

## 采石场水土保持措施

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**



## 采石场水土保持措施

楼顶的，监测费不能完全按照编规来，土建比例大的项目算下来好几百万上千万，小项目几千块，实际吗！你方案写个万，审批部门如果看的不仔细的话，到时候建设单位说，“我按照方案批复的水土保持监测费用全额进行招标，没单位接，所以没监测实施”。距县城km，东与西山区海口镇接壤，南与八街镇毗邻，东南和晋宁县二街乡交界，西北与县街乡相连，东北与连然镇为邻。云南省安宁市xx采石场属已建生产类建设项目，由鸣矣河乡耳目村委会集体建设经营，该建设项目用地规模为hm。

项目建设生产的必要性安宁市xx采石场开采项目的实施建设，既充分合理的开发利用了当地的矿产资源，变资源优势为经济优势，带动当地经济快速增长，又使当地部分农村剩余劳动力得到解决。项目的建设目标和效益云南省安宁市xx采石场建设项目充分利用安宁市鸣矣河乡的矿产资源，促进地方经济发展。该项目每年可实现销售收入万元，上缴税收万元，实现利润万元，可解决人就业，经济效益良好，社会效益显著。

方案编制结论本项目水土流失防治责任范围面积包括项目建设区和直接影响区，在本方案中水土流失防治责任面积为hm，其中项目建设区面积为hm，直接影响区面积为hm。防治的重点是相项目建设区的弃渣场，针对各分区

## 采石场水土保持措施

的水土流失特征，采取了相应的水土保持措施，本方案新增水土保持措施工程量为：土石方开挖m，浆砌块石m，砖砌m，砂浆抹面m，植树株，种草kg，抚育管理0.519hm，薄膜覆盖50m。本工程水土保持方案概算总投资为万元，主体工程基本上没有进行水土保持措施投资，全部投资为新增投资。项目区水土流失治理度大于%，扰动土地治理率达%，水土流失控制比小于：.5，植被恢复系数大于%，林草覆盖率大于%。该项目前年已经造成的水土流失量为096.9吨，在今后年内水土保持服务年限内采石场水土保持措施还可能产生的水土流失量为吨，新增水土流失量为吨。XXXXXX镇上村坑底垅普通建筑石料矿区位于XXX上塘镇南西向，方位°，直距km处，位于瓯江大桥北端梅岙村的西面，相距约km，行政区划属XXXXXX镇上村管辖。

年平均气温，冬季最低气温可达-，夏天最高气温可达；流域多年平均降水量mm，每年~月为梅雨季，雨量丰富，降水量占全年的0%左右。

地质地震项目区位于华南褶皱系浙东南褶皱带的XXX—临海拗陷之东南部，界于泰顺—XXX和黄岩—象山断拗之间。项目区位于XXX—镇海大断裂带上，受该断裂的影响，内砂岩硅化强烈，局部已成次生石英岩，可见二条近东西向的小断裂。据《XXX省地震目录统计》记载，项目区周边曾发生过有感地震次，其中~级地震次，小于级地震次，震中位置多在距XXX市0~00km的东海中。根据地震划分带，本地区属东南沿海二级震区，地震强度和频率较弱，远场地震波及影响是本地区的主要震害特征之接近三级地震区。据《中国地震动参数区划图》(GB-)，项目区的地震动峰值加速度为g，相当于地震基本烈度为度，属区域地壳稳定区。土壤植被XXX市土壤类别主要有以下几种：红壤土类黄壤土类潮土土类盐土土类和水稻土土类，红壤土类是全区分布最广的土类。

## 水土保持方案

年，XXX镇工业总产值万元，农业总产值万元，相比年工业总产值增长%，农业总产值减少%。方案设计水平年根据矿区开采进度安排，本矿区开采年限为年，年月开始生产，于年月底开采完毕；方案设计水平年为工程完工后第年，年。

主体工程水土保持分析评价结论主体工程设计种具有水土保持功能的各项措施主要集中在采矿区内，包括表土剥离开挖边坡的稳定措施等。表土剥离：工程施工前对山林地表土进行剥离，剥离面积约为hm，剥离厚度为m，共剥离表土约万m，集中堆置于表土临时堆场，用于后期绿化覆土。开挖边坡稳定措施：为保证开采边坡的稳定

，主体工程设计采取从上到下分级开采的方式开采，每级坡高 $m$ ，最底坡高为 $m$ ，台阶坡面角为 $^{\circ} \sim ^{\circ}$ ，清扫平台宽均为 $m \sim m$ ；石料开采结束后，及时清理开挖面的浮石和碎石等，对于局部不稳定的地方采取喷砼等方式进行处理，对于最终级边坡在清除浮石和碎石后，进行全面喷砼处理，喷砼的边缘与截水沟边缘相接，这样可以确保最终级边坡的安全稳定。主体工程采取的开挖方式及喷砼等处理方式有利于增加边坡的稳定，避免开挖过程中发生坍塌危险，保证采矿人员的安全，同时也消除了遗留地质灾害的隐患。直接影响区：指项目建设区以外由于开发建设活动而造成水土流失及其直接危害的范围，是建设单位应该负责防治的区域。水土流失预测结果本项目运营期水土流失量 $t$ ；自然恢复期水土流失量 $t$ ；预测期水土流失总量（运营期和自然恢复期） $t$ 。本工程扰动原地貌和植被总面积约为 $hm$ ，工程建设生产过程中可能损坏的水土保持设施面积约为 $hm$ 。

### 采石场水土保持

水土保持措施总体布局根据本项目建设过程中各工程地形单元上水土流失的特点危害程度以及水土流失防治的目标，结合气候特点，地形地貌类型，新增水土流失的特点及建设时序等要素对拟建工程采用分区防治的办法进行水土保持措施总体布局。此外，本工程破碎场炸药库办公区生活区等为前期开采工程已建，并且具有系统的水土保持体系，本方案对这些区域进行设计。水土保持监测本项目水土保持主要监测目的是及时掌握工程区水土流失情况，了解工程区各项水土保持措施的实施效果，确保工程采取的水土保持措施正常发挥作用，为水土保持方案的实施服务。主要任务是项目区水土保持生态环境变化监测项目区水土流失动态状况监测水土保持措施落实情况监测项目区水土保持防治效果监测水土流失防治目标监测。水土保持投资估算及效益分析.1投资概算本项目水土保持方案投资概算约万元，其中主体工程设计已计列的投资约万元，新增水保投资万元。新增水保投资包括：工程措施万元，植物措施万元，临时工程万元，独立费用万元，基本预备费万元，水土保持设施补偿费万元。表-水土保持总投资概算表单位：万元.8.2效益分析水土保持方案实施后扰动土地整治率达到%，水土流失总治理度达到%，土壤流失控制比为.25，拦渣率可以达到%，林草植被恢复率达到%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/ISQTCaiShimZ50D.html>