大理石矿山开采方案

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

大理石矿山开采方案

根据矿床埋藏的地形条件，位于采场地表最低水平以上的称山坡露天矿，开采的荒料及废石是下放式运输；位于采场地表最低水平以下的称凹陷露天矿，开采的荒料及废石是上提式运输。开拓运输系统担负着将荒料从采场工作面运到荒料堆场或转运站；将废石覆盖土运到废石场；将设备工具材料和工作人员运到采场各工作面。中国大理石矿山常用的开拓运输方式有公路开拓单一汽车运输斜坡卷场台车开拓运输桅杆吊配汽车联合开拓运输缆索起重机开拓运输溜槽开拓运输等。

剥离工作主要是剥掉大理石矿体上的覆盖土风化层，剥掉夹层围岩以及因节理裂隙发育而无开采价值的破碎大理石，使大理石矿体暴露出来，为采矿工作做好准备。对松软的剥离岩土，可直接进行挖掘后装车运走；对硬度较高的剥离岩体可采用具有保护措施的爆破方法进行松动和破碎，然后挖掘装车运走。对小型大理石矿山可采用手推车或窄轨矿车，人工装车人工推运方式；对规模较大的矿山一般采用机械装载和汽车运输。分离工序是基本工序，根据使用设备和方法的不同可以分为多种类型，如楔裂分离钻排眼楔裂分离钻眼膨胀剂分离凿岩控制爆破分离普通钢绳锯分离金钢石串珠锯分离链式锯石机分离圆盘式锯石机分离联合分离。

根据矿体完整程度和节理裂隙的分布情况，从岩体上分离的条状块石尺寸一般长～m宽～m高～m。帮助提意

见205SOGOU-京ICP证号一现今的花岗岩矿山开采自古以来，我们的祖先用火烧冷激的办法来开山修路，象四川的栈道，穿越秦岭的遂道，及古墓的挖掘。随着社会的发展进步，铁器时代和火药的发明之后，人们就采用在岩石上凿孔，然后在洞内放置炸药，引爆后把基岩炸开。十九世纪西方工业化革命的浪潮席卷全球，以意大利西班牙为首的石材http//stonebuycom/加工机械http//stonebuycom/machine/及矿山开采机械http//stonebuycom/machine/相继问世，影响巨大。在花岗岩开采的历史上，也留下了我国工人们的创造性劳动：如清朝末期的汉口海关大楼，全部是湖南丁字湾的麻石建成，现今大理石矿山开采方案还屹立在长江之北。又如解放后的年的北京十大建筑之一的人民英雄纪念碑，大理石矿山开采方案是山东青岛的师傅们在王家妹岛上取出的一块重约吨的整麻石加工而成。

二应力集中爆破法国外的文献资料（瑞典）几十年前就有报告，应力集中方法就象在布店里买一段布，先在一端剪一个口子，两手一撕，布就开了，这就是应力集中的原理。

具体操作是用凿岩机在基岩上凿出φ的若干个深孔，在每一个孔内均匀地用机械http//stonebuycom/machine/方法刻出一对槽子，如图，槽子是有方向性的，在孔内填满火焰引爆剂，孔口由粘结性很好的黄泥压紧压实。

现在能做到一面切割和双面切割基岩，分开的大石头再用人工劈裂的方法打成荒料，运到加工厂后切割成毛坯板材。

三膨胀水泥（又称静态膨胀剂）法到年代后期，用化学配方的办法，将几种粉剂用水调和后灌注在φ的已凿好的岩石孔内。有些矿山由于长期的热应力等原因，在岩石上已形成了一层层不规则的裂隙裂缝，近似于水平，俗称“ 乌龟壳 ”。但就在塞入的这道工序上，难度很大：调稠了，塞不进去，要用一根棒子捣；调稀了又极容易产生不少空气洞，使膨胀压力无法控制，尤其在水平孔内灌注时，操作更困难。一些山形异常陡峭剥离量巨大开采作业极度危险的山坡露天型矿山,像四川省宝兴县的一些大理石矿山就属于这种类型。机(以下简称开采链锯)相比,开采带锯具有锯切效例如,一些山形异常陡峭,剥离量巨大开采作业极率高,大理石矿山开采方案适用范围广,不会造成石材重大损耗和破坏等度危险的山坡露天型矿山,像四川省宝兴县的一些大特点。

大理石矿山开采

大理石矿山开采方案还有一些倾斜矿体的凹陷裹体(石英结块和线脉)的沉积型大理石或硬度极高露天型矿山,其

矿体深深地斜插入地下,继续开采,的大理石,以及磨蚀性极强的砂岩类石材。而开采链需要剥离很大厚度的覆盖层,像北京房山的汉白玉大锯是无法锯切这类硬质大理石,所以大理石矿山开采方案在洞采大理石理石开采。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/yBl8DaLiatWhn.html