**环保型降解食品包装容器生产项目**

**竣工环境保护阶段性验收监测报告表**

建设单位：安徽渝通环保材料有限公司

编制单位：宁国市浚成环境检测有限公司

编制日期：二〇二二年七月

**建设单位法人代表:**简小军

**编制单位法人代表:**杨明辉

**项目负责人：**徐碧晖

**编写人：**兰天俣

建设单位 （盖章） 编制单位 （盖章）

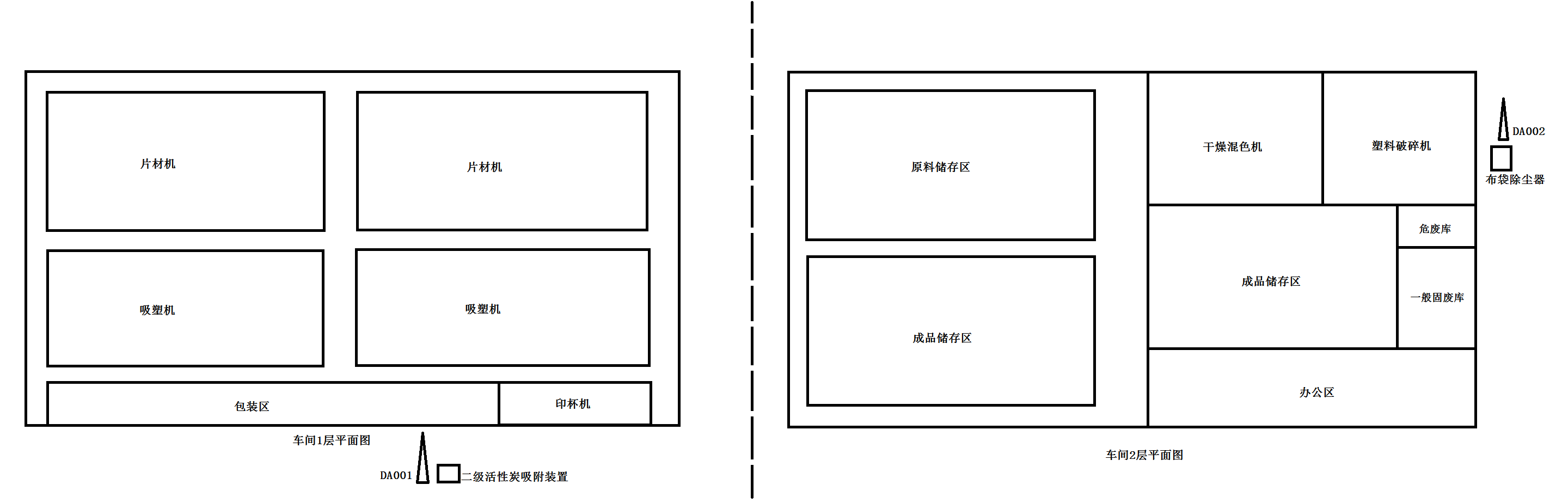
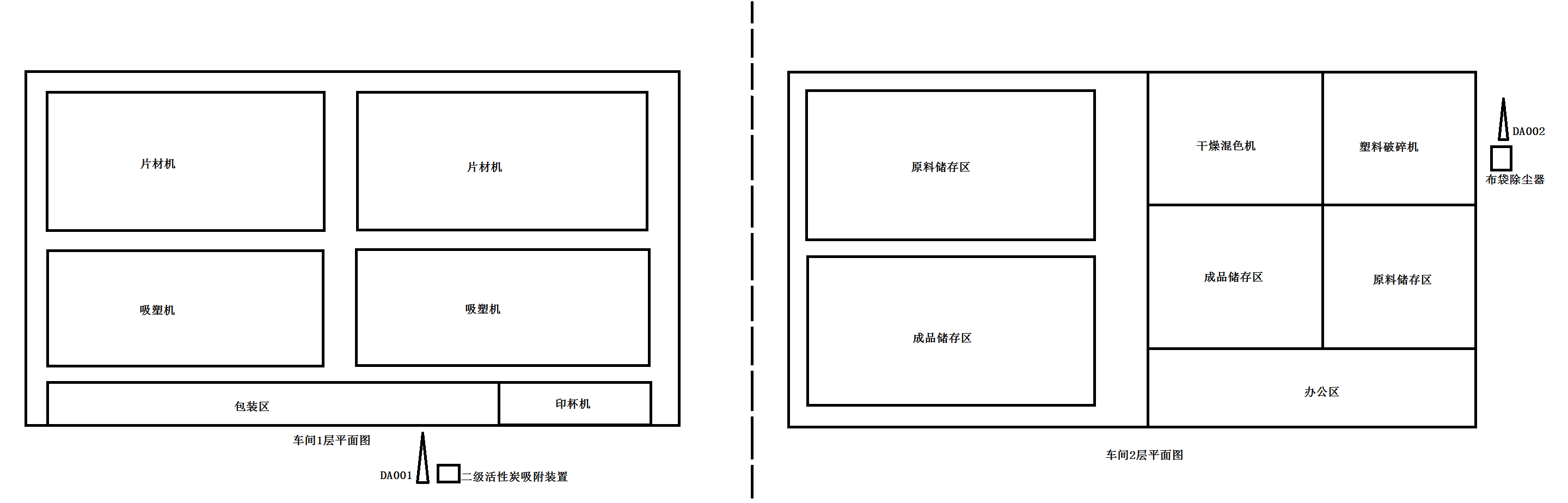
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设项目名称 | 环保型降解食品包装容器生产项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 安徽渝通环保材料有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 | | | | |
| 建设地点 | 宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口 | | | | |
| 主要产品名称 | 食品包装盒 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产5亿个食品包装盒 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产2.4亿个食品包装盒 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2022年1月 | 开工建设时间 | 2022年4月 | | |
| 调试时间 | 2022年7月 | 验收现场监测时间 | 2022年7月21-22日 | | |
| 环评报告表  审批部门 | 宣城市宁国市生态环境分局 | 环评报告表  编制单位 | 安徽师范大学 | | |
| 环保设施设计单位 | 安徽渝通环保材料有限公司 | 环保设施施工单位 | 安徽渝通环保材料有限公司 | | |
| 投资总概算 | 8000万元 | 环保投资总概算 | 40万元 | 比例 | 0.5% |
| 实际总概算 | 2000万元 | 环保投资 | 30万元 | 比例 | 1.5% |
| 验收监测依据 | 1、《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订，2015.1.1 施行；  2、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2021年12月24日修订，2022年6月5日施行；  3、《中华人民共和国水污染防治法》，2008年6月1日施行，2017年6月27日再次修订，2018年1月1日实施；  4、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订并施行；  5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年4月29 修订，2020年9月1日施行；  6、《建设项目环境保护管理条例》中华人民共和国国务院令第682号，2017.10.1试行；  7、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》中华人民共和国环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017年11月20日发布并实施；  8、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，中华人民共和国生态环境部，公告2018第9号，2018年5月16日印发；  9、安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目委托进行竣工环境保护验收的委托书；  10、安徽师范大学《安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目环境影响报告表》（2022年1月）；  11、宣城市宁国市生态环境分局《关于安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目环境影响报告表的复函》（宁环审批[2022]34号）。 | | | | |
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | **1、废气排放标准**  项目废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中大气污染物特别排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值。  **表1-1 大气污染物排放执行标准**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 污染物  项目 | 排放限值（mg/m3） | 适用的合成树脂类型 | 企业边界大气污染物浓度限值  （mg/m3） | 标准来源 | | 1 | 非甲烷总烃 | 60 | 所有合成树脂 | 4.0 | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015） | | 2 | 颗粒物 | 20 | 1.0 |   **2、废水排放标准**  项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准及宁国市城北污水处理厂接管标准，具体标准限值见下表：  **表1-2 