拟审批的建设项目环境影响报告表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 |
| 1 | 年产20万方混凝土、32万方水泥稳定碎石、12万方沥青混凝土及混凝土梁和小型构件建设项目 | 河南省南阳市唐河县祁仪镇寨桥村 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 河南省晨曌环境科技有限公司 | 拟投资3400万元在唐河县祁仪镇寨桥村，建设生产20万方混凝土、32万方水泥稳定石、12万方沥青混凝土及混凝土梁和小型构件项目，为方枣高速公路社旗段建设提供原料 | （1）大气环境：项目混凝土生产过程中产生的废气主要为装卸、运输、堆场、上料、搅拌和筒仓粉尘；水泥稳定碎石生产过程中产生的废气主要为装卸、运输、堆场、上料、搅拌和筒仓粉尘；沥青混凝土生产过程中产生的废气主要为上料粉尘、筛分粉尘、烘干粉尘、搅拌粉尘、筒仓粉尘、导热油废气、沥青罐和搅拌出料废气、装卸粉尘、运输扬尘、堆场粉尘；混凝土梁和预制构件生产过程中产生的废气主要为焊接烟尘；以及食堂烟气。其中，商品混凝土上料粉尘集气罩+袋式除尘器+15高排气筒（DA001）；搅拌粉尘设置密闭搅拌楼集气管道，经袋式除尘器处理后15m高排气筒排放（DA002）；筒仓粉尘仓顶自带除尘器处理+15m高排气筒排放（DA003）。稳定水泥碎石上料粉尘集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒（DA004）；搅拌粉尘设置密闭搅拌楼集气管道，经袋式除尘器处理后15m高排气筒排放（DA005）；筒仓粉尘仓顶自带除尘器处理+15m高排气筒排放（DA006）。沥青混凝土上料粉尘集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒（DA007）；烘干粉尘密闭烘干桶+集气管道+旋风除尘+袋式除尘器+15m高排气筒（DA008）；筛分粉尘集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒（DA008）；搅拌粉尘密闭搅拌楼+集气管道+袋式除尘器+15m高排气筒（DA008）；沥青罐呼吸和搅拌出料废气集气管道+电捕焦油器+活性炭吸附装置+30m高排气筒（DA009）；筒仓粉尘仓顶除尘器+15m高仓顶排气筒（DA0010）；烘干燃烧废气低氮燃烧+烟气循环+15m高排气筒（DA011）；导热油锅炉废气低氮燃烧+烟气循环+15m高排气筒（DA012）。混凝土梁、预制构件焊接废气集气罩+袋式除尘器+15m高排气筒（DA013）。食堂油烟采用油烟净化器净化烟气。本项目营运期废气经处理后满足达标排放，预计对周围大气环境和敏感点的影响可以接受。（2）水环境：本项目主要为职工生活污水、车辆冲洗水、罐车内部清洗水、日常养护用水、搅拌机清洗水和喷淋废水。砂石分离器位于搅拌机清洗废水沉淀池旁，用于分离沉淀池中的砂石，分离的废水进入沉淀池循环利用，砂石分离器不单独用水。车辆冲洗水设置20m3沉淀池，循环利用不外排；搅拌机、罐车清洗废水设置30m3沉淀池，循环利用不外排；日常养护废水全部蒸发；厂房喷淋废水全部蒸发，不外排；生活污水排入隔油池和化粪池处理，处理后排入厂区一体化污水处理设备进一步处理（处理能力10m3/d），用于道路洒水降尘，生活污水综合利用不外排。综上所述，项目营运期废水经采取措施后，均不排放，不会对周围地表水环境产生不良影响。（3）声环境：项目噪声主要包含搅拌机、运输车辆、泵、上料机、风机等，声源值约为80～90dB（A）之间。经过采取选择低噪声设备，合理布局，封闭车间隔音，高噪声设备车间内二次封闭，车间墙体加装吸声棉等降噪措施后，预计四周厂界噪声贡献值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求，项目周边最近的敏感点噪声预测值均满足功能区划的《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准要求，对周围环境影响不大。（4）固体废物：项目除尘器粉尘收集后回用于生产；车辆冲洗沉淀池沉渣收集到一般固废间，定期由环卫部门清运；砂石分离机的砂石直接回用于生产；滴漏沥青、废导热油、废活性炭、焦油、废脱模剂桶收集到危险废物暂存间，定期交由有资质单位处理，钢筋废料收集到一般固废间，定期外售；生活污水一体化处理设施产生的污泥交由唐河县污泥处理中心处理，生活垃圾集中分类收集后交由环卫部门处置。项目产生的固体废物经过以上措施处理后，预计对周围的环境不会产生明显的影响。 |