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）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 河南千壹建材有限公司年产30万方混凝土、20万吨稳定土项目 | 河南省商丘市民权县白云寺镇工业园区68号 | 河南千壹建材有限公司 | 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。项目所在地块系民权县白云寺镇人民政府出让，工程占地面积为22982.48m2。总投资3000万元，项目环保投资69.5万元，占总投资的2.32%。 | 1、废水：①混凝土搅拌机清洗废水、混凝土运输罐车清洗废水经一套“砂石分离机+40m3三级沉淀池”废水系统处理后，回用于混凝土产品搅拌工序，不外排。②稳定土搅拌机清洗废水经砂石分离机+9m3三级沉淀池处理后全部回用于该稳定土生产线搅拌用水，不外排；③进出车辆冲洗废水经9m3三级沉淀池沉淀处理后，全部循环使用，不外排；④项目生活废水经化粪池处理后，定期清掏，外运肥田，不外排。  2、废气：①地坪建筑废料及石头破碎、筛分产生的颗粒物：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，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：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：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；④稳定土搅拌机落料粉尘：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；⑤骨料仓库骨料卸料过程产生的颗粒物：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⑥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；⑦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。  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。  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。 |