

如何开办小型露天采石场

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



如何开办小型露天采石场

欢迎试用北大法宝V，更快更全更方便的综合法律信息平台申请试用请填写以下内容：（必填部分）第二十九条安全生产监督管理部门应当加强对小型露天采石场的监督检查，对检查中发现的事故隐患和安全生产违法违规行为，依法作出现场处理或者实施行政处罚。第三十条安全生产监督管理部门应当建立健全本行政区域内小型露天采石场的安全生产档案，记录监督检查结果生产安全事故和违法行为查处等情况。第三十一条对于未委托具备相应资质的设计单位编制开采设计或者开采方案，以及周边米范围内存在生产生活设施的小型露天采石场，安全生产监督管理部门不得对其进行审查和验收。第三十三条安全生产监督管理部门应当督促小型露天采石场加强对承包作业的采掘施工单位的管理，明确双方安全生产责任。第三十四条安全生产监督管理部门应当加强本行政区域内小型露天采石场应急预案的管理，督促乡（镇）人民政府做好事故应急救援的协调工作。第四章法律责任第三十五条安全生产监督管理部门及其工作人员违反法律法规和本规定，未依法履行对小型露天采石场安全生产监督检查职责的，依法给予行政处分。

第三十七条违反本规定第十条第一款规定的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停止建设或者停产停业整顿，可以并处五万元以下的罚款。第三十八条违反本规定第十一条第一款规定的，责令停止生产，没收违法所得，并处万元以上万元以下的罚款。第三十九条违反本规定第十二条第十三条第一二款第十四条第十五条第十六

如何开办小型露天采石场

条第十七条第十九条第二十条第一款第二十一条第二十二条规定的，给予警告，并处万元以上万元以下的罚款。第四十条违反本规定第二十三条第二十四条第二十五条第二十八条规定的，给予警告，并处万元以下的罚款。

第五章附则第四十二条省自治区直辖市人民政府安全生产监督管理部门可以根据本规定制定实施细则，报国家安全生产监督管理总局备案。

年月日原国家安全生产监督管理局（国家煤矿安全监察局）公布的《小型露天采石场安全生产暂行规定》（原国家安全生产监督管理局国家煤矿安全监察局令第号）同时废止。江西省安全生产监督管理局关于小型露天采石场是否需要编制《露天开采可行性研究报告》问题的复函状态有效发布日期--生效日期--发布部门江西省安全生产监督管理局发布文号赣安监函字84号江西省安全生产监督管理局关于小型露天采石场是否需要编制《露天开采可行性研究报告》问题的复函景德镇市安监局：你局《关于小型露天采石场是否要编制露天开采可行性研究报告的请示》收悉。

经研究，原则同意你局有关建议，现就有关要求函复如下：一新开办的露天采石场必须有立项批准的证明材料，且其生产规模不得小于万吨/年。二新开办的露天采石场可以不提供《露天开采可行性研究报告》，但必须提供《矿产资源开发利用方案设计》。三新开办的露天采石场必须严格按照安全设施“三同时”审批验收程序，进行安全预评价安全设施设计审查备案，严格按照批准的安全设施设计建设施工，并在规定的建设周期内完成建设工程；严禁边建设边生产。为进一步规范小型露天采石场的安全生产行为，消除事故隐患，预防事故发生，日前，烟台市安监局采取措施，切实加强小型露天采石场安全管理。大部分采石场仍然采用扩壶爆破掏底崩落的非正规开采方法，装备水平低，多数采用手工作业方式；管理方式落后，安全管理制度不健全，缺乏安全管理人员，从业人员素质低，没有基本的安全健康保护措施，存在着种种弊端和严重的安全隐患。一采石场主要事故类型及原因物体打击采石场在爆破作业后不及时对采面上的浮石险石进行彻底清理，采面上的浮石险石滚落坠落击中伤人事故屡屡发生。

