

中国石矿开采有什么要求

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



中国石矿开采有什么要求

石灰石矿安全小平台开采方案石灰石矿的基本现状与概况石河子南山水泥厂石灰石矿位于沙湾县境内的宁家河上游，水泥厂所在地石场镇8公里处，公路通至号矿体796.7米水平。矿区位于天山山脉北坡，山坡陡峻，山谷狭窄，海拔米左右，比高米左右，宁家河自南向北穿过矿区，将矿区分分为东西两部分，河水梯度大，流速快，是矿区的主要水源。

拟选新开采方案的原因和主要特点.1原因：本矿自上世纪年代建矿至今，一直用简陋的生产方式，只采不剥，采富弃贫，由于原生产方式不仅浪费了有限的矿产资源，且矿山安全生产问题日益突出，本矿山开采规模较小，装备条件较差，技术力量薄弱，山高陡峻坍塌滑坡掉石头，冬春交替滑动季节等特殊地形地貌地质条件及地质灾害，建议应采用新的开采方案——安全小平台开采。特点：做到资源开发，提高效益安全生产环境保护并举，减少重大事故，生产不断发展，保护职工的安全和健康，稳定人心，降低生产成本，提高经济效益。剥采结合安全小平台技术方案.1开采技术条件矿床距厂区较近，运输方便，资源量测算最低标高均在最低侵蚀面以上的一种—低山林带。相对高差大厚度小，矿床开采底平面不在一个水平上，给机械化开采带来很大困难，且矿体倾斜于顶板岩石的腹部，剥采比较大，地势狭窄，在矿区附近没有适当的废石排土场，从地形上来看坡度均在°左右。

设计方案 开采对象矿区范围由个控制拐点构成，根据矿山开采现状和矿体赋存状况，本开采方案主要开采对象为宁家河东岸 号矿体和 号矿体段石灰岩矿。矿山开拓方法的选择根据矿区地形高差大，山坡自然坡度变化在5度之间，涉及范围为出露石灰岩和凝灰岩，浮土覆盖不大，地表由于风化剥蚀作用及构造等影响形成较大的陡壁陡岩，山体厚度小，地形狭窄，机械设备作业困难，故只能采用浅眼爆破，小平台上打眼—溜槽放矿—公路开拓运输方案。根据设计确定的开拓运输方案，矿山后期开采系统建设工程主要包括： 号矿体采标高 m — m 放矿溜槽及 m 基建工作中平台开拓； 号矿体 m — m 放矿溜槽及 m 基建工作平台开。采矿主要采矿工艺过程为：穿孔(空压机向穿孔设备供风) 爆破 工作面清理 运输 (矿石运往水泥厂，废石运往石场)。采矿方法：.1根据矿山生产现状矿山地形地质条件矿石质量及爆破安全的综合因素，确定本矿山采矿方法自上而下，水平分层，高台段小台阶依次推进的露天采矿方法。鉴于矿床地形特征，高差大以及开采技术条件，把整个矿体开采分几个阶段(台段) H ，每 H =— m 一次开采高度 h = m ，采场要素：最小工作平台长度 m ,宽度 m ，工作台阶 m ，工作台阶坡面角 $^{\circ}$ ，最终台段高度 m ，最终工作台阶坡面角 $^{\circ}$ 左右。技术要求：本矿安全小平台开采方法主要在现有的设备条件，遵循“采剥并举，剥离先行”的原则，采用高台段小台阶始终从上而下的打眼方法，通过布置合理的炮孔位置确定适宜的装药量。采用浅眼爆破法，使布置在同一平台所有炮孔一次同时起爆直接把岩面矿石一次性掀到溜槽，通过溜槽滚落到装矿水平面上，减少高差运输，并形成规则的安全水平。

