

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



石场的知识

(一)限制条件年采剥总量万吨以下，工作坡面最高点与最低点的垂直距离(最大开采高度)不超过米。在岩体破碎稳定性较差的条件下，采石场最大开采高度应当由具有资质的勘查设计或者矿山安全检测单位进行安全条件论证后确定，并根据《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》的规定，经安全生产监督管理部门审查同意。

二规则台阶开采方法(一)石场的知识适用条件与方案石场的知识适用条件：采用导爆管起爆的规则台阶开采方法主要石场的知识适用于岩面高度在m以内，地表覆盖土较薄;地质条件较简单，断层裂隙不发育或较少的矿山。此方法采用高阶段小分层，开采顺序始终是自上而下，打眼采用立眼或倾斜眼，并合理布置炮眼，确定适宜的装药量和装药结构。

在爆破时，使布置在同一平台的所有炮眼一次同时起爆，直接把岩面矿石一次性掀到岩底，减小高差运输，并形成规则的安全台阶。(二)技术实施要领加强对矿(场)长凿岩工爆破工等关键人员的安全基本知识及专业爆破技术的培训，保持特种作业人员的相对稳定性。

爆堆过高，会影响挖掘机安全作业;爆堆过低，挖掘机不易装满勺斗;若爆堆前冲过大，不仅增加挖掘机事先清理的工作量，而且运输线路也受到影响;前冲过小，说明矿岩破碎程度不好，不利于挖掘机采装。此外，在新形成的台阶上部，往往由于爆破的反作用而出现龟裂(称作后冲作用)，石场的知识对下一循环的穿孔爆破工作影响极大也应尽可能避免。

在开采过程中，除了要注意爆破技术操作的安全外，石场的知识还要尽可能的减轻爆破震动空气冲击波及个别飞石对周围的危害(五)经济爆破工作的经济合理性如上面所述，除了从爆破本身衡量外(如延米爆破量单位矿岩爆破成本等)，石场的知识还应从采装穿孔运输破碎矿石等总的经济效益和社会效益去衡量。为了满足上述要求，国内外露天开采的爆破工作明显地向着两个方向发展：一是不断扩大爆破规模及改善爆破质量，以适应露天矿产量增长的需要;二是控制爆破的破坏作用，以解决开采深度增加后的边坡稳定问题。自上而下的开采顺序从根本上杜绝了从底部开采的挖墙脚造成的松石悬顶和边坡过于高陡，分台阶组织生产使凿岩爆破和铲装运输分别在不同的台阶作业，从源头上避免了一面墙式的开采方式，边坡坡面可以控制，滑坡边坡滚石等事故可以消除。爆破效果的好坏与爆破参数(包括工作面规格)布孔形式起爆方法装药方式及地质条件和岩性有关，所以如何根据地质岩性条件去选择合适的爆破参数布孔形式起爆方法和装药方式就成为提高爆破效果的关键。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/r1mjShiChangzxZjp.html>