

表一

建设项目名称	宜昌皓海包装科技有限公司年产60万件聚丙烯餐盒建设项目				
建设单位名称	宜昌皓海包装科技有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>				
建设地点	湖北省宜昌市点军区华阳路7号				
主要产品名称	聚丙烯餐盒、一次性口杯（碗）				
设计营运能力	年产60万件聚丙烯餐盒、10万件一次性口杯（碗）				
实际营运能力	年产60万件聚丙烯餐盒、10万件一次性口杯（碗）				
环评时间	2022 年 4 月	开工建设时间	2017 年 10 月		
调试时间	2018 年 4 月	现场监测时间	2022.5.16~2022.5.17		
环评报告表 审批部门	宜昌市生态环境局点军区分局	环评报告表编制 单位	湖北天顺生态环境科技有限公司		
投资总概算	1800 万元	环保投资总概算	53 万元	比例	2.94%
实际总投资	1800 万元	实际环保投资	50 万元	比例	2.78%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》； 2、中华人民共和国生态环境部（国环规环评[2017]4 号）《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》； 3、中华人民共和国生态环境部公告[2018]第 9 号《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》； 4、《污染影响类建设项目重大变更清单（试行）》（生态环境部 环办环评函评【2020】688 号） 5、《宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表》； 6、《关于宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表审批意见的函》（点环审[2022]11 号），2022 年 5 月 11 日。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

污染物排放标准：

一、废水

项目冷却水循环使用，不外排，项目无生产废水排放；项目生活污水经 20m³ 化粪池收集处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及点军区第二污水处理厂接管标准后，经市政管网接入点军区第二污水处理厂。

二、废气

本项目注塑、吸塑、片材加工等工序产生非甲烷总烃有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值标准。废气污染物无组织排放厂界外执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9中相关标准；厂房外、厂界内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中特别排放限值。

具体标准见表 1-1、表 1-2。

表 1-1 合成树脂工业污染物排放标准

污染物	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	无组织排放监控浓度限值	
		监控点	任何 1 小时平均浓度（mg/m ³ ）
颗粒物	20	厂界外	1.0
非甲烷总烃	60	厂界外	4.0

表 1-2 挥发性有机物无组织排放控制标准

污染物项目	排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

三、噪声

本项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准，详见表 1-3。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放限值

时段 标准类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
1 类	55	45

四、固体废物

一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；

危险废物在厂区内贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 年修改单要求。

五、本项目与建设项目竣工环境保护验收暂行办法符合性分析

本项目与建设项目竣工环境保护验收暂行办法符合性分析详见表 1-4。

表1-4 本项目与建设项目竣工环境保护验收暂行办法符合性分析

序号	验收要求	符合性分析
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的	本项目已按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建成了环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产、使用。
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目污染物排放符合国家和地方相关标准；严格执行了环境影响报告表及其审批部门审批决定；本项目排放总量控制指标已通过调剂获得（项目总量核定表见附件）。
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	本项目环境影响报告表经批准后，项目实际建设的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	本项目建设过程中未造成重大环境污染和重大生态破坏。
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；	本项目已按要求进行了排污登记，排污登记回执见附件。

	6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	本项目不属于分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目。
	7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	建设项目未违反国家和地方环境保护法律法规。
	8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	验收报告的基础资料数据详实，内容不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确、合理。
	9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	本项目无其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的情况。

表二

工程建设内容:

一、项目由来

宜昌皓海包装科技有限公司是一家从事食品用塑料包装、容器、工具（俗称：快餐盒、一次性口杯）等制品的微型企业。公司于 2017 年 12 月租赁宜昌慧龙科技发展有限公司厂房建设食品级塑料制品加工项目，该项目于 2018 年 3 月建设完成投入生产，但一直未能办理项目环境评估相关手续，按照宜昌市生态环境局点军区分局责令停产的要求，公司直至 2019 年底未正常生产经营。2019 年底至 2020 年初，受新冠肺炎疫情的影响，公司被省、市、区政府部门要求复工复产，全力保供。保障援鄂救援队及抗疫工作人员的就餐安全，并被湖北省经济和信息化厅办公室纳入“湖北省疫情防控重点保障企业（第七批）名单”（名单见附件）之列。公司全力配合政府抗疫保供，设置全自动塑料注射成型机（注塑机）5 台，全自动吸塑机 3 台，并完善相关环保设备设施的建设，投入生产。

公司为完善项目有关环保手续，合法合规生产，于 2022 年 4 月委托湖北天顺生态环境科技有限公司编制了《宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 5 月 11 日取得宜昌市生态环境局点军区分局下发的《关于宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表的批复》（点环审[2022]11 号）。按照国家生态环境部关于建设项目环境保护设施竣工验收管理规定，2022 年 5 月受宜昌皓海包装科技有限公司委托，湖北开云工程技术有限公司承担了该项目的竣工环境保护验收工作。