废水排放执行标准**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 标准来源 | pH  （无量纲） | CODcr（mg/L） | BOD5（mg/L） | SS  （mg/L） | NH3-N（mg/L） | | 宁国市城北污水处理厂接管标准 | 6~9 | 350 | 140 | 150 | 25 | | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准 | 6~9 | 500 | 300 | 400 | / |   **3、噪声排放标准** 本项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准： **表1-4 噪声排放标准**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 位置 | 采用标准 | 标准值[dB（A）] | | | 昼间 | 夜间 | | 厂界四周 | 3类 | 65 | 55 |  **4、固体废弃物排放执行标准** 一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存与填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单要求。  **5、总量控制建议值**  **表1-5 总量控制标准 单位: t/a**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 污染因子 | 总量建议值 | | 1 | 颗粒物 | 0.0225 | | 2 | VOCs | 1.0936 | | 3 | CODcr | 0.001 | | 4 | NH3-N | 0.0001 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目简介：**  安徽渝通环保材料有限公司选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口，经营范围一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；建设材料销售；办公设备销售；汽车零部件零售；五金产品零售；纸制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。安徽渝通环保材料有限公司拟总投资1.5亿元，一期投资8000万元，租赁安徽云燕食品科技有限公司2层厂房约20000m2，购置搅拌机、挤出机、吸塑成型机、空压机、粉碎机等生产设备，项目建成达产后可年产5亿个食品包装盒。  该项目于2021年6月30日获得了宁国市经济技术开发区管委会项目备案，备案文号：2106-341862-04-01-574512。2022年1月建设单位委托安徽师范大学编制了《安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目环境影响报告表》，2022年4月18日经宣城市宁国市生态环境分局审批（宁环审批[2022]34号）同意该项目建设。  本项目于2022年4月开始建设，2022年7月完成阶段性建设，本次验收为阶段性整体验收。依据建设项目竣工环境保护验收暂行办法第四条，“建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照本办法规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督，确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用，并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责”的规定，编制阶段性验收监测报告。2022年7月安徽渝通环保材料有限公司成立了验收小组，并委托宁国市浚成环境检测有限公司组织安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目竣工环保验收。2022年7月21-22日，宁国市浚成环境检测有限公司对该项目开展现场检测工作，同时调查并核实项目环境保护工作落实情况，并编制完成《安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目竣工环境保护验收监测报告表》。  **二、工程建设内容：**  项目主要建设内容为年产5亿个食品包装盒，目前已阶段性建设完成。项目建设内容见下表：  **表2-1 项目建设内容**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 工程名称 | 单项工程名称 | 环评工程内容与规模 | 实际工程内容与规模 | 备注 | | 主体工程 | 生产车间 | 钢结构2层厂房，建筑面积约20000m2，新增干燥混色机、片材机、全自动高速真空吸塑成型机、空压机、塑料破碎机、印杯机等生产设备，年产5亿个食品包装盒。 | 钢结构2层厂房，建筑面积约20000m2，购置2台干燥混色机、2台片材机、2台正气压热成型机、2台全自动高速正负压成型机、1台空压机、1台塑料破碎机、3台印刷机等生产设备，年产2.4亿个食品包装盒。 | 基本一致 | | 辅助工程 | 办公区 | 位于生产车间2层南侧，建筑面积300m2。用于员工的日常行政办公。 | 位于生产车间2层南侧，建筑面积300m2。用于员工的日常行政办公。 | 一致 | | 储运工程 | 仓库 | 位于生产车间2层，建筑面积5000m2。用于原材料及成品的储存。 | 位于生产车间2层，建筑面积5000m2。用于原材料及成品的储存。 | 一致 | | 公用工程 | 供电 | 项目用电接自市政供电线路，年用电量30万kwh。 | 由市政电网供电，年用电量约20万kwh。 | 一致 | | 供水 | 项目用水取自市政供水管网，年用水量1070m3。 | 项目用水取自市政供水管网，年用水量1070m3。 | 一致 | | 排水 | 厂区雨污分流，雨水收集后排入雨水管网；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 厂区雨污分流，雨水收集后排入雨水管网；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 一致 | | 环保工程 | 废气处理 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过一根15米高排气筒（DA002）排放。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。 | 一致 | | 废水处理 | 本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 一致 | | 噪声处理 | 减振，隔声等措施。 | 减振，隔声等措施。 | 一致 | | 固废处理 | 新建一间10m2危废暂存间及一间20m2一般固废暂存间；生活垃圾设置垃圾箱等。 | 设置一般固废暂存处位于生产车间2层，面积20m2；危险废物暂存间1间，位于生产车间2层，建筑面积10m2；生活垃圾设置垃圾箱。 | 一致 |  1. **项目变动情况：**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 项目 | 环评情况 | 实际建设情况 | 是否属于重大变动 | | 建设项目开发、使用功能发生变化。 | 项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。 | 项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。 | 无变动 | | 生产、处置或储存能力增大30%及以上。 | 建设内容年产5亿个食品包装盒。 | 目前实际建设内容年产2.4亿个食品包装盒。 | 本次验收为阶段性验收，不属于重大变动 | | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加。 | 不产生废水第一类污染物。 | 不产生废水第一类污染物。 | 无变动 | | 位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上。 | 建设内容年产5亿个食品包装盒。 | 目前实际建设内容年产2.4亿个食品包装盒。 | 本次验收为阶段性验收，不属于重大变动 | | 在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。 | 项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。 | 项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。 | 无变动 | | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过一根15米高排气筒（DA002）排放。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。 | 无变动 | | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上。 | 物料运输、装卸、贮存方式无变化。 | 物料运输、装卸、贮存方式无变化。 | 无变动 | | 废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过一根15米高排气筒（DA002）排放。本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 无变动 | | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重。 | 本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 本项目无生产废水；生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。 | 无变动 | | 新增废气主要排放口。（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过一根15米高排气筒（DA002）排放。 | 挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。 | 无变动 | | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重。 | 设施减震基础，采取厂房隔声、消声等措施。分区防渗，危废库：为重点防渗区，防渗层至少为1m厚粘土层（渗透系数≤10-10cm/s），铺设2mm厚高密度聚乙烯，地面以混凝土铺设，采用环氧漆做防腐防渗处理，并设置10cm高围堰。  生产车间：为一般防渗区，防渗混凝土硬化，渗透系数达到≤1.0×10-7cm/s。 | 设施减震基础，采取厂房隔声、消声等措施。分区防渗，危废库：为重点防渗区，防渗层至少为1m厚粘土层（渗透系数≤10-10cm/s），铺设2mm厚高密度聚乙烯，地面以混凝土铺设，采用环氧漆做防腐防渗处理，并设置10cm高围堰。  生产车间：为一般防渗区，防渗混凝土硬化，渗透系数达到≤1.0×10-7cm/s。 | 无变动 | | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重。 | 一般固废有废边角料、不合格品、收集粉尘回用于生产，废包装材料收集后外售物资回收部门。危险废物有废活性炭、废机油、废油桶、废油墨桶，收集后交有资质单位处置。职工生活垃圾收集后由环卫部门清运。 | 一般固废有废边角料、不合格品、收集粉尘回用于生产，废包装材料收集后外售物资回收部门。危险废物有废活性炭、废机油、废油桶、废油墨桶，收集后交有资质单位处置。职工生活垃圾收集后由环卫部门清运。 | 无变动 | | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低。 | 环境风险防范能力无变化。 | 环境风险防范能力无变化。 | 无变动 | |
