# 石灰石矿山开采论文

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

## 石灰石矿山开采论文

矿山北约km有巴江河流经．可与珠江主航道题名珠江水泥有限公司凹陷露天石灰石矿开采与运输设计作者武青山孙蓉荚小平彭新倍刘长灼李勇庆机构合肥水泥研究设计院,安徽合肥广州市珠江水泥有限公司,广州51060刊名中国水泥,-关键词露天石灰石矿水泥厂运输设计有限公司珠江石灰石矿山开采凹陷丘陵地带一级阶地文摘广州市珠江水泥厂石灰石矿山位于广州之北西方向，直距约．km。基于这一现实的需求，我们在露天石灰石矿山的开采过程中，需要积极做好矿山开采规划，利用矿山开采规划技术对露天石灰石矿山的开采进行全面的规划，保证露天石灰石矿山开采既能满足生产需求，也能满足环保要求，提高整个露天石灰石矿山开采的有效性。本文主要结合露天石灰石矿山的开采情况，论述了露天石灰石矿山开采规划技术的重要性以及规划要点，为露天石灰石矿山开采提供可靠的技术支撑。为了满足这些要求，在露天石灰石矿山开采过程中，就要正确利用开采规划技术，要在矿山开采过程中对开采过程中的所有环节和因素进行全盘考虑，保证开采的有效进行。二露天石灰石矿山开采需考虑的因素从目前露天石灰石矿山的开采情况来看，主要应考虑以下因素：露天石灰石矿山开采应注重整体生产效率露天石灰石矿山开采作为矿山生产的一种，其首要目标就是生产效率要达到预期目标，要保证整体生产能够有效降低成本，能够保证产量达到预期水平，只有这样才能保证露天石灰石矿山开采满足实际需要。

# 石灰石矿山开采论文

露天石灰石矿山开采应保证生产安全性除了要保证生产效率和生产能力，露天石灰石矿山最应该关注的就是安全生产问题，如果生产过程存在安全隐患，不但危害作业工人的生命安全，也会给整个矿山开采带来不利影响。

露天石灰石矿山开采应减小对周边环境的污染由于在露天石灰石矿山开采中，整个生产过程处于露天状态，并且粉尘较大，对周边的环境会造成较大的污染，为了保证整个生产过程的环保属性，我们应对生产污染因素引起足够的重视，要采取多种措施减小矿山开采对周边环境的污染。三露天石灰石矿山开采规划技术要点从目前露天石灰石矿山开采的整体情况来看，要想做好矿山开采规划工作，就要正确运用矿山开采规划技术，就要抓好露天石灰石矿山开采的主要环节，其中，露天石灰石矿山开采规划的技术要点主要表现在以下几个方面：露天石灰石矿山开采规划中首先要对生产能力进行确定由于矿山开采规划是对整个生产过程进行全面详细的规划，其中就包括生产能力的确定，只有确定了整个矿山的生产能力，才能对运输系统采掘方法进行规划和确定。

同时，石灰石矿山开采论文还要对露天石灰石矿山的开采难度进行了解，做到全面了解露天石灰石矿山开采实际，进而对生产能力进行全面准确的确定。露天石灰石矿山开采规划中要对运输系统进行确定在露天石灰石矿山开采过程中，确定完生产能力之后，我们要根据生产能力规划配套的运输系统，保证开采完的石灰石矿石能够及时运输出去，降低现场库存。从露天石灰石矿山的地形来看，在矿石开采完成后首先应采用公路运输的方式，将石灰石矿石直接运走，运到集散地之后采取铁路运输的方式及时运出。

露天石灰石矿山开采规划中要对采掘方法进行确定矿岩采用KQ-潜孔钻机穿孔，用人工装药爆破对岩石进行松散，然后用PC液压挖掘机进行铲装矿石，将矿石运输至破碎漏斗口。矿山根据初期设备选型，台阶设计高度为H=m，工作面台阶坡面角：a=°；随着生产能力提高，挖掘机工作线长度-m。

安全平台宽度为m；矿山采用组合式台阶开采，自上而下逐个阶段轮流开采，上一阶段推进到预定的宽度后，设备转移到下一阶继续开采。

露天石灰石矿山开采规划中要对矿山穿孔爆破进行规划和论证钻孔爆破是矿山工作的中心，穿孔质量的好坏直接影响爆破效果，爆破效果理想，爆堆抛掷规整，松散性好，块度均匀，大块率低，便于铲装运输，提高装运效率，降低破碎机电耗，破碎机锤头磨损小。通过测量清楚地掌握台阶高度最小抵抗线，又根据地形地质结构布置好每一个炮孔，孔深度误差不得超过土cm，倾角不得偏差超过，孔距，排距偏离设计孔位不得超过cm。四结论通过本文的分析可知，在露天石灰石矿山的开采中，我们应该积极利用矿山开采规划技术，对整个露天石灰石矿山的开采进行全面准确的规划，保证矿山开采的高效性，采用符合现场实际的开采方法，在提高生产效率的同时，减小对周边环境的污染，提高露天石灰石矿山的整体生产效率。

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