

# 惠安渠成建材有限公司商品混凝土生产项目竣工环境保护验收意见

2024年4月19日，惠安渠成建材有限公司根据《惠安渠成建材有限公司商品混凝土生产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》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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规范、本项目环境影响报告表及批复要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

惠安渠成建材有限公司商品混凝土生产项目位于惠安县东桥镇香山村，项目总投资100万元，其中设计环保投资 10万元，占设计总投资的10%。项目厂房系租用福建惠安县天虹石材厂的东侧闲置厂房，总租用厂房面积1500m<sup>2</sup>，主要从事商品混凝土的生产加工。环评设计生产规模：年生产加工商品混凝土1.5万m<sup>3</sup>。实际生产规模：年生产加工商品混凝土1.5万m<sup>3</sup>。

项目由主体工程（租用生产厂房等）、公用工程（供水工程、排水工程、电力工程）、环保工程（脉冲布袋除尘器、沉淀池等）等组成。

### 2、建设过程及环保审批情况

2024年1月公司委托华师（福建）环境科技有限责任公司编制完成《惠安渠成建材有限公司商品混凝土生产项目环境影响报告表》，并于2024年2月27日取得了泉州市生态环境局的批复，编号：泉惠环评【2024】表7号。项目于2024年3月开工建设，且于2024年4月竣工。

项目投产调试过程中无环保投诉、违法或处罚记录。

### 3、投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元。

### 4、验收范围

本次验收范围为：按年生产加工商品混凝土 1.5 万 m<sup>3</sup> 的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施。

## 二、工程变动情况

根据项目环境影响报告表，结合现场检查情况，工程实际建设与环评阶段对比未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目生产废水经沉淀池沉淀处理后回用于生产，不外排；外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方厂区化粪池处理达标后通过所在区域污水管网排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

### 2、废气

项目废气主要来源于水泥、粉煤灰筒仓粉尘、混合搅拌粉尘、物料输送粉尘、砂石骨料装卸扬尘、砂石骨料堆场扬尘、砂石骨料上料粉尘及运输车辆扬尘。

项目筒仓粉尘、混合搅拌工序粉尘分别经各筒仓顶部配套设置的脉冲袋式除尘器处理后沉降于密闭车间内；同时项目已设置喷雾抑尘措施，以减少无组织粉尘产生。

### 3、噪声

项目通过加强对混凝土搅拌机等生产设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声等综合措施降低厂界噪声。

### 4、固体废物

项目固体废物包括一般工业固废以及生活垃圾。

项目一般工业固废主要为废水处理设施产生的泥渣，集中收集后定期出售给他厂回收利用。

项目生活垃圾分类集中收集（如放置于垃圾桶）后由环卫部门统一清运。

#### 四、环境保护设施调试结果

##### 1、废水达标排放情况

项目生产废水经沉淀池沉淀处理后回用于生产，不外排；外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方厂区化粪池处理达标后通过所在区域污水管网排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

##### 2、废气达标排放情况

根据现场监测结果如下：项目监测当天的风向为东南风，在厂界上风向布设1个无组织监测点，在厂界下风向布设3个无组织监测点位，经现场采样检测，项目厂界无组织废气中“颗粒物”排放浓度可达《福建省水泥工业大气污染物排放标准》（DB35/1311-2013）表3颗粒物无组织排放限值。

##### 3、噪声环境保护措施效果

根据现场监测结果如下：根据本公司的周边环境，在厂界共布设4个噪声监测点，项目厂界噪声昼间监测最大值为59.0dB(A)，可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，即：昼间 $\leq 60$ dB(A)，项目夜间不生产，能够达标排放。

##### 4、固废环境保护措施效果

项目固体废物包括一般工业固废以及生活垃圾。

项目一般工业固废主要为废水处理设施产生的泥渣，集中收集后定期出售给他厂回收利用。

项目生活垃圾分类集中收集（如放置于垃圾桶）后由环卫部门统一清运。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、对水环境的影响

项目生产废水经沉淀池沉淀处理后回用于生产，不外排；外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方厂区化粪池处理达标后通过所在区域污水管网排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

### 2、对环境空气的影响

本项目运营期正常生产时，各大气污染物的排放对周围空气质量的影响不大，评价区环境空气质量能够满足相关功能区划要求。

### 3、噪声影响

本项目正常生产期间，各厂界噪声可以达标排放，对周围环境影响不大，不会对敏感目标产生影响。

### 4、固体废物影响

项目固体废物均妥善处理，对周围环境影响很小。

## 六、验收结论

经现场检查、审阅相关资料，并认真讨论后，验收工作组认为：项目基本落实环保“三同时”制度，以及符合环评文件及批复提出的各项环保措施，各类污染物排放均符合环评批复要求，验收监测报告表编制符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意通过竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

惠安渠成建材有限公司

2024年4月19日