

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	砂岩矿开采(二期)年产2.3万方石材加工生产建设项目	开采区:万源市石人乡桂家河村三社马家岩、加工区:万源市长坝乡清水溪村一社	万源市泓润腾飞石材开发有限公司	新疆鑫旺德盛土地环境工程有限公司	<p>矿山依托原有开采设施,矿权面积不变,仍为0.0577km²,由1~4号拐点圈定,开采深度+1310~+1225m,砂岩的开采量增加至12.5万t/a。采用机械开采。项目加工区和矿区直线距离相距13公里,矿区开采后由汽车运输毛坯石料至项目加工区。加工区新增河道占用面积363.84m²,将原1#厂房南侧的棚房及生产设施拆除后,在原加工区及新增河道面积范围内新建2栋1152m²的厂房,新增打磨工艺,产品种类增加砂岩石板,原料堆场、产品堆场、办公及休息室均为利旧,新增年产毛坯、砂岩石板2.3万方米</p>	<p>废气: 施工设置施工围挡;施工车辆实施限速行驶;大风天暂停土方开挖、回填,采取覆盖堆料等有效措施;严格按照“六不准、六必须”执行;使用商品混凝土;施工场地开阔,施工机械燃油废气扩散后对环境影响较小。 运营期砂岩开挖产生的粉尘通过喷水、场地洒水降尘处理;车辆严禁超载并对物料进行遮盖,道路硬化、保持路面清洁,厂区进出口设置车辆冲洗平台以减少运输扬尘;表土采用防尘网遮盖,实行临时绿化防护;堆场通过洒水降尘和篷布遮盖,同时采用洒水车联合降尘;生产工序均位于封闭车间内,每台切割、打磨设备辅以喷水加工;车辆、机械尾气自由扩散;厨房改用油烟净化装置对油烟进行处理后排放。</p> <p>废水: 施工期产生的污水主要有施工废水和施工人员生活废水,施工废水经临时隔油沉淀池处理后上清液循环利用;施工生活污水经原有化粪池处理后外运施肥。 运营期开采区施行雨污分流,初期雨水收集沉淀后回用于生产,不外排;加工区建有雨水沟,引至项目外的清水溪排放;车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用,不外排;切割、打磨废水经压滤机处理后可直接回用,沉淀池兼顾初步沉淀及废水收集暂存作用;餐饮废水经油水分离器处理后与生活污水一同通过化粪池处理后,用于周边农田施肥,不外排。</p> <p>噪声:</p>

					<p>施工噪声通过采用较低噪声的设备；施工现场合理布局；合理安排施工时间，禁止夜间施工；加强管理，尽量减少人为噪声能使施工噪声对区域环境的影响减小至最低。从而使施工期噪声对项目区域环境影响较小。</p> <p>运营期采用设备安装减震垫，生产车间密闭的墙体隔离措施等，加强设备检查，夜间不开采、生产。</p> <p>固废：</p> <p>施工期会产生建筑垃圾、生活垃圾等固体废物。建筑垃圾主要包括砂石、石块、碎砖瓦、废木料、废金属、废钢筋等杂物，收集后堆放于指定地点，由施工方统一清运。施工期施工人员产生的生活垃圾，统一收集后送至附近环卫部门指定的垃圾收集点处理。</p> <p>运营期开采废料堆放在开采区东南角的废料堆场，用于矿区的空区回填；开采区沉淀池污泥脱水后用于矿区的空区回填；表土堆放在开采区东南面的表土堆场，用于复垦；生产切割产生的废料堆放于厂房南面的暂存场，作为建筑用材外售；加工区沉淀池污泥、压滤机泥送往矿区的空区回填。</p>
--	--	--	--	--	--