

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



建筑用石料国家标准,建筑用石料粒径

安(庆)~铜(陵)公路从矿区南部约km处通过，采场与安(庆)~铜(陵)公路有简易公路相通，交通较为便利。

矿区现有采矿许可证于年月日由枞阳县国土资源局核发，开采矿种为砂岩矿，开采方式为露天开采，生产规模为1万吨/年，矿区面积平方公里，有效期限至年月日。

目前，矿区南侧形成了一个露天宕口，在+m标高以上实施露天开采，自上而下形成了+m+m及+m三个作业平台，作业过程和采场现状基本符合安全规程要求。由于矿山原《露天开采方案设计》已不符合矿山目前的实际，突出表现在，原设计采用潜孔爆破工艺，该工艺已属淘汰落后生产工艺，目前矿山实际采用深孔爆破工艺，且相关配套辅助设施均发生较多较大变化，原方案已不能有效指导矿山生产。产业政策建设项目为砂岩矿露天开采项目，建设性质为新建，设计开采能力为万t，不属于《产业结构调整指导目录(年本)》中规定的鼓励类限制类和淘汰类范畴，为允许类。建设项目对环境可能造成的影响大气环境影响在本工艺中粉尘产生的环节主要有：凿岩钻孔爆破过程集堆过程铲装过程运输过程排土场作业等。

声环境影响采矿过程的噪声主要来自机械设备，如钻孔机挖掘机空压机等，均可产生较强的噪声，但对于露天开采，多数设备位置不固定，随工作面的变化而移动，因此通过声源上降低噪声的措施可行性不强，针对本项

目而言，噪声的主要防治措施应从声传播途径上降低噪声，并注重设备选型。预防或者减轻不良环境影响的对策和措施要点废气污染防治对策 钻机打孔，均采用湿式作业，减少粉尘量； 爆破方式采用控制爆破，降低用药量并在爆破时洒水控制，减少扬尘量和爆破废气量； 采区堆场采用喷雾洒水保持湿润，工作面定期清理； 矿区露天开采，扬尘和粉尘产生量较大，应勤于洒水抑尘，有效控制产尘量，尽量减少扬尘的散布面积；在矿石装运时，用洒水降尘。环评认为采用湿式凿岩的作业方式对爆堆等进行喷雾洒水降尘保持运输路面的清洁和湿润等措施是矿山开采中常用的防治措施，已得到广泛的使用，投资费用较低，且降尘效果较明显。废水污染防治对策 对于露天开采，生产用水主要以洒水抑尘为主，生产用水以蒸发损耗为主，基本无生产废水外排。

对于生活污水，拟安装一套一体化污水处理装置，经处理达标后外排至下游沟渠；环评认为，以上措施都是露天矿开采过程中常用的，对于采场排水，由于污染物以SS为主，通过采取沉淀处理的方式是可行的；对于生活污水，由于污染物以有机物为主，通过安装一体化装置可做到达标排放。

噪声污染防治 露天开采的噪声比地下开采的大，因此，应首先选取低噪声设备，改进机械结构，减少噪声来源，以减少噪声的影响； 钻机凿岩机是噪声源强较高的设备，声级高达dB以上，加之频谱宽，因目前对钻机噪声控制尚无有效措施，应加强操作人员个人防护措施，以减少噪声对操作人员的影响，同时在尽量远离敏感点的区域操作； 改善爆破方法，减低爆破脉冲峰压声级，如采用间隔缓震爆破等。合理安排爆破时间，控制爆破频次，严禁夜间爆破； 对空压机等高噪声设备，采取基础减振建筑隔声消声等措施，同时在布置上尽量远离环境噪声敏感点；环评认为，该项目通过对设备选型高噪声设备降噪等措施降低噪声源强，并分别采取减震消声和隔声等治理措施，既减轻了对操作人员的不利影响又降低了厂界噪声对外环境的影响。

通过以上控制措施，基本能控制噪声在标准范围之内，考虑到居民点均位于矿界m以外，环评认为采矿活动不会对居民生活环境造成较大影响。固体废弃物污染防治对策根据拟建项目固体废物的特点，采取的固体废物处理与处置措施主要是： 废石全部外售，不设排土场。

厂址分析评价从产业政策规划符合性建设条件可行性环境承载力分析项目选址的公众意见等方面对该项目的选址分析可知，该建设项目的选址是合理的。公众参与综合被调查人口述意见及调查表的有关内容，大部分被调查者对该项目持支持态度，无被调查者反对。项目防治污染的环保措施具体可行，满足达标排放和总量控制的要求；根据项目预测评价，本项目建设投产后的环境影响比较小，在当地环境可接受的容量范围内，项目建设具有较好的社会环境和经济效益。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，发改委年鉴报刊杂志网络等公开资料及问卷调查等多方渠

道。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Pv9BJianZhuPU8ID.html>