

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



开采大理石机械设备

目前经营的主要产品有矿山施工设备，矿山防爆电器，矿山机械设备，矿山防护设备轨道设备等，种类众多，质关于“求购大理石矿山成套开采设备”信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责。大理石荒料开采机械石材矿山采矿工艺过程依次为：母岩分离→顶翻→切割→整形→拖拽和推移→吊装与运输→清渣，采石方法在母岩分离切割整形阶段会不同程度运用，根据需要选择不同的采石方法或结合使用，可以提高采石效率，降低采石成本。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。液压劈裂机劈裂岩石是当前新起的一种新型爆破拆除方式，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，一机可带多枪，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，数秒钟就可完成劈裂过程，并且可连续无间断地工作，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，不需要像爆破机和其开采大理石机械设备冲击性爆破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，都可以无干扰地工作。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是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，可开采大理石机械设备适用于较复杂的环境。该设备能取代原来繁重的人工爆破劈裂，避免了爆破对荒料的损伤，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。

开采大理石机械设备以电力或柴油机为动力带动锯片在轨道上旋转运行，切入岩石，结合辅助设备实现了无爆破和无热切割的崭新石材荒料开采工艺。

开采大理石机械设备的推广应用，从根本上解决了传统石料开采成本高，不安全，破坏资源，污染环境的问题，该技术被国家获得石材开采专利，填补了国内空白。

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%-%。

新型采石机生产不用雷管炸药，既保证了作业场地和外界的安全，开采大理石机械设备还避免了雷管炸药流入社会，造成社会的不安全。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/hwV1KaiCaiT8SVb.html>