| **四、原辅材料消耗及水平衡：**  1、原辅材料消耗情况  **表4-1 项目原辅材料及燃料**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 环评数量 | 实际数量 | | 1 | 聚乙烯树脂颗粒 | 1500t/a | 750t/a | | 2 | 聚丙烯树脂颗粒 | 3000t/a | 3000t/a | | 3 | 色母粒 | 500t/a | 100t/a | | 4 | 水性油墨 | 0.03t/a | 0.02t/a | | 5 | 包装材料 | 10t/a | 10t/a | | 6 | 机油 | 0.2t/a | 0.2t/a | | 7 | 水 | 1070m³/a | 1070m³/a | | 8 | 电 | 30万kwh/a | 20万kwh/a |   2、主要生产设备  **表4-2 项目主要生产设备一览表**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 环评数量（台/套） | 实际数量（台/套） | | 1 | 全自动高速真空吸塑成型机 | XG66-7V122A2 | 18 | 0 | | 2 | 全自动高速正负压成型机 | KVH83 | 0 | 2 | | 3 | 正气压热成型机 | F71 | 0 | 2 | | 2 | 干燥混色机 | SGⅡ型 | 6 | 2 | | 3 | 片材机 | LJP105-75-50-1000 | 9 | 2 | | 4 | 塑料破碎机 | XPC | 3 | 1 | | 5 | 模具 | / | 20 | 13 | | 6 | 印杯机 | QJY6200B | 2 | 3 | | 7 | 空压机 | / | 2 | 1 | | 8 | 二级活性炭吸附装置 | / | 1 | 1 | | 9 | 布袋除尘器 | / | 1 | 1 | | 10 | 风机 | / | 2 | 2 |   3、产品方案  本项目产品种类变化，工艺流程和原材料种类基本不变，为可降解塑料产品。  **表4-3 项目产品方案一览表**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产品名称 | 产品型号 | 环评产量 | 实际产量 | | 1 | 自加热底 | 定制 | 1.67亿只/年 | 0 | | 2 | 自加热盖 | 定制 | 1.67亿只/年 | 0 | | 3 | CH-83衬 | 定制 | 1.67亿只/年 | 0 | | 4 | 紫燕扣碗 | 定制 | 0 | 0.7亿只/年 | | 5 | 紫燕扣碗盖 | 定制 | 0 | 0.7亿只/年 | | 6 | 紫燕打包盒 | 定制 | 0 | 0.5亿只/年 | | 7 | 紫燕打包盒盖 | 定制 | 0 | 0.5亿只/年 | | 合计 | | | 5亿只/年 | 2.4亿只/年 |   4、水平衡  本项目用水主要为职工生活用水及冷却循环水，生活污水排放量为2m3/d（300m3/a），冷却循环水每年更换一次，排放量为20m3/a。本项目产生的生活污水经化粪池处理，与冷却循环水一并通过市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。    **图4-1 项目水平衡图 单位：m³/d** |
| **五、主要工艺流程及产污环节**  本项目工艺流程如下图所示：    **图5-1 生产工艺流程及产污节点图**  **工艺流程简述：**  干燥混料：人工将外购PP、PE塑料颗粒和色母粒按一定比例投入干燥混色机中，经过电加热至30～40℃，将塑胶颗粒由初始含水率0.4%干燥到含水率0.1%以下，干燥混色后粒料送入挤出片材机中。  挤出制片：片材机以电进行加热熔化，控制温度在300℃左右，直接制片为塑料片，再由片材机将其边缘切割整齐。此工序产生挤出废气（G1）、边角料（S1）。  吸塑成型：塑料片经吸塑成型机加热软化（300℃左右）经模具成型在模具内停留约30s，成型过程中也会产生一部分边角料。模具外采用间接循环冷却水进行间接冷却，产品冷却至20±10℃后取出。此工序产生吸塑废气（G2）、边角料（S2）。  印刷：约五分之一的产品需要采用印杯机在表面印上LOGO，印杯机的工作原理是利用橡胶辊将油墨传递至印刷滚筒上的印版上，从而将商标信息印刷至产品表面。为达到环境保护的目的，本项目采用水性油墨印刷。此工序产生印刷废气（G3）。  检验：对产品进行检验，合格品进行包装，不合格品破碎后回用于生产。此工序产生不合格品（S3）。  破碎：边角料及不合格品使用破碎机进行破碎，破碎后作为原料回用于生产。此工序产生粉尘（G4）。  包装：使用包装袋将检验合格的产品包装入库待售。  备注：  ①产品更换生产时，仅需更换吸塑机模具，具体生产计划根据实际情况安排。  ②模具在重复使用过程中会出现少量破损痕迹，均外送进行模具维修。本项目不涉及模具维修，无模具维修废气产生。  ③换色：当需要换色生产时，使用相应原色塑料件树脂2kg直接进入干燥混料工序，依次分别经过挤出制片、吸塑成型工序后，作为不合格品暂存于库中，根据生产调度回用于同种色产品生产。 |



