

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**



## 山东石子鑫安矿山机械厂生产粉碎机

公示内容如下：一项目概况巩义市鑫安石料有限公司金利开采分公司建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用项目位于巩义市涉村镇凌沟村南的山坡上，巩义市国土资源局划定了矿区范围，矿区范围由个坐标拐点圈定，矿区面积为km，开采标高+m~+80m。资源储量报告查明的资源量为万m（144.万t），设计利用资源储量为6.46万m（万t），可采储量2.81万m（85.2万t）。产品为：石粉米石0类（0-cm）石子类（-cm）石子类（-cm）石子等。

二主要环境问题及采取措施（一）施工期大气环境本工程建设期对环境空气产生的影响主要是来自采场基建施工，采区表土剥离运输道路修建废土石运输及堆放汽车运输以及施工设备等均会产生废气，其中以粉尘污染最为突出，均为无组织排放。为减轻施工期粉尘对大气环境的影响，设计采取了以下措施：尽量缩短施工期，缩小施工影响范围，及时恢复场地植被，干燥大风天气施工必须采取洒水抑尘措施。

施工过程中使用的水泥及其山东石子鑫安矿山机械厂生产粉碎机易飞扬的散状物料，应储存在临时库房内或密闭存放，运输时防止漏洒和飞扬。

对于车辆运输扬尘，通过对运输道路适时定期洒水，以减少空气中的TSP含量，并且加强对车辆运输材料的管理，当车辆运输石灰水泥等建筑材料时一定要加盖帆布篷，并且要限速。总之，应加强施工管理并落实相应的

环保措施，减少粉尘产生量，则施工期粉尘不会对周围环境造成大的污染影响。建设期水污染源主要为施工人员的洗漱废水，该水量较小，主要污染物COD和NH-N等，直接泼洒地面用于降尘绿化，无生活废水外排。声环境矿区建设施工过程中，主要噪声来自各施工现场的各种机械设备运行噪声物料运输的交通噪声以及施工人员的活动噪声。

评价建议采取选用低噪声设备，加强施工机械的维修管理，保证施工机械处于低噪声高效率的状态，合理安排工作时间，夜间禁止施工等方式减轻对环境的影响。

固体废弃物的治理措施建设期产生的固体废物主要有两个方面：一是露采基建剥离采准平台的修建；排土场清理运矿道路修建产生的废土石；二是少量的生活垃圾。生态环境项目基建过程中，要进行采区表土剥离平整场地等，直接造成施工场地区域内地表植被的完全破坏和一定范围内植被不同程度的破坏；施工机械材料的堆放施工人员践踏临时占地弃土弃渣的堆放等，将破坏一定区域内的植被，诱发水土流失，弃渣如果处置不当易污染环境。

施工区域内大量植被的清除降低了其对土壤的固持性能，同时大量土石方的开挖平整等都使得原有土壤有机质的矿化能力增强，其间的粘结力相应降低，且对土壤的扰动也破坏了土壤原有水稳性团聚体含量及其组成。但由于项目工业场地施工期的影响持续时间较短，因此只要在施工的各个时段采取必要的生态保护和水土保持措施，在施工结束时及时做好恢复和补偿工作，加强绿化，就可以把水土流失控制在其所在区域的土壤侵蚀容许范围内。（二）运营期环境空气本项目生产过程中大气污染环节主要有四个方面：一是露天开采过程中的表土剥离凿岩铲装时产生的粉尘；二是工业场地矿石堆场产品堆场及排土场废土石堆存产生的粉尘；三是破碎加工粉尘；四是运输车辆扬尘。工程中钻机采用湿式作业及采区道路洒水降尘，从源头减少粉尘产生量；职工配发工作服防尘口罩，降低粉尘对职工的影响。类比同类工程，采取措施后，钻机装载机道路等作业点附近粉尘浓度为 $\sim$ mg/m<sup>3</sup>，能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)的二级标准限值（TSP浓度 $\leq$ 0.3mg/m<sup>3</sup>的要求）。由于本项目位于丘陵区，周围大面积植被较好，对粉尘的影响范围有一定的抑制作用，经类比调查，运营期露天开采区产生的扬尘会对采坑及附近 $\sim$ m范围内产生影响。工业场地破碎筛分产生的粉尘工业场地内的矿石破碎筛分设备产生的粉尘通过袋式除尘器处理后由 $\sim$ m高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表二级标准中颗粒物排放浓度不大于10mg/m<sup>3</sup>的要求以及 $\sim$ m高排气筒出口废气排放速率不大于.5kg/h的要求。

堆场扬尘排土场产品堆场及矿石临时堆场扬尘污染主要是在风蚀作用下，使其周围大气环境的降尘量悬浮物（微粒）的浓度有所增加，从而影响大气质量。为减少临时排土场扬尘对环境空气的污染，设由专人配人工洒水装置，定时洒水，洒水次数根据天气情况而定，干燥大风天气多洒水，多雨时可适当减少洒水次数，一般每天喷洒 $\sim$ 次，每次 $\sim$ 分钟，使堆场表面保持一定水分，以控制风蚀扬尘。

装卸运输扬尘项目原矿石及产品在装卸过程中不可避免会产生少量扬尘,车辆在运送过程中物料散落及地表扰动会产生二次扬尘,从而污染区域大气环境。评价建议尽量降低物料装卸落差,对于运输车辆加盖帆布篷,并对车辆限载限速,对运输道路定时洒水,最大限度的减轻运输道路扬尘对沿线居民的影响。露天采场汇水:根据项目开发利用方案,矿体服务期满后一年内完成生态治理恢复,经对露采区进行生态治理恢复后,矿坑自然降雨汇水对环境基本无影响。评价要求,露采过程中自然降水汇水应由排水沟配合水泵在雨水集水池沉淀后及时排出采区,经矿区内小溪汇入河流,避免影响正常生产,同时考虑露采矿坑排水仅在自然降水时产生,评价认为对河流影响很小。生活污水:本项目运营期工业场地及露采区均设旱厕,生活污水主要产生于工业场地办公区,评价建议将生活污水经集水池(m)收集后,用于场地洒水降尘。噪声污染防治措施分析本项目噪声源主要来源于表土剥离爆破凿岩铲装破碎筛分等过程,高噪声源强在~dB(A)之间,设计中选用低噪声设备,并采取设置减振基础安装消声器置于室内等降噪措施,可有效降低噪声源强~dB(A)。

此外,玻璃上沾了油后,仅通过肉眼未必能观察到,但雨刮片的刮水功效会大打折扣,此时,必须使用去脂类清洗剂清洗。·本项目有关的施工规范标准有:《工程建设监理规定》《工程建设监理规范》《矿山井巷工程施工及验收规范》GBJ21—《煤矿井巷工程质量检验评定标准》MT—《煤矿建设工程质量技术资料管理规定与评级办法》《煤矿安全规程》版本以及与本专业相关的标准和规范。三监理工作流程:鑫安矿井监理部施行总监理工程师负责制,矿建专业监理是监部直线制组织形式中的一个部门,该专业组直接对总监负责。鑫安矿井监理部矿建专业监理组设专业监理工程师一名,对整个矿井的矿建工程进行监督管理,实施进度质量投资三大控制,并严格实行合同管理信息管理和组织协调工作。四监理工作目标:质量目标:单位工程质量合格率达%,井筒及重要单位工程质量达到优良,一般单位工程优良率达%以上。

原文地址:<http://jawcrusher.biz/scpz/QsumShanDonga7BpM.html>