂机的工作原理：由液压站供给Mpa的压力油到分裂枪上，分裂枪可产生几十吨的F推力，推动契片向两边扩张，扩张力P可达几百吨，从而使物体从内部分裂而分离，我们以开采花岗石为例讲述岩石分裂机的使用过程。

首先我们先看看爆破开采过程：在所要开采的石料面上每隔米的距离打一孔，然后放入爆破，使石料从山

体上分离下来。要在岩石垂直和水平方向上打许多孔，如开采一块长米宽米高米的石料，要打 ϕ 的孔累计长度共3米以上。

然后用片锯在两孔之间开一条深毫米宽毫米的槽，累计长度约2米（注：不开槽也可以，但分裂面平整度没有开过槽的好）。

开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备具有体积小重量轻操作方便工作效率高，性价比突出等特点，是替代爆破进行岩石，混凝土施工的最佳选择。经过不断的升级改进，现在的第六代产品技术成熟，品质可靠，操作更简便，已成为各大工程公司指定采购的辅助施工设备之产品施工工艺已得到行业的广泛认同和赞许。

应用领域： 石材的开采作业：矿石（玉石矿，金属矿非金属矿）的开采与二次分解，； 混凝土构件（水泥路面钢筋混凝土桩头，机床基础桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业。技术参数：用P/P劈块一次分裂缝隙大于 ϕ mm用P/P加厚劈块二次分裂缝隙大于 ϕ mm注特别提示：便携型KW电动静爆机为一机一枪固定配置，不能再增配静爆器。

液压静爆机简介一．工作原理：液压静爆机是我们公司的专利产品，开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备是以动力站（有电动型动力站和柴油机型动力站）产生的高压液压油为能量源，通过油管输送到各个静爆器的油缸管，控制静爆器内的活塞杆的推动伸缩，并巧妙的应用了楔器原理，使劈石作用力达到几百吨甚至上千吨，而岩石和混凝土虽然外部抗压强度很大，但是其内部的抗拉强度却相对有限，正是由于彼此的这些特性，所以用静爆器可以在几秒钟内轻易地把巨石劈裂开，使坚硬的矿石从山体中分离。

开启动力站，将动力站上的手动阀拨到工作档位 #位或 #位，同时打开所有静爆器上的手动阀至工作档位 #位或 #位，以确定静爆器楔器的运行方向。

静爆器重量KG左右，单人就能轻松作业；单一手动阀控制，普通工人操作一次后就能熟练使用；工作过程中不会产生粉尘，噪音和震动，所以非常安全。

开采机械

强大的科研实力，为产品的持续升级改进提供了强大支持，现在的液压静爆机已是我们公司的第六代产品，产品品质已达到国际领先水平。液压静爆机单枪近吨的静爆力，一次劈裂截面可达平米以上，多枪几千吨的静爆力，十秒左右就能劈裂下一块巨石，且与国外同类产品相比，性价比突出。

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。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。液压劈裂机劈裂岩石是当前新起的一种新型拆除方式，广泛用于开采大理石花岗石和玉石等贵重石材以及拆除各类混凝土道路基础桥梁和港口码头等，运用液压劈裂机劈裂成材，其特点是安全，速度快，油压可调。其功率仅千瓦，单机劈裂力却可达00-T，一机可带多，可以预先精确地确定劈裂方向，劈裂形状以及需要的尺寸，其劈裂精度高，几秒钟就可完成劈裂过程，并且可连续不间断地工作，效率高，运行及保养成本低。劈裂机可以在静态液压环境下可控制性地工作，不受温度和场地限制，不需要像机和其开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备冲击性作业那样需采取耗时复杂和昂贵的安全措施。

工作时，不会产生震动冲击噪音粉尘飞屑等，周围环境不会受到影响，使在人口稠密地区或室内，以及精密设备旁，都可以无地工作。

液压劈裂机因其成倍提高了成材率，同时具有安全环保经济精确灵活的特点，是小面积的岩石二次分解上完全可以替代和手工解体的理想产品。液压劈裂机设计轻巧，重量仅有kg,移动方便，整套设备可由一个操作者单独使用，一般员工经过极短时间的培训就可以独立操作。劈裂机异常坚固耐用，几乎无需保养，使用寿命长，工作效率高；功率仅kW，劈裂作业几秒钟完成高效节能使用成本低；柴油汽油压气都能作为驱动动力，可开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备适用于较复杂的环境。该设备能取代原来繁重的人工劈裂，避免了对荒料的损伤，提高了荒料率和荒料质量，减轻了工人的劳动强度，矿山劳动生产率有较大的提高。开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备还可用开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备加工成火烧板荔枝面路沿石道牙等，这里不仅有很多本地的加工企业，开采花岗岩机械设备,开采花岗岩矿设备还汇厂家：南阳银河石材厂产品图片供应河南花岗岩荒料价格直销价(元)：花岗岩荒料的要求：花岗岩荒料必须具有直角平行六面体的形状。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/HU68KaiCaiYmt5k.html>