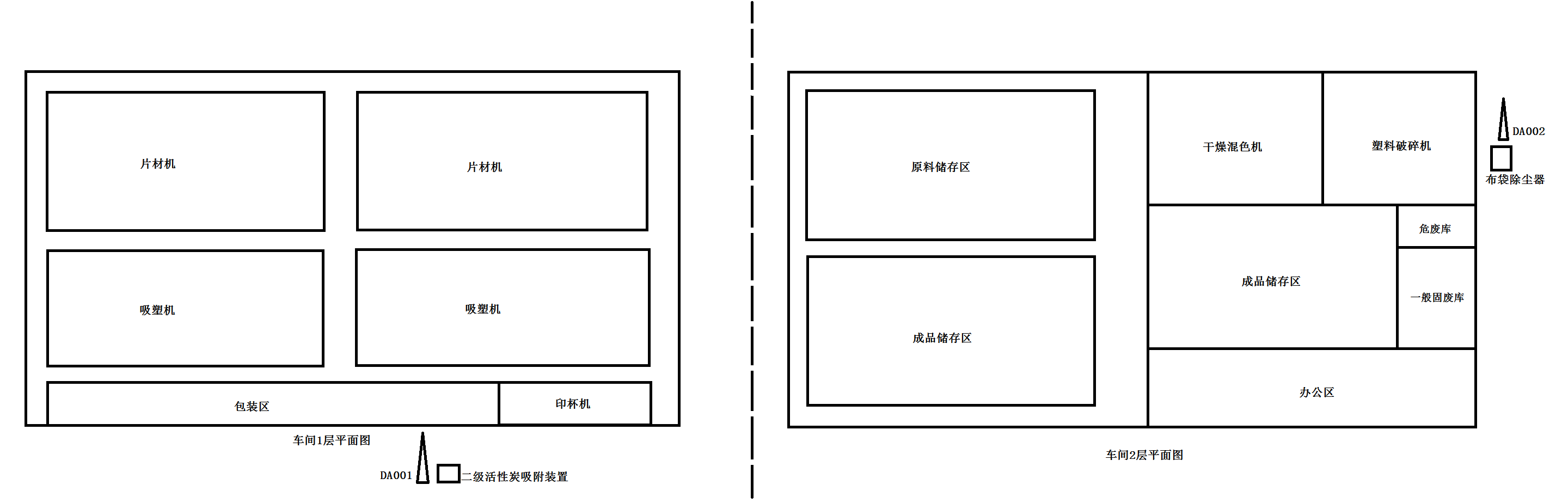
**本项目**

**图5-2 厂区地理位置图**



**图5-3 厂区平面布置图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六、主要污染源、污染物处理和排放**  1、废水  本项目产生的废水为生活污水及冷却循环水。本项目生活污水经厂区内化粪池处理，冷却循环水经市政污水管网排入宁国市城北污水处理厂处理。  2、废气  本项目产生的大气污染物主要为挤出、吸塑、印刷工序产生的非甲烷总烃及破碎工序产生的粉尘。主要污染物为非甲烷总烃、颗粒物。  挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。  为了进一步减少项目生产过程产生的废气无组织排放，为员工提供一个良好的工作生活环境，企业采取封闭车间+新风系统的方式降低无组织废气对周围环境的影响。  E:\渝通环保\验收\IMG_6793.JPGIMG_6793  **图6-1 挤出、吸塑、印刷废气处理设施**  **E:\渝通环保\验收\427c56975f91da79964143e2f5cc491.jpg427c56975f91da79964143e2f5cc491**  **图6-2 破碎废气处理设施**  3、噪声  项目噪声主要来自于挤出片材机、吸塑成型机、干燥混色机、塑料破碎机、空压机、风机等设备运行产生的噪声，采取减震、隔声措施，并合理布置生产车间内的设备降低噪声对环境的影响。  4、固废  项目产生的固废主要包括一般固废、危险废物及生活垃圾。一般固废有废边角料、不合格品进行破碎后回用于生产；收集粉尘直接回用于生产；废包装材料出售给废旧物资回收公司。危险废物有废机油、废油桶、废油墨桶、废活性炭，收集后交有资质单位处置。职工生活垃圾收集后由环卫部门清运。项目产生的固废经采取以上措施后，所有废弃物全部做到资源化无害化处理，不会对周围环境产生影响。  **表6-1 项目固体废物产生及处理情况表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 一般固废/危废代码 | 已产生量 | 年产生量 | 处理处置方式 | | 1 | 废边角料 | 290-001-09-0001 | 100t | 450t/a | 回用于生产 | | 2 | 不合格品 | 290-001-09-0002 | 10t | 50t/a | | 3 | 收集粉尘 | 290-001-09-0003 | 0.1t | 0.4275t/a | | 4 | 废包装材料 | 290-001-66-0004 | 2t | 5t/a | 出售给废旧物资回收公司 | | 5 | 废机油 | HW08 900-249-08 | 暂未产生 | 0.2t/a | 暂存于危废库，定期委托有资质单位处置 | | 6 | 废油桶 | HW08 900-249-08 | 暂未产生 | 0.01t/a | | 7 | 废油墨桶 | HW49 900-041-49 | 暂未产生 | 0.001t/a | | 8 | 废活性炭 | HW49 900-039-49 | 暂未产生 | 37.9622t/a | | 9 | 生活垃圾 | / | 2t | 7.5t/a | 环卫部门统一清运 |   **a1f8a22efc907ec7ac4cc25472c96a5**  **图6-3 危废库**  5、排污许可证完成情况  根据项目的国民经济行业类别C2926，按[《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk02/202001/W020200103660632857898.pdf)进行判定，可知：本项目属于固定污染源排污许可分类管理名录表中的“二十四、橡胶和塑料制品业29”的“其他”，本项目的排污许可填报“管理类别”应为“登记管理”。安徽渝通环保材料有限公司于2022年7月22日进行排污许可登记，有效期为2022年7月22日至2027年7月21日。登记编号：91341881MA8LK6CX27001W。 |



