意大利大理石开采设备型号

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

意大利大理石开采设备型号

经过近百年的发展，先进的矿山开采和加工技术以及优质大理石品牌使得意大利在世界范围内享有“石材王国”的盛名。意大利Brescia(布雷西亚)地区盛产米黄大理石，意大利的石材矿山在保障生产安全前提下实行规模化开采。露天开采矿山留有合理的安全边坡，开采台阶高度根据开采设备和起重设备能力确定，在每个开采台阶边缘，不管是终了台阶意大利大理石开采设备型号还是推进中的台阶，都设有牢固的护栏或者拦网，防止人员跌落造成伤亡。

松散边坡或边坡顶部有风化岩石分布，就要对这些部位采取措施进行加固，或埋桩，或砌石垒堰，打锚杆，喷浆等进行护坡处理。

对于生产过程中存在的危险源都采取措施进行防护，如金刚石串珠锯容易发生断绳伤人事故，就会在设备作业区周边设置防护栏网，串珠绳的上方家装防护带，以防止断绳伤人。

洞采大理石矿山，洞内保持空气新鲜或充足的氧气在洞采作业时非常重要，因此必须安装良好的通风排气管道以及充足的照明设施，洞采矿山的洞室空间很大，有些特别大的洞室高度达几十米，顶板临空面跨度有十几米或更大，甚至可以再洞室内安装桅杆吊。尽管大理石洞采都在追踪最好品质，最完整块段，矿体完整性好于露

天开采块段，但按要求意大利大理石开采设备型号还是留有安全矿柱，以抵抗板岩层压力，预防洞室顶板塌落。

对于洞室内边帮和顶板出现节理裂隙较发育地段，意大利大理石开采设备型号还要进行打锚杆进行加固处理，锚杆密度视岩石破碎程度经计算后确定。意大利石材矿山在做好安全生产设施保障生产安全的同时，意大利大理石开采设备型号还要对影响安全的因素进行分析和监测，建立预警机制。

尤其对露采边坡和洞采坑巷内的边帮，顶板的地应力变化实行全年不间断跟踪监测，及时掌握岩石受力变化情况，掌握岩石受力形变极限参数，一旦地应力监测数值变化趋势临近警戒线时，及早预警，尽快做出停产撤离或整治决定。

意大利大理石矿山安全监测技术非常值得借鉴，意大利大理石开采设备型号将为我国石材矿山规范化开采和提高安全保障程度，实现安全标准化提供帮助。

五发挥优势，循环利用，充分保护自然资源和人文资源在Brescia和Carrara矿区几乎所有开采大理石荒料的矿山，对符合加工石材的各种规格，各种形状的荒料加以分类，不同规格的荒料不同价格出售，用于不同的石材产品。衡量石材矿山的主要指标是荒料率，影响矿体荒料率的因素很多，主要是地质因素，如节理裂隙，色斑色线，风化作用，岩溶作用以及其他成矿作用的影响，也有采矿工艺，采矿方法，采矿技术，设备等的影响。在意大利大理石矿区一般见不到碎石场，在每个矿山都会见到碎石破碎和筛分装备，所有碎石都在矿山加工成各种粒径的砂石，出售给相应的工业部门加以利用。Brescia地区的米黄色大理石其岩性为石灰岩，是制造水泥和石灰的优质原料，在矿区附近建有大型水泥厂，石材矿山在表层剥离下来的风化岩以及开采过程中产生的碎石都被水泥厂利用转化成用途更广泛的水泥。

而在Carrara矿区，加工后的碎石销往粉体加工厂，作为化工添加材料加以利用，意大利大理石开采设备型号还有部分碎石出售给水泥制品厂，直接作为混凝土骨料。意大利人充分利用大理石的开采历史和先进的采矿技术，矿山景观河矿山设施，开展专题大理石旅游业，每年来矿山参观的世界各地游客络绎不绝，一方面宣传了意大利的采石历史和大理石文化;另一方面给当地带来可观的旅游收入。到过意大利大理石矿区参观过的人都会被意大利人聪明智慧和悠久的历史文化所折服，意大利人把本国的自然资源和人文资源优势以及石材开采，加工，应用的技术优势发挥到极致，是名符其实的大理石王国。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。

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，可意大利大理石开采设备型号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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/hDGKYiDalDnvh.html