主要工作内容包括：考查“三同时”制度的执行情况；检查环境保护设施处理效果是否达到预期的设计指标；检查主要污染物的排放是否符合国家允许的标准限值；检查环境管理情况（包括环保机构设置以及各项规章制度的落实）是否符合要求；检查环评建议及环评批复要求的落实情况等。

2022 年 5 月，建设单位委托武汉顶柱检测技术有限公司对厂区噪声、有组织废气和无组织废气进行了监测，在获取监测数据的基础上，编制完成了《宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境保护验收监测报告表》。

二、建设内容

1、地理位置

项目位于湖北省宜昌市点军区华阳路7号，经度：111° 15' 27.693"，纬度：30° 44' 18.614"。项目地理位置示意图详见附图一。

2、主要产品及生产规模

项目产品及生产规模见表2-1。

表 2-1 项目产品及生产规模

产品名称	单位	年产量	备注
餐盒	万件	60	食品级聚丙烯
一次性口杯（碗）	万件	10	食品级聚丙烯

3、建设内容

项目主要为租赁 3000m² 钢构厂房，设置聚丙烯餐盒生产线 5 条，一次性口杯（碗）生产线 3 条，购置注塑机、吸塑机、片材机、粉碎机等生产设备，建设生产车间、办公室、员工休息室等配套设施。

根据现场勘查情况，结合实际建设情况及评价阶段设计的建设内容，本项目验收范围内容与环评阶段设计内容对比情况见下表 2-2。项目平面布置图见附图二。

表 2-2 建设项目工程组成表

工程类别	工程名称	环评报告中工程内容及建设规模	实际建设内容	是否变动
主体工程	生产区	2 间钢构生产车间，1#车间占地面积 1000m ² ，主要布置有聚丙烯餐盒生产线 5 条及一次性口杯（碗）生产线 3 条； 2#车间占地面积 800m ² ，主要设置一破碎车间、一条片材加工生产线	2 间钢构生产车间，1#车间占地面积 1000m ² ，主要布置有聚丙烯餐盒生产线 5 条及一次性口杯（碗）生产线 3 条，配备全自动注塑机 5 台，全自动吸塑机 3 台；厂房内设置 25m ² 风淋室，15m ² 杀菌室。2#车间占地面积 800m ² ，主要设置一破碎车间、一条片材加工生产线，配置破碎机 1 台，片材机 1 台，设置成品堆场	无变动
储运工程	原料堆场	1#车间原料堆存于车间南侧原料堆场，2#车间原料堆存于车间南侧破碎车间旁	1#车间原料堆存于车间南侧原料堆场，2#车间原料堆存于车间南侧破碎车间旁	无变动
	材料堆	设置于生产车间西侧，主要堆	设置于生产车间西侧，主要堆存	无变动

		场	存包装材料、模具等生产材料	包装材料、模具等生产材料	
		成品堆场	设置于 2#车间南部	设置于 2#车间南部	无变动
	辅助工程	办公用房	位于厂区北侧入口旁	建于厂区北侧入口旁	无变动
		风淋房	设于车间西侧	设置于生产车间西侧，生产员工进入车间前进入风淋房更换工作装、工作鞋，进入风淋室除尘后方可进入生产区	无变动
		杀菌室	位于 1#车间南侧，建筑面积约 10m ²	设置于 1#车间南侧，建筑面积约 10m ² ，用于车间半成品的卫生暂存	无变动
		员工休息室	建于厂区西侧，砌体 1 层，含 1 间员工休息室，1 间员工餐厅	建于厂区西侧，砌体 1 层，含 1 间员工休息室，1 间员工餐厅	无变动
	公用工程	供电	由当地市政统一供电。	由当地市政统一供电。	无变动
		供水	生活用水由当地供水管网提供。	生活用水由当地供水管网提供。	无变动
		消防	厂内配备消防栓、购置灭火器，修建 15m ³ 消防水池	厂内配备消防栓、灭火器，项目 15m ³ 冷却水池兼做消防水池使用，已通过消防检查	有变动，变动较小
		排水	本项目采用雨、污分流的排水体制，雨水经雨水沟渠汇聚后流入附近地表，项目冷却水循环使用不外排，员工生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网。	本项目采用雨、污分流的排水体制，雨水经雨水沟渠汇聚后流入附近地表，项目冷却水循环使用不外排，生活污水依托厂区原宜昌慧龙科技开发有限公司建设的 20m ³ 化粪池预处理后排入市政污水管网，最终排入点军区第二污水处理厂深度处理。	无变动
	环保工程	废水治理措施	项目冷却水循环使用，不外排；生活污水依托厂区原宜昌慧龙科技开发有限公司建设的配套污水处理系统。	项目冷却水循环使用，不外排；生活污水经厂区原有 20m ³ 化粪池收集预处理后排入市政污水管网，最终排入点军区第二污水处理厂深度处理。	无变动
		废气治理措施	生产车间非甲烷总烃经集气罩收集，经光催化氧化+活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放；破碎粉尘通过布袋收尘处理，不直接排入外环境	吸塑、注塑、片材加工等生产工序非甲烷总烃经集气罩收集，排入光催化氧化+活性炭装置处理，后通过 15m 高排气筒排放；单独设置破碎车间，破碎车间安装通风机，于风机出风口套收尘袋收集破碎粉尘，粉尘不直接排入外环境。	无变动
		噪声治	各生产设备安排减振垫，设置	各生产设备安排减振垫，设置于	无变动