导致事故发生的主要原因是由于管理人员和现场作业人员安全意识不强，一味追求生产进度，或受技术水平的限制及工作疏忽大意等原因，使采面清理不及时不彻底，仍残留浮石险石，一旦落下击中采面下作业人员，造成物体打击事故的发生。坍塌采石场经营者为了提高产量，降低生产成本，追求利益的最大化，采用“一面墙”的开采方式，利用凿岩爆破先掏空下部，以使处于上部的岩面悬空，失去支撑而自由塌落。掏底开采不能将上方岩面全部崩落，会在工作面上形成较大的悬石或伞檐等重大事故隐患，上部岩体受雨水侵蚀和频繁爆破震动的影响，致使岩体坍塌可能酿成重大伤亡事故。高处坠落部分采石场作业人员不按安全操作规程中的规定作业，在凿石爆破清理岩面等高处作业时不系安全带，从而导致高处坠落事故的发生。部分采石场管理人员和作

业人员安全意识淡薄，冒险蛮干，不采取任何保护措施，违章指挥违章作业是高处坠落事故发生的主要原因。爆破伤害《小型露天采石场安全生产暂行规定》第十二条明确规定：“作业单位应当采用台阶式开采，淘汰落后和不安全的开采方式，严禁采用扩壶爆破掏底崩落等开采方式”。而且为了节省爆破器材用量，采用过短导火索;扩炮时缩短扩炮时间，药包和孔壁发生摩擦撞击孔内温度过高等原因而早爆酿成事故。

另外，扩壶爆破大块率高，许多崩落下来的岩石尺寸过大，必须进行二次爆破，如果爆破作业人员不规范操作，往往产生大量的飞石，造成更多爆破事故的发生。

露天采石场

二采石场安全开采的对策及措施(一)安全生产对策及措施严格按照开采设计方案生产采石场在开采前，必须请有建设主管部门认定资质的设计单位或者省级以上安全生产监督管理部门认定资质的采矿工程技术服务机构编制开采方案，并严格按照开采方案生产，淘汰落后和不安全的开采方式，采用台阶式开采，严禁采用扩壶爆破掏底崩落等开采方式。

采用科学的开采方法小型露天采石场生产规模小，地形条件千差万别，采石场应根据自身实际采用轻型潜孔钻中深孔爆破简易台阶开采，爆破采用中深孔微差爆破技术。这种开采方法稳定可靠，综合效益高，爆破后多为碎石，且坡面角符合要求，安全性能好，震动波小，飞石少，效率高，作业人员劳动强度低，一般不用二次爆破，节约成本，安全生产水平明显提高。

对那些确因生产规模地形条件和开采矿种等因素限制既无法实施正规化台阶分层开采，也不能采用轻型潜孔钻中深孔爆破简易台阶开采技术的采石场，则可以采用浅孔排炮安全小平台开采技术。采石场要立足安全生产的长远发展目标，加快淘汰扩壶爆破和掏底开采，注重安全经费的有效投入，引进科学先进的开采技术，选用合适的穿孔设备完善和优化爆破工艺，改进铲装运输方法，促进采石场科学化规范化开采技术方法的实施。提高机械装备水平大多数小型采石场机械装备水平低，采用手工方式，采面下作业人员较为集中，一旦危险出现，容易发生群死群伤的事故。采石场应提高机械化程度，减少人工作业工序，采用机械运输和装载，提高生产效率和产量，改善现场作业安全条件，减少伤亡事故发生。加强劳动保护劳动保护是作业人员的安全保障，大多数采石场只片面追求经济效益，却缺少全面的劳动保护措施，有的劳动保护用品多年不年检不更换，早已失去了保护作业人员人身安全的作用。

