

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



重晶石矿开采设备

建设项目概况彭水县顺亿矿业有限公司乔梓乡白鹤岭重晶石矿位于重庆市彭水县乔梓乡高龙村组，相对于彭水县城主城区东北方位 $^{\circ}$ ，直距 km ，运距 km 左右。地理坐标：东经： $^{\circ}$ ~ $^{\circ}$ ，北纬： $^{\circ}$ ~ $^{\circ}$ 。矿区范围内有乔梓乡至高龙村的乡村公路通过，矿山距保家镇运距约 km ，距彭水县城运距约 km ，交通较方便。据彭水县国土资源和房屋管理局《划定矿区范围批复》[]号文，彭水县乔梓乡白鹤岭重晶石矿开采标高为 $+m \sim +m$ ，其划定矿区范围南北走向长 km ，东西宽 km ，南起高龙村北，北止于白鹤岭以北山垭口，矿区面积 km^2 。建设项目可能对环境造成的影响生态环境影响分析矿山在采矿过程中，地表沉陷对地表建筑物有一定的影响，由于该项目地处山区，属侵蚀切割作用形成的中低山地地貌。

以彭水县同类矿井和本矿开采沉陷的现状调查和分析为基础，预计本矿开采造成的地表沉陷表现形式以地面塌陷和地裂缝为主，不会象平原地区那样形成大面积明显的下沉盆地，地表也不会形成大面积的积水区。

地表沉陷对区域地表形态和自然景观的影响主要表现在采空区上方的局部区域范围内，白鹤岭重晶石矿开采对地表农林业生产的影响小，对当时野生动植物资源不会产生影响；对当地的地表自然景观和地形地貌的影响小。

水环境影响分析矿山运营期，矿井水经回用于井下生产后，正常排放量为 m/d （.06万 m ）。为确保矿井水稳定持续达标排放，评价要求业主新建矿井水处理系统，通过混凝沉淀等工艺对矿井水进一步处理，减少污染物排放总量。矿井污废水处理回用，部分达标排放渗入地下通过包气带净化后不会对工业场地周边的浅层地下水的水质产生污染影响。声环境影响分析矿井开采期间噪声源为通风机空压机机修设备和运矿车等，声环境质量不会在现有水平的基础上下降，矿井开采不会出现噪声扰民现象。固废对环境的影响矿井产生的废石采取堆存处理，生活垃圾及生活污水系统产生的污泥交当地环卫部门一并处理。预防或减轻环境影响的对策和措施生态环境保护措施结合矿井开采对当地生态环境影响的实际情况，矿井在后续的开发过程中，按照合理的开发利用方案进行开采。

重晶石矿开采

严格按开发利用方案中设计的开采方法进行开采，生产过程中产生的废石尽量充填采空区；爆破时采用延时微差爆破，减少爆破震动对地质结构的影响。矿井开采过程中，地表裂缝滑坡等不良的地质现象最大可能出现在矿层露头线一带，地表裂缝发生后，采用粘土浆砌石等进行封堵，裂缝区滑坡区进行绿化补植林木，减少地表变形对生态环境的影响。水土保持措施水土保持工程措施主要包括工业场地四周和进场道路两面设置排水沟，场地边坡坡角较大的地方加固，生产及辅助生产区增加截水沟。工业场地植物措施防治主要包括工业场地的绿化；场区道路两侧的绿化；建筑物周边绿化，矿井工业场地绿化树种遵循乔木灌木相结合，常绿落叶相结合，合理安排种植。噪声防治措施项目在设备选型时选用低噪高效设备，风机房采用砖混墙结构隔声，矿石运输过程中经过居民点时，运输车辆应降低车速，禁止鸣号。大气污染防治措施地面生产过程中采取洒水防尘绿化等措施有效控制扬尘的产生，工业场界处粉尘浓度 mg/Nm ，营运期产生的废气对周围环境影响较小。

开采重晶石矿

固废污染防治措施矿井产生的废石采取堆存处理，生活垃圾及生活污水系统产生的污泥交当地环卫部门一并处理。主要评价结论白鹤岭重晶石矿的建设符合相关产业政策，符合重庆市和彭水县的矿产资源规划和环保政策要求，可促进彭水县乔梓乡及其周围地区经济的发展。目前项目所在地环境质量较好，工程建设中采取了合理有效的生态环境保护污染防治措施后，工程建设对环境的影响小。公众意见的范围和主要事项主要是针对环评报告书现状调查环境影响预测结果污染防治措施和评价结论的可行性和可靠性提出公众意见，特别请相关

公众对本报告提出的污染防治措施的先进性重晶石矿开采设备适用性有效性多提宝贵意见和建议。

征求公众意见的具体形式公众直接到彭水县顺亿矿业有限公司办公室反映或者以书面的形式提交，所有公众意见由郭总收集，收集到的公众意见由环评单位分析处理并负责向公众解释和说明。

