

装配式房屋生产线技术改造项目竣工环境保  
护验收其他需要说明的事项

编制单位：铝遊家（肇庆）科技有限公司  
2022年10月



## 目录

1、 污染治理设施设计、施工过程简介.....	1
(一) 废水.....	1
(二) 废气.....	1
(三) 噪声.....	1
(四) 固体废物.....	1
2、 验收过程简况.....	1
2.1 建设项目建设过程.....	1
2.3 验收工作过程.....	2
3、 其他环境保护措施的实施情况.....	2
3.1 监测计划.....	2
3.2 排污口、环保标识牌规范化.....	3
3.3 风险防范措施.....	3
3.4 环境保护设施日常运行维护制度.....	3
4、 整改工作情况.....	3

# 1、污染物治理设施设计、施工过程简介

项目位于肇庆高新技术产业开发区亚洲铝业工业城燃料气车间，占地为74330.629m<sup>2</sup>，总投资800万元，其中环保投资约30万元，主要包括搅拌站、浇筑养护区、控制室、实验室、原料区及相关配套设施等。项目主要从事砼结构新型装配式房屋生产，年产量10万平方米（约250000吨）。

## （一）废水

项目生产废水经砂石分离+三级沉淀池处理系统处理后回用于生产，不外排；生活污水经三级化粪池处理后由污水管网排入高新区第二污水处理厂进一步处理。

## （二）废气

项目粉料进筒仓废气由集气管道收集经脉冲布袋除尘器处理后，由一根21m高排气筒排放；配料搅拌工序粉尘由集气罩收集后经脉冲布袋除尘器处理后，由一根16m高排气筒排放；砂石料仓装卸、砂石运输投料的扬尘通过水喷雾除尘装置抑制粉尘；道路运输扬尘安排专人定期对厂区道路进行清扫保洁洒水降尘；浇筑脱模废气、车辆尾气无组织排放。

## （三）噪声

项目通过选用低噪设备、加强设备维护等措施降低噪声对周边环境的影响。

## （四）固体废物

项目除尘灰、砂石沉渣、废试验样品经收集后回用于生产；废脱模剂桶交由供应商回收；生活垃圾由环卫部门统一处置。

# 2、验收过程简况

## 2.1 建设项目建设过程

铝遊家（肇庆）科技有限公司（简称“公司”）于2022年8月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《装配式房屋生产线技术改造项目环境影响报告表》，并于2022年9月28日获得肇庆市生态环境局高新区分局的审批意见（肇环高新建〔2022〕36号），

本项目2022年9月28日完成固定污染源排污登记表（登记编号：91441208MA7GTW0F2A001Z）。2022年9月下旬公司开始本项目建设，2022年10月本项目的主体工程与配套的环保治理设施基本建成，并进入生产调试阶段。

对照《装配式房屋生产线技术改造项目环境影响报告表》及其审批意见相关内容，主要变动如下：

项目原环评设置6台水泥筒仓、2台矿粉筒仓，实际建成水泥筒仓3台、矿粉筒仓1台。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，经界定上述变动内容不属于重大变动。

## 2.2 生产调试过程

项目建设完成后，进入生产调试阶段。调试前，公司积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行建立环保管理制度等，确保项目调试过程不会对周边环境造成明显不良影响。

## 2.3 验收工作过程

调试期间，公司一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动本项目的竣工环境保护验收工作。公司委托广东利青检测技术有限公司于2022年9月29日-9月30日对本项目进行了现场验收监测对本项目进行了现场验收监测采样，并对本项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺、污染物排放监测结果等进行了调查、分析、评价，并编制有验收监测报告。据验收监测报告结果显示，本项目外排的生活污水、废气、噪声污染物排放达标，固废处置方式合理，各方面环保治理措施执行良好。

2022年10月10日，在公司会议室组织召开了“装配式房屋生产线技术改造项目”竣工环境保护验收会。会议邀请了3名技术专家、验收检测单位等数名代表，与我公司代表组成验收组，对本项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《《装配式房屋生产线技术改造项目环境影响报告表》及其审批意见（肇环高新建〔2022〕36号）》。对本项目建设现场进行了勘察，并对验收监测报告等相关资料进行审阅，未提出现场整改意见。

公司综合考虑各验收组成员意见，结合本项目建设现场情况以及验收监测报告的内容，提出了《装配式房屋生产线技术改造项目竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：本项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，本项目主要建设内容和主要污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物能够实现达标排放，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 3、其他环境保护措施的实施情况

### 3.1 监测计划

公司计划每年开展1次污染物排放监测，掌握项目产生的废水、废气和噪声排放情况。

### 3.2 排污口、环保标识牌规范化

公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》的技术要求，设置了主要环保治理设施等环境保护图形标志牌。

### 3.3 风险防范措施

项目制定了《铝遊家（肇庆）科技有限公司突发环境事件应急预案》，项目配置了专职的环保技术人员负责环保设施的运行和维护及巡查相关工作，遵守环境管理相关规章制度，现场按应急预案要求落实相关防范措施。现场按应急预案要求落实相关防范措施，并按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

### 3.4 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	1、定期对生产设备进行检查维护； 2、废气治理设施是否正常运行

## 4、整改工作情况

验收工作组在验收会议过程中并没有提出本项目需要进行整改的内容。