拟审批的建设项目采取的污染防治措施（环境影响报告表内容）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 民权县宏达建材有限公司年产15万方商品混凝土、20万吨稳定土、1000间装配式水泥房项目 | 河南省商丘市民权县花园乡魏庄村 | 民权县宏达建材有限公司 | 河南省波光环境评估服务有限公司 | 根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，该项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类项目，因此该项目属于国家允许类项目，符合国家产业政策和地方发展规划。工程占地面积为33000m2。总投资3000万元，项目环保投资81.5万元，占总投资的2.72%。 | 1、废水：项目产生的废水主要为混凝土搅拌机清洗废水、稳定土搅拌机清洗废水、混凝土运输罐车清洗废水、蒸压养护产生的冷凝水、进出车辆冲洗废水、生活污水。混凝土搅拌机清洗废水、稳定土搅拌机清洗废水、混凝土运输罐车清洗废水、蒸压养护产生的冷凝水、进出车辆冲洗废水经一套“砂石分离机+50m3三级沉淀池”废水处理系统处理后全部回用到厂区及出厂道路洒水抑尘用；生活污水经化粪池处理后，定期清掏，外运肥田。1. 废气：①石头破碎、筛分粉尘：将颚式破碎机、筛分机进料口四周设置密闭围挡，同时上方设置集气罩进行废气收集，产生的粉尘经收集后通过管道引入1套袋式除尘器处理处理后通过15m高排气筒排放；②铲车上料粉尘：将铲车上料口三面密闭，并在上方设置集气罩，然后通过风管将废气抽至一套袋式除尘器进行处理，处理后通过15m高排气筒排放；③混凝土搅拌机落料粉尘：混凝土搅拌机物料混合搅拌过程产生粉尘经自带除尘器处理后再引入到一台1套袋式除尘器进行处理，处理后通过15m高排气筒排放；④稳定土搅拌机落料粉尘：稳定土搅拌机物料混合搅拌过程产生粉尘经自带除尘器处理后再引入到一台1套袋式除尘器，处理后通过15m高排气筒排放；⑤燃气蒸汽锅炉废气：低氮燃烧器+8m排气筒⑥骨料仓库骨料卸料过程：骨料仓库全密闭，地面硬化，顶部安装喷干雾系统，覆盖整个骨料仓库；⑦粉料入仓过程粉尘：筒仓四周密闭，经仓顶自带除尘器处理后在车间排放；⑧车辆运输扬尘：及时对厂区内地面进行洒水降尘、清扫；汽车进入厂区后要减速慢行；砂和石子运输车辆要封闭遮盖，粉料采用密闭罐车运输，减少原料的散落；运输车辆进出厂区，在厂区出入口使用车辆冲洗设施对出入厂车辆及其底盘进行冲洗，严禁带泥上路，保持周边道路环境清洁。
2. 3、噪声：工程选用低噪声设备，采取减振、隔声等降噪措施对设备噪声进行控制，各厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。
3. 4、项目固体废物主要为一般固废。一般固废为砂石分离机分离出的砂石、沉淀池沉泥、除尘器收集的粉尘、实验废料、生活垃圾。砂石分离机分离出的砂石收集后可回用于生产，除尘器收集的粉尘经密闭容器收集后收回用于生产；沉淀池沉泥经密闭容器收集，一般固废暂存间暂存后，由环卫部门清运处理；实验废料用于场地及道路填料使用；生活垃圾圾桶收集后交环卫部门定期清运。
 |