洋河沟重晶石矿隶属重庆市奥特度矿产品有限责任公司，年月由彭水县国土资源和房屋管理局颁发了采矿证，但受金融危机影响，业主于年下半年才着手进行建矿的前期工作，为新建矿山。拟建矿山开采矿种为重晶石矿（主要成分： $BaSO_4$ ），开采方式为地下开采，生产规模为万t，矿区面积km，开采标高+70m~+m，服务年限.a。根据该矿的开发利用方案，矿山设计采用地下开采，平硐开拓，机械抽出式通风，留矿法开采，放炮落矿，留设矿柱法管理顶板。方案设计分两期进行开采：一期开采+m~+m阶段，一期主井口+m，回风斜井井口标高+m，一期开采年限约a；二期开采+m~+m阶段，二期主井口标高+m，一期主井改作为二期风井用。

针对以上影响，业主应采取以下措施：矿体浅部预留的m矿柱严禁开采；矿山渣石应尽量充填采空区；矿山采矿活动范围内地表应加强地裂缝地面塌陷监测，发现地裂缝地面塌陷后及时进行填埋；渣石堆前缘修建挡矸墙，后缘及周边修建截排水沟，并对渣石堆进行监测；对矿山采矿活动范围和工业广场进行植树恢复，对工业广场建（构）筑物进行拆除；矿山闭坑后，对废弃的井筒进行封堵；地下爆破时，尽可能减小爆破药量。大气环境影响分析及保护措施 施工期施工过程中主要大气污染源为：施工扬尘运输扬尘等排放的烟尘 SO_2 ，在小风与静风情况下，对m范围内环境空气影响较大，在大风（>级）情况下，下风向m范围内均可能受到影响；交通工具释放的尾气等低污染源主要影响近距离内的居民。但由于项目所在地具有风速小静风频率高的气象特点，在采取下列保护措施后，施工期对大气环境影响较小：加强施工机械的使用管理和保养维修，采用优质清洁燃料，提高燃油效率，降低尾气排放；水泥河沙等建筑材料堆放在临时工棚中，对洒落的水泥等粉尘及时清扫；建立完善的地面洒水系统，井下防尘洒水管路达到采掘工作面。 营运期本工程营运期的大气污染物主要来自于工业场地内矿石仓矿渣场装卸扬尘，汽车运输过程中产生的扬尘。

项目生活污水及场地废水排放量较小，废水成份简单，生化处理达《农田灌溉水质标准》（GB-）a类蔬菜灌溉水质要求后排放工业场地旁的沟渠，对环境的影响小。声环境影响分析及保护措施 施工期根据施工期环境影响分析结果，单个施工机具施工作业时在m处昼夜噪声都不会超标。项目周围敏感点距离工业场地m以上，距离风井场地m以上，因此施工作业时不会对周围居民造成较大的影响。 生产期风机和空压机采取降噪措施，将风机和空压机置于砖墙内；坑木房电锯严格控制作息时间，不能夜间开机，并采用砖墙修建坑木房。固体废物影响分析和处置措施施工期的固废处置措施包括：施工人员生活垃圾拟集中收集后统一交当地环卫部门处理，施工过程中产生的废石废渣用于平整工业场地，不外排。

生产期的固废处置措施包括：采用先进的采掘工艺和方法，合理确定开采厚度，减少顶底板岩层的混入量；设计临时渣场能够容纳本矿山的矿渣堆存的需要。

征求公众意见的方式本次主要采取在大型环评网站上公示现场阅览环评简本，随后发放公众意见调查表进行问卷调查。该系列制砂机广泛应用于各种金属和非金属矿水泥耐火材料磨料玻璃原料建筑骨料，机制砂冶金等行业且重晶石矿开采设备适用中细碎不同硬度的各种矿石和岩石，如铁矿石有色金属矿石金刚砂铝矾土石英砂棕刚玉珍珠岩玄武岩等高硬度物料的中细碎作业。

与同类产品相比，重晶石矿开采设备的特点是采用全封密设计，无粉尘污染，破碎比大，入料毫米~毫米，出料则可小于毫米，且锤头可自行调节。高效液压制砂机可广泛用于高速公路铁路水电站桥梁隧道混凝土搅拌站建筑等行业中的碎石整形和碎石加工领域。

目前，世邦机器全部按照ISO国际质量认证体系标准进行设计生产组装检测，销售网络覆盖全球多个国家和地区。上海市著名商标高新技术企业首批企业信用等级A认定砂石行业先进生产企业等不断更新的称号，客观彰显了世邦实力。自年起施行人才发展战略以来，来自北大清华上海交大等地的优秀人才加盟世邦团队，使集团事业更加富有朝气和活力。

上海世邦致力于将现代化先进科技与优秀技术传统相结合，不断改进设备，竭力为客户提供最优质高效的产品；同时重晶石矿开采设备还专注于售前与售后服务体系的建设，向客户提供专业的系统解决方案，为实现客户和员工价值最大化不断奋斗。敢于创新追求卓越在世邦团队将继续用优质的产品专业的技术至诚的服务，帮助客户创造更大收益，用实际行动来推动世界机械制造行业的建设。进入公司黄页上海世邦机器有限公司行卓越之道，尊重世邦价值——上海世邦机器有限公司是一家集研发生产销售服务于一体的高新技术企业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/EUF8ZhongJingEk09.html>