

温州珊立建筑装配科技有限公司年产 5 万立方米混凝土预制件建设项目竣工环境保护自行验收意见

2021 年 4 月 17 日，温州珊立建筑装配科技有限公司成立验收工作组，进行“温州珊立建筑装配科技有限公司年产 5 万立方米混凝土预制件建设项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，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规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温州珊立建筑装配科技有限公司是一家主要生产、销售混凝土预制件的企业，租用浙江珊溪管桩股份有限公司位于浙江省温州市文成县巨屿镇云江东路 86 号现有的堆场及厂房作为生产办公地点，从事混凝土预制件的生产，总租用面积 34974.6m²。设计年产 5 万立方米混凝土预制件，总投资 2029.9 万元。

本项目现有职工 50 人，其中 30 人在珊溪管桩宿舍楼住宿，企业员工于珊溪管桩食堂就餐，年生产 300 天，每日生产 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 10 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《温州珊立建筑装配科技有限公司年产 5 万立方米混凝土预制件建设项目环境影响报告表》，2020 年 10 月 9 日通过温州市生态环境局审批(温环文建[2020]12 号)。项目于 2018 年 5 月开工，2019 年 7 月竣工并投入生产。目前项目主体工程工况稳定，环保设施运行正常，基本符合竣工验收监测条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 2030 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 1.48%。

（四）验收范围

本次验收范围为温州珊立建筑装配科技有限公司年产 5 万立方米混凝土预制件建设项目。

二、工程变更情况

经现场调查确认，环评审批企业生产车间实行两班制生产，每班次时间为 10 小时，现因为市场需求问题，2020 年年底开始，每日生产时间暂时消减为 8 小时，待市场需求量恢复后，恢复生产时间；环评要求企业输送设备密闭，并于物料转运点、上料口、下料口设置集气罩，就近并入除尘设备，搅拌楼安装除尘设施（主要收集搅拌主楼进料和搅拌初期产生的粉尘），实际企业上料口、下料口粉尘通过地面沉降，定时洒水，定期清理，拌料楼进料时同时进水，通过水吸附减少进料粉尘溢散，并加盖密闭拌料；企业不设运输车辆，企业产品均由合作运输公司（巨野自立车队运输有限公司）承运销售，故不产生车辆维修废油、废包装桶等危废，其余建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为混凝土生产废水及员工生活污水，生产废水主要包括搅拌主机清洗水、作业区场地冲洗水、破碎工序水雾清洗、物料堆场洒水。混凝土生产废水收集经二级沉淀池沉淀后大部分回用于生产，小部分经沉淀后循环回用于清洗生产设备。本项目不设运输车，产品定期外运均由合作运输公司巨野自立车队运输有限公司承运，故不产生车辆清洗废水；生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标

准》(GB8978-1996)三级标准后纳管排放,纳管至文成县珊溪巨屿污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排放。

(二) 废气

项目产生的主要废气为泄压口粉尘、上料口、下料口粉尘、拌料楼生产粉尘等;粉料仓泄压孔溢散粉尘通过粉料仓顶部布袋除尘间收集处理,尾气无组织排放;上料口、下料口粉尘粒径较大,企业通过地面沉降,定时洒水,定期清理;拌料楼进料时同时进水,通过水吸附减少进料粉尘溢散,并加盖密闭拌料;绑扎好头的钢筋焊接废气通过车间无组织通风换气处理。

(三) 噪声

该项目噪声源主要来自于搅拌机、起重机、焊接等设备运行产生的噪声,采用低噪声设备,采取隔声减震措施。

(四) 固体废弃物

项目主要固体废弃物为沉淀废料、回收粉尘、废钢筋、残次品和生活垃圾。废钢筋收集后外售综合处理;沉淀废料、回收粉尘外运填埋;残次品破碎后回用于生产;生活垃圾委托环卫部门清运处理。企业不设运输车辆,企业产品均由合作运输公司(巨野自立车队运输有限公司)外运销售,故不产生车辆维修废油、废包装桶等危废。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物排放达标性

(1) 污水

验收监测期间监测结果表明,生活污水出水水质的pH范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值,氨氮、总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)

浓度限值。

（2）废气

验收监测期间，根据项目实际情况于温州珊立建筑装配科技有限公司厂界上风向（B号点）、下风向（C、D、E号点）共布置4个无组织废气监测点，一天3次监测结果表明，颗粒物浓度均低于《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表3规定的限值。

（3）噪声

验收监测期间，根据实际情况于温州珊立建筑装配科技有限公司厂界东侧（1号点）、北侧（2号点）、西侧（3号点）共设置3个噪声测点。现场检测时，所有测点均无明显声源。其两天昼间监测结果表明，厂界东侧（1号点）、北侧（2号点）、西侧（3号点）测点噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（4）固体废弃物

项目主要固体废物中废钢筋收集后外售综合处理；沉淀废料、回收粉尘外运填埋；残次品破碎后回用于生产；生活垃圾委托环卫部门清运处理。企业不设运输车辆，企业产品均由合作运输公司（巨野自立车队运输有限公司）外运销售，故不产生车辆维修废油、废包装桶等危废

2、污染物总量控制

根据监测报告核算，企业实际排放的主要污染物总量符合核定的污染物控制指标要求。

五、后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容及附件；及时公示企业环境信息和竣工验收材料。

2、完善废气收集系统，提高废气集气率，完善洒水抑尘设施，减少无组织废气排放。加强废气处理设施的运行维护，确保废气稳定

达标排放。

3、选用低噪声设备，生产车间合理布局，并对噪声源所在的生产车间采取必要的隔音降噪措施，使噪声达标排放。

4、加强车间环境管理，保持厂区整洁有序，强化风险防范措施，降低环境风险，杜绝污染事故性排放。继续完善各类环保管理制度和台账记录。各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。严格按环评内容及批复要求落实生产，若发生重大变化则须另行报批。

六、验收结论

经资料查阅和现场检查，温州珊立建筑装配科技有限公司年产5万立方米混凝土预制件建设项目环保手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已基本按批准的环评文件及批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收组同意该项目通过环境保护设施竣工自主验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

孟楚旺、郑堃
王+1 张以宁
赵永刚
王中霞

温州珊立建筑装配科技有限公司

2021年4月17日



会议签到表

会议名称	温州珊立建筑建材科技有限公司年产5万立方米混凝土预制件建设项目验收会议		
会议时间	2021年4月17日		
会议地点			
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
马建旺	珊立公司		13868680787
郑士杰	温州珊立		13868678611
张江华	市环境科学学会	会长	17757708609
赵育林	温大	教授	13857776961
王江华	温州新洛拉测		15167811019
姜中云	温州环保产业协会	工程师	18806531281

33032