穿孔：穿孔采用型手持凿岩机打直径为 mm 的孔，钻孔倾角度一度，使顶底部炮眼的抵抗线达到一致，并通过炮眼的方向来确定岩面的边坡角度。该钻机使用气压 mpa 耗气量立方米，爆破后产生的大块矿石用型手持凿岩机打眼进行二次爆破。

爆破：矿石采用多排瞬发挤压爆破方法，处理大块矿石采用手持凿岩机打浅眼爆破，严禁使用裸露药包爆破，装药后的余孔用炮泥添实，爆破参数最小抵抗线 m 孔距 m 排间距— m ，孔深 m 单孔爆破量立方米，根据矿山实际情况和生产经验，适时对爆破参数进行合理修正，多排孔采用三角眼布置法，前排孔的深度略大于后排孔的深度，而后排孔的抵抗线要略小于前排孔，这样形成的平台略有斜度，使爆落后的岩石尽可能少的残留在平台上。全班人员从上往下用撬杠把爆破后的残留在平台上的大块石头及边坡有裂缝快要掉的石头撬掉，进行安全处理，最后采用L—/型空压机供风，用风把工作平台残留的小的块状碎的石头吹干净，这样为下班打眼作业做好准备，及对底部装车平台采装安全消除隐患。 矿岩爆破及工作面清理干净后，块度大于 mm 的矿石在工作平台采用人工或用型手持凿岩机打眼进行二次爆破。

供风：采用电动空压机固定式供风站供风方式向凿岩机供风，供风站利用矿山已有建筑设备，选用L/型电动空压机台，设备排放量立方米/排气压力 mpa 。矿石爆下后只能直接沿安全小平台到放矿溜槽滚落到采场底部米水平，由于采场高度较高，现采用高阶段分层开采，整个采场从上到下分几个阶段，每个阶段有开段沟(放矿溜

槽)，使上部竖条带(安全平台上)爆落后的矿岩通过开段沟堆积到运输平台上，每阶段为米。要办理《采矿许可证》，办理程序向矿山所在乡镇县人民政府请示，允许在该乡镇新设立矿山（若属于延续登记或采石场规划区内外迁，由矿山所在乡镇给县国土房管局发函）县国土房管局收悉乡镇政府转发请示（或乡镇函）时，业主需提供意向圈定矿区范围：0000地形图份，根据该地形图，县国土房管家派出工作人员会同安监局公安局到现场共同初步确定矿区范围拐点坐标。

民营企业（私人投资）项目一般不再需要编写项目建议书，只有在土地一级开发等少数领域，由于行政审批机关习惯沿袭老的审批模式，有时中国石矿开采有什么要求还要求项目方编写项目建议书。

《铝石矿开采项目建议书》是为铝石矿开采项目建设筹建单位或铝石矿开采项目法人，根据国民经济的发展国家和地方中长。-年中国开采石英砂矿行业调查及发展前景分析报告中商情报网主营业务了解中商情报网实力导读开采石英砂矿报告市场调研；开采石英砂矿行业产量数据和开采石英砂矿行业销量数据；开采石英砂矿报告企业市场占有率以及品牌份额，开采石英砂矿行业的未来发展前景预测。报告描述：报告描述：《-年中国开采石英砂矿行业调查及发展前景分析报告》根据中国开采石英砂矿行业发展的现状，综合国家统计局商务部工信部行业协会等权威部门发布的统计信息和统计数据，糅合各类年鉴信息数据各类财经媒体信息数据各类商用数据库信息数据，依靠公司强大的研究和团队，立足于当前金融危机对全球及中国宏观经济政策主要行业的影响，重点探讨了开采石英砂矿行业整体运营区域市场进。大理石石矿采矿权纠纷一案二审民事判决书_法律知识南召县白河大理石矿与尤建有及陈自有南召县白土岗镇花子岭红石岭组采矿权纠纷一案二审民事判决书河南省南阳市中级人民法院民事判决书南民二终字第号上诉人（原审原告）南召县白河大理石矿。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/tC3wZhongGuobWvec.html>