

# 英山县合力建材有限公司年产4万立方米异地混凝土搅拌站项目竣工环境保护验收意见

2022年1月4日，英山县合力建材有限公司根据《英山县合力建材有限公司年产4万立方米异地混凝土搅拌站项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，同时邀请1位专家组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，验收组现场检查了工程环保设施的建设、运行及管理情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论和审议，形成了验收现场检查意见。

## 一、项目建设情况

英山县合力建材有限公司年产4万立方米异地混凝土搅拌站项目位于英山县温泉镇南冲畈村，项目建成后年产4万立方米异地混凝土。

## 二、项目变动情况

目前，项目已建成，总平面布置略有调整，其地点、性质、生产规模、污染治理设施未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

（1）本项目废气污染源主要为水泥筒库呼吸孔排放的粉尘、原料的输送、计量、投料过程产生的粉尘，以及黄沙堆场产生的扬尘。原料的输送、计量、投料过程均保持密闭、黄沙堆场采用毡布覆盖后均以无组织形式排放；厂区加强绿化并定期洒水降尘。水泥筒库呼吸孔采用布袋除尘器处理后以有组织形式排放，排放高度为15米；搅拌楼粉尘经收集后进入布袋除尘器处理后以无组织形式排放；

（2）项目废水主要为搅拌机清洗水、运输车辆冲洗水、场地地面冲洗水，经收集后进行沉淀，沉淀后回用于生产，不外排；厂区内员工的办公生活污水经化粪池处理后用于厂区绿化，不外排。

（3）项目噪声主要来源于设备运行过程中产生的机械噪声，各设备噪声级一般在（75~85）dB(A)之间，经墙体隔音、隔声减振、选用低噪声设备，并合理布局等措施；

（4）项目产生的固体废物包括沉淀池污泥、废弃砂石料、废弃混凝土和布袋除尘器收集的粉尘和生活垃圾。生活垃圾交由环卫部门定期清运，布袋除尘器

收集的粉尘回用于生产，不外排。项目通过以上手段能够实现固废零排放。

项目建设及试运行过程中执行了环境影响评价和“三同时”制度，配套建设了各项环保设施：环评、设计和批复中提出的各项环保措施在工程实际建设和试运行阶段已得到基本落实。

#### 四、环境保护设施调试结果

##### 1、废气排放监测结果：

根据验收监测结果，厂界颗粒物的无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的无组织监控浓度限值；筒库的颗粒物有组织废气的排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的二级标准限值。

##### 2、噪声监测结果：

根据验收监测结果，厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)“2类”标准要求。

3、项目投产后，项目颗粒物的年排放量为0.84t，未超过环评阶段的总量控制指标。

#### 五、现场检查存在的主要问题及后续整改要求和建议

- 1、按要求完善料场防尘设施；
- 2、完善雨污管网、初期雨水收集处理系统。

#### 六、验收报告需完善的内容

1、项目建设期较早，需简要说明长期未验先投的理由，并结合当前环保要求核实企业环保措施落实情况；

- 2、完善厂区清污分流及初期雨水收集处理措施相关内容；
- 3、核实布袋除尘器安装位置，是搅拌楼还是筒仓；
- 4、进一步完善附图附件，补充相关环保设施照片、雨污管网图等。

#### 七、验收结论

英山县合力建材有限公司年产4万立方米异地混凝土搅拌站项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，在建设单位落实项目存在的主要环境问题整改并对验收监测报告修改完善后，项目符合竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

英山县合力建材有限公司年产 4 万立方米异地混凝土搅拌站项目竣工环境保护

验收工作组

2022 年 1 月 4 日