DA002

**图6-4 厂区平面布置及监测点位**

无组织

有组织

噪声

废水

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**  1、环评报告表主要结论  本项目符合国家产业政策，项目选址符合当地规划要求。项目所在区大气、地表水以及噪声环境质量现状良好；在污染防治措施实施后，本项目废水、废气和噪声可稳定达标排放，固废可得到妥善处置，本项目排放的各种污染物对环境的影响程度和范围均较小。因此，从环境影响角度分析，本项目的建设是可行的。  2、审批意见  一、安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。项目租用安徽云燕食品科技有限公司约2万平方米厂房，购置干燥混色机、片材机、全自动高速真空吸塑成型机、空压机、塑料破碎机、印杯机等生产设备。项目建成达产后，年产5亿个食品包装盒。项目经宁国经开区（港口产业园）管委会同意备案，项目代码：2106-341862-04-01-574512。经我局研究，原则同意项目建设。  二、项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准：待接入城北污水处理厂后，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准及城北污水处理厂接管标准。  三、项目废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5特别排放限值及表9限值。  四、运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。  五、该项目固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。  六、项目建成后，全厂总量控制指标COD为0.001t/a，NH3-N为0.0001t/a，烟粉尘为0.0225t/a，VOC为1.0936t/a。  七、项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。  八、项目建成后，严格执行排污许可制度。  **八、环评批复落实情况**  **表8-1 环评批复要求与落实情况对照表**   |  |  | | --- | --- | | 环评批复及环评报告 | 实际落实情况 | | 安徽渝通环保材料有限公司环保型降解食品包装容器生产项目选址于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口。项目租用安徽云燕食品科技有限公司约2万平方米厂房，购置干燥混色机、片材机、全自动高速真空吸塑成型机、空压机、塑料破碎机、印杯机等生产设备。项目建成达产后，年产5亿个食品包装盒。项目经宁国经开区（港口产业园）管委会同意备案，项目代码：2106-341862-04-01-574512。经我局研究，原则同意项目建设。 | 落实  建设项目位于宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口，建设位置未发生变化。 | | 项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准：待接入城北污水处理厂后，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准及城北污水处理厂接管标准。 | 落实  本项目项目生活污水经安徽云燕食品科技有限公司厂区内化粪池处理后，与冷却循环水一并通过污水管网排入宁国市城镇污水处理厂处理。 | | 项目废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5特别排放限值及表9限值。 | 落实  挤出、吸塑废气收集后经1套“二级活性炭吸附净化装置”处理，通过1根位于车间顶部15m高排气筒（DA001）排放；印刷废气收集后并入挤出、吸塑废气排气筒（DA001）排放；破碎粉尘收集后通过布袋除尘器处理，通过1根位于车间顶部15米高排气筒（DA002）排放。 | | 运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。 | 落实  设备基础减震、墙体隔声、加强管理。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准的要求。 | | 该项目固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。 | 落实  一般固废有废边角料、不合格品进行破碎后回用于生产；收集粉尘直接回用于生产；废包装材料出售给废旧物资回收公司。危险废物有废机油、废油桶、废油墨桶、废活性炭，收集后交有资质单位处置。职工生活垃圾收集后由环卫部门清运。 | | 项目建成后，全厂总量控制指标COD为0.001t/a，NH3-N为0.0001t/a，烟粉尘为0.0225t/a，VOC为1.0936t/a。 | 落实  根据此次验收检测，污染物排放总量满足总量控制指标。 | | 项目竣工后，你公司应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告报我局并应当依法向社会公开验收报告。我局负责对建设项目环境保护设施设计、施工、验收、投入生产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况，进行督查检查。 | 落实  本次申请验收。 | | 项目建成后，严格执行排污许可制度。 | 落实  严格执行排污许可制度。 | |
| **九、验收监测质量保证及质量控制：**  本次验收检测采样及样品分析均严格按照《环境水质监测质量保证手册》、《环境空气监测质量保证手册》、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》及相关环境监测技术规范的要求进行，实施全程序质量控制。项目检测前，相关部门根据检测方案制定了详细的质量控制计划，并按照计划实施。具体质控要求如下：  （1）生产处于正常。检测期间生产在大于75％额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。  （2）检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）方法。  （3）合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。  （4）检测人员经考核并有合格证书，所有检测仪器经过计量部门检定并在有效期内。  （5）现场采样、保存及实验分析阶段均采取相关质控措施。  ①废水检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册》规定执行。按照质量控制计划的要求通过空白、平行样、质控标样等质控措施做好准确度和精密度控制。  ②废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前按检测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时保证其采样流量的准确 。采样和分析过程严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。采样时企业正常生产且工况达满负荷75%以上，各生产工段和各项环保设施均处于正常运行状态。检测断面处于平直或竖直管段，工艺尾气的采集、保存、运输均严格按照检测技术规范进行，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。按照质量控制计划的要求的质控措施做好准确度和精密度控制。  ③噪声监测方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求进行，采用等效声级Leq（A）值为进行了评价，噪声测量仪器为Ⅱ型分析仪器。测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。评价量，统计声级L10、L50、L90作为依据，测量仪器为AWA6228+型精密噪声频谱分析仪，校准仪器为AWA6221A声校准器，测量仪器使用前后均进行校准，前、后校准示值偏差不大于0.5dB（A）检测时气象条件满足检测技术要求，从而确保了检测数据的代表性、可靠性。 |