采石场经营者应以人为本，注重保护从业人员的生命健康安全，为从业人员配备必要的安全帽手套防护眼镜防

如何开办小型露天采石场

噪耳塞防尘面罩安全带等劳动保护用品，设立和加强机械电器等方面的安全防护设施，确保从业人员的人身安全和职业卫生健康，减少和降低事故发生时对人员造成的伤害。

强化安全生产责任制采石场经营者要组织制定安全生产责任制，并强化落实实施，把安全生产工作任务和安全生产责任层层分解，落实到各个工作点和岗位，严格监督检查，奖优罚劣，杜绝因违章指挥违章作业和违反劳动纪律所导致的事故发生，确保安全生产。采石场负责人安全生产管理人员都要经过培训，并通过考核持证进行安全管理；采石场所有特种作业人员如爆破员机动车辆驾驶员电工焊工等也要经过培训考核，持证上岗作业。另外，采石场负责人要根据生产进度新设备的使用新方法新技术的应用等及时对从业人员进行培训和教育；对新从业人员和换岗人员要进行岗前培训和教育。注重有效的安全投入采石场经营者往往只注重经济效益，而不注重安全投入，安全生产经费投入严重不足，加之从业人员以农民工居多，安全意识不强素质不高，忽视对自身安全采取应有的保障，从而埋下事故隐患。有效的安全投入是安全生产的必要保证，采石场经营者必须依法在改善安全生产条件方面进行相应的资金投入，在培训教育劳动保护职业健康安全标志隐患治理工伤保险防护设施应急救援设备更新新工艺新方法等方面科学合理地注入有效的安全生产经费。应急救援预案的建立和完善，并经常实施演练，能够提高从业人员的安全综合素质，增强事故防范能力，为采石场的安全生产从人员素质上奠定一个良好的基础。三小结小型露天采石场安全生产事故的发生，除从业人员的安全意识低违章操作等以外，主要原因是采石场经营者违章指挥，仍然采用“一面墙”不分台阶扩壶爆破崩落的开采方式，这是造成露天采石场安全条件差，事故多发原因的本质所在。采石场经营者在取得经济利益的同时，必须按正规开采设计方案生产，合理有效的投入安全资金，逐步使生产现场具备必要的安全生产条件。

一)如何开办小型露天采石场适用条件与方案

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。

二)如何开办小型露天采石场适用条件与方案

合同协议是否明确双方的安全生产责任与义务，并规定供应商承包商必须遵守的安全生产要求？(分数是 - 分)

如何开办小型露天采石场

；否 - 分) · 在许可供应商承包商的员工使用采石场的设备设施前，是否对其进行下列培训：(分数是 - .5分；最高分 - 分)操作规程；紧急处置程序；与任务相关风险；防护设施与个人防护用品要求。

· 在滑坡泥石流风险评价时是否考虑了可能的致因因素，包括：(分数是 - 分；最高分 - 分)矿岩性质；结构面与软岩夹层；水文地质条件与雨水冲刷；支护与加固；爆破震动等。 · 在机械伤害风险评价时是否考虑了可能的致因因素，包括：(分数是 - 分；最高分 - 分)运输机械；装载机械；穿孔机械；破碎机械。 · 已确定培训需求的工种占全部工种的比例？(分数选择一个答案) - % - % (分) - %以下 (分) · 是否有制度对培训计划编制和培训过程与结果的记录做出规定？(分数是 - 分；否 - 分) · 是否明确了负责培训计划编制与记录整理的责任人员？(分数是 - 分；否 - 分)职业卫生管理。

· 对安全生产可能有重大影响的员工，是否接受了下列有关知识的培训：(分数是 - 分；最高分 - 分)工作中潜在的风险；事故预防及应急响应中的职责；偏离制度可能的后果；操作程序工作说明。

· 采场道路和爆堆等场所防尘措施的有效性，包括：(分数有 - 分；最高分 - 分)采用湿式凿岩或采取收尘措施；爆破后和铲装时采取降尘措施；汽车运输道路采取抑尘措施；破碎口和振动筛等采取降尘或除尘措施。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/RG5kRuHechikl.html>