

大理石矿山开采方案,大理石矿山开采方法

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



大理石矿山开采方案,大理石矿山开采方法

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。

矿山开采方法

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 $\sim m$ 宽 $\sim m$ 高 $\sim m$ 。

(二)技术要求大理石矿山规模及服务年限要求：年产荒料量大于 m ，服务年限在 $0a$ 以上；年产荒料 $\sim m$ ，服务年限 $\sim 0a$ ；年产荒料 $000 \sim m$ ，服务年限 $\sim a$ ；小于 $000m$ ，服务年限 a 以下。采矿场台阶高度采用钻眼劈裂或控制爆破法，台阶高度 $\sim m$ ；金刚石串珠锯分离法，台阶高 $\sim 0m$ ；普通钢绳锯分离，台阶高 $\sim m$ 。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/zmdvDaLiG6g2y.html>