| **十、验收监测内容：**  1、废水  废水监测点位、项目、频次见下表。  **表10-1 废水监测内容一览表**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | | 生活污水排口 | CODcr、BOD5、氨氮、SS | 1批次/1点/1天 |   2、废气  废气监测点位、项目、频次见下表。  **表10-2 废气监测内容一览表**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 类别 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | | 有组织废气 | 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）进出口 | 非甲烷总烃 | 3批次/2点/2天 | | 破碎废气排气筒（DA002）进出口 | 颗粒物 | 3批次/2点/2天 | | 无组织废气 | 厂界四周 | 颗粒物、非甲烷总烃 | 3批次/3点/2天 |   3、噪声  在厂界外共布设4个测点。监测频次为连续2天，每天昼夜各监测一次。  **表10-3 噪声监测内容一览表**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | | 在厂界四周各布置1个监测点，共4个 | 噪声等效声级 | 连续2天，昼夜各一次 | |
| **十一、验收监测结果：**  1、废气（有组织）：  本项目颗粒物、非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中大气污染物特别排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值。  **表11-1 挤出、吸塑、印刷废气排放监测结果**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 分析日期 | 2022.07.21 | | | 排气筒高度 | | 15m | | | | 采样  时间 | 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | 第1次 | 第2次 | | 第3次 | 均值 | | 2022.07.21 | 挤出、吸塑、印刷废气（DA001）排气筒进口 | 标干流量(m3/h) | | 10128 | | | | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度  （mg/m3） | 26.4 | 30.0 | | 39.8 | 32.1 | | 排放速率  (kg/h) | 0.267 | 0.304 | | 0.403 | 0.325 | | 挤出、吸塑、印刷废气（DA001）排气筒出口 | 标干流量(m3/h) | | 11028 | | | | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度  （mg/m3） | 3.57 | 3.95 | | 3.87 | 3.80 | | 排放速率  (kg/h) | 0.039 | 0.044 | | 0.043 | 0.042 | | 分析日期 | 2022.07.22 | | | 排气筒高度 | | 15m | | | | 采样  时间 | 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | 第1次 | 第2次 | | 第3次 | 均值 | | 2022.07.22 | 挤出、吸塑、印刷废气（DA001）排气筒进口 | 标干流量(m3/h) | | 10102 | | | | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度  （mg/m3） | 35.4 | 35.1 | | 34.8 | 35.1 | | 排放速率  (kg/h) | 0.358 | 0.354 | | 0.352 | 0.354 | | 挤出、吸塑、印刷废气（DA001）排气筒出口 | 标干流量(m3/h) | | 10163 | | | | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度  （mg/m3） | 4.02 | 3.78 | | 3.89 | 3.90 | | 排放速率  (kg/h) | 0.041 | 0.038 | | 0.040 | 0.040 |   **表11-2 破碎废气排放监测结果**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 分析日期 | 2022.07.22～2022.07.23 | | | 排气筒高度 | | 15m | | | | 采样  时间 | 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | 第1次 | 第2次 | | 第3次 | 均值 | | 2022.07.21 | 破碎废气（DA002）排气筒进口 | 标干流量(m3/h) | | 1119 | 1104 | | 1109 | 1111 | | 颗粒物 | 产生浓度  （mg/m3） | 21.1 | 24.8 | | 23.8 | 23.2 | | 产生速率  (kg/h) | 0.024 | 0.027 | | 0.026 | 0.026 | | 2022.07.21 | 破碎废气（DA002）排气筒出口 | 标干流量(m3/h) | | 1243 | 1238 | | 1232 | 1238 | | 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 2.8 | 2.6 | | 2.4 | 2.6 | | 排放速率  (kg/h) | 0.003 | 0.003 | | 0.003 | 0.003 | | 分析日期 | 2022.07.23～2022.07.24 | | | 排气筒高度 | | 15m | | | | 采样  时间 | 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | 第1次 | 第2次 | | 第3次 | 均值 | | 2022.07.22 | 破碎废气（DA002）排气筒进口 | 标干流量(m3/h) | | 1102 | 1092 | | 1080 | 1091 | | 颗粒物 | 产生浓度  （mg/m3） | 23.6 | 21.0 | | 22.1 | 22.2 | | 产生速率  (kg/h) | 0.026 | 0.023 | | 0.024 | 0.024 | | 2022.07.22 | 破碎废气（DA002）排气筒出口 | 标干流量(m3/h) | | 1623 | 1510 | | 1360 | 1498 | | 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 2.2 | 2.0 | | 2.8 | 2.3 | | 排放速率  (kg/h) | 0.004 | 0.003 | | 0.004 | 0.003 |   2、废气（无组织）：  本项目无组织废气颗粒物浓度范围为0.083~0.133mg/m3，非甲烷总烃浓度范围为0.90~1.91mg/m3，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）企业边界大气污染物浓度限值。  **表11-7 厂界无组织废气检测结果**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 采样日期 | 检测点位 | 检测结果 | | 参数测试结果 | | | 颗粒物（mg/m3） | 非甲烷总烃（mg/m3） | 大气压力（KPa） | 气温（℃） | | 2022.07.21 | 厂界东 | 0.100 | 1.15 | 100.1 | 28.6～30.5 | | 0.117 | 1.26 | | 0.117 | 1.28 | | 均值 | 0.111 | 1.23 | | 厂界南 | 0.133 | 1.43 | | 0.133 | 1.07 | | 0.100 | 0.92 | | 均值 | 0.122 | 1.14 | | 厂界西 | 0.083 | 1.21 | | 0.100 | 0.90 | | 0.083 | 1.04 | | 均值 | 0.089 | 1.05 | | 2022.07.22 | 厂界东 | 0.083 | 1.78 | 100.4 | 30.5～31.7 | | 0.100 | 1.71 | | 0.117 | 1.39 | | 均值 | 0.100 | 1.63 | | 厂界南 | 0.133 | 1.91 | | 0.133 | 1.58 | | 0.100 | 1.72 | | 均值 | 0.122 | 1.74 | | 厂界西 | 0.100 | 1.30 | | 0.117 | 1.35 | | 0.083 | 1.22 | | 均值 | 0.100 | 1.29 | |
| 3、废水：本项目产生的废水排放满足宁国市城北污水处理厂接管标准，具体检测结果见下表。  **表11-8 废水检测结果**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 采样时间 | 2022.07.21 | 分析日期 | 2022.07.21～2022.07.26 | | 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 | | 生活污水总排口 | 氨氮 | 5.31 | mg/L | | CODcr | 156 | mg/L | | BOD5 | 60.5 | mg/L | | 悬浮物 | 22 | mg/L | |
| 4、厂界噪声：  项目厂界环境噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，为达标排放。具体检测结果见下表。  **表11-9 噪声检测结果**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测结果 | 检测点位 | 检测时间 | | | | | 2022.07.21 | | 2022.07.22 | | | 昼 | 夜 | 昼 | 夜 | | 1#东 | 59.2 | 50.1 | 59.8 | 49.3 | | 2#南 | 62.3 | 52.9 | 63.1 | 52.5 | | 3#西 | 58.8 | 49.2 | 58.8 | 49.8 | | 4#北 | 59.3 | 50.4 | 60.1 | 50.1 | | 气相条件 | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.1m/s | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.2m/s | | |
| 5、总量核算：  **表11-10 总量核算表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 污染物 | 排放速率/排放浓度 | 年工作时间/排水量 | 实际排放总量 | 总量要求 | 是否满足总量控制要求 | | CODcr | 156mg/L | 1050t/a | 0.1638t/a | / | 不核算 | | NH3-N | 5.31mg/L | 0.0055t/a | / | 不核算 | | 颗粒物 | 0.003kg/h | 2400h/a | 0.0072t/a | 0.0225t/a | 满足 | | VOCs | 0.041kg/h | 2400h/a | 0.0984t/a | 1.0936t/a | 满足 |   E:\渝通环保\验收\c6dca9be3a1c78b62a7ed766ce5b234.jpgc6dca9be3a1c78b62a7ed766ce5b234  **图11-1 现场采样图**  E:\渝通环保\验收\427c56975f91da79964143e2f5cc491.jpg427c56975f91da79964143e2f5cc491  **图11-2 现场采样图**  E:\渝通环保\验收\22813be98cc53dedb3ef3d5d8ff42f0.jpg22813be98cc53dedb3ef3d5d8ff42f0  **图11-3 现场采样图**  566147be792e58a37806d01ffdb45ca  **图11-4 现场采样图** |
| **十二、验收监测结论：**  1、废水：项目生活污水中主要污染物排放浓度满足宁国市城北污水处理厂接管标准。  2、废气：项目颗粒物、非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中大气污染物特别排放限值及表9企业边界大气污染物浓度限值。建设项目100米卫生防护距离内无居民、学校等环境敏感点，满足卫生防护距离的要求。  3、噪声：厂界环境噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，为达标排放。  4、固废：项目产生的固废主要包括一般固废、危险废物及生活垃圾。一般固废有废边角料、不合格品进行破碎后回用于生产；收集粉尘直接回用于生产；废包装材料出售给废旧物资回收公司。危险废物有废机油、废油桶、废油墨桶、废活性炭，收集后交有资质单位处置。职工生活垃圾收集后由环卫部门清运。  5、总量核算  本项目废水排入宁国市城北污水处理厂，NH3-N、CODcr总量由宁国市城北污水处理厂调剂，本次验收不核算。本项目烟粉尘排放总量为0.0072t/a，VOCs排放总量为0.0984t/a，满足总量控制要求。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 填表单位（盖章）： | | |  | | | | | 填表人（签字）： | | | | |  | | | 项目经办人（签字): | | |  | | | |
| 建 设 项 目 | 项目名称 | | 环保型降解食品包装容器生产项目 | | | | | 建设地点 | | | | 安徽省宁国市宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口 | | | | | | | | | | |
| 行业类别 | | C2926  塑料包装箱及容器制造 | | | | | 建设性质 | | | | 新建 | | | | | | | | | | |
| 设计生产能力 | | 年产5亿个食品包装盒 | | | | | 实际生产能力 | | | | 年产2.4亿个食品包装盒 | | | | 环评单位 | 安徽师范大学 | | | | | |
| 环评文件审批机关 | | 宣城市宁国市生态环境分局 | | | | | 审批文号 | | | | 宁环审批[2025]34号 | | | | 环评文件类型 | | 报告表 | | | | |
| 开工日期 | | 2022.4 | | | | | 竣工日期 | | | | 2022.7 | | | | 排污许可证申领时间 | | 2022.07.22 | | | | |
| 环保设施设计单位 | | 安徽渝通环保材料有限公司 | | | | | 环保设施施工单位 | | | | 安徽渝通环保材料有限公司 | | | | 本工程排污许可证编号 | | 91341881MA8LK6CX27001W | | | | |
| 验收单位 | | 宁国市浚成环境检测有限公司 | | | | | 环保设施监测单位 | | | | 宁国市浚成环境检测有限公司 | | | | 验收监测时工况 | | 正常 | | | | |
| 投资总概算（万元） | | 8000 | | | | | 环保投资总概算（万元） | | | | 40 | | | | 所占比例（%） | | 0.5 | | | | |
| 实际总投资（万元） | | 2000 | | | | | 实际环保投资（万元） | | | | 30 | | | | 所占比例（%） | | 1.5 | | | | |
| 废水治理（万元） | | 5 | 废气治理（万元） | | 15 | 噪声治理（万元） | | 5 | 固废治理（万元） | | 5 | | 绿化及生态（万元） | | | / | | | 其它（万元） | | / |
| 新增废水处理设施能力 | | | / | | | | 新增废气处理设施能力 | | | | | | / | | 年平均工作时（h/a） | | 2400 | | | | |
| 运营单位 | | |  | | | | | 运营单位社会统一信用代码 | | | | | |  | | 验收时间 | | 2022.08 | | | | |
| 污染 物排 放达 标与 总量 控制  （工 业建 设项 目详 填） | 污染物 | | 原有排放量 （1） | | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许 排放浓度（3） | 本期工程产生量（4） | 本期工程自身削减量（5） | | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放总量（7） | | | | 本期工程 “以新带老” 削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10） | | 区域平衡替代削减量（11） | | 排放增 减量  （12） | |
|
|
| 废水 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 化学需氧量 | |  | |  |  | 0.1638t/a |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 氨氮 | |  | |  |  | 0.0055t/a |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 废气 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 二氧化硫 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 颗粒物 | |  | |  |  | 0.0072t/a |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 氮氧化物 | |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
| 与项目有关的其它特征污染物 | VOCs |  | |  |  | 0.0984t/a |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  | |  | |