	理措施	于封闭厂房内；空压机单独空间设置，基础减震；加强设备的日常维护和工人的生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生	封闭厂房内；空压机单独空间设置，基础减震；加强设备的日常维护和工人的生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生	
	固废治理措施	生产边角料及次品全部经过粉碎后回用于生产，废包装袋、包装箱外卖回收站回收处理，收尘灰外卖回收站回收利用，废润滑油、废活性炭及废油桶暂存于危废暂存间，定期委托资质单位清运处理。生活垃圾设垃圾桶收集，委托当地环卫部门清运。危废暂存间设置于厂区入口西侧，砌体 1 层，建筑面积约 10m ² 。	生产边角料及次品全部经过粉碎后回用于生产，废包装袋、包装箱外卖回收站回收处理，收尘灰外卖回收站回收利用，废润滑油及废油桶暂存于危废暂存间，定期委托资质单位清运处理。废气处理装置委托装置厂家定期维护及更换活性炭，废活性炭由厂家更换后负责收集处理。生活垃圾设垃圾桶收集，委托当地环卫部门清运。危废暂存间设置于厂区入口西侧，砌体 1 层，建筑面积约 10m ² 。	由变动，变动较小

三、劳动定员及工作制度

根据验收调查期间核实，项目定员 8 人，，均为聘请当地村民。年工作 320 天，2 班工作制，每班 12 小时。

四、项目设备清单

本项目设备清单详见表 2-3。

表 2-3 本项目生产设备一览表

名称	规格型号	单位	环评报告数量	实际数量	变动情况
全自动注塑机	HMD298M8-SP	台	3	3	与环评一致
全自动注塑机	MA3900II/1700p	台	2	2	与环评一致
多功能自动吸塑机	SF660-I型	台	3	3	与环评一致
塑料片材机	SB-650 型	台	1	1	与环评一致
粉碎机	/	台	1	1	与环评一致
变频空压机	BMVF22	台	1	1	与环评一致
空压机	MSE37A	台	1	1	与环评一致
光催化氧化+活性炭吸附装置	/	台	1	1	与环评一致
冷却循环水泵	/	台	2	2	与环评一致
风淋室	FL 系列	间	1	1	与环评一致

五、项目变动情况

项目建设地点、平面布置、主体工程、辅助工程、公用工程等与环境影响报告表及其批复基本一致。工程主要环保设施实现了与主体工程同时设计、同时施工和同时投入使用，目前运行正常。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），结合现场调查，本项目实际建设性质、规模、地点和生产工艺与环评设计内容基本一致，未发生重大变动，详见表 2-4。

表 2-4 建设项目是否构成重大变动核查表

参数	环办环评函[2020]688 号文规定	实际变动情况	是否属于重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	主要产品品种未变化。	否
规模	①生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 ②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的。 ③位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；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%及以上的。	①生产、处置或储存能力未增加 30%及以上； ②本项目未排放废水第一类污染物；③污染物排放量与项目环评及其批复一致，未增加。	否
地点	重新选址；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的。	不涉及重新选址；总平面布置未发生变化；防护距离未变化，未新增敏感点。	否
生产工艺	①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：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%及以上的。	产品品种或生产工艺、主要原辅材料未变化。污染物排放量未增加；物料运输、装卸、贮存方式与环评报告中一致。	否

	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%及以上的。		
环境保护措施	<p>①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%及以上的。</p> <p>②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的。</p> <p>③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%及以上的。</p> <p>④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的。</p> <p>⑤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的。</p> <p>⑥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的。</p>	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等均与环评报告中一致。	否

原辅材料消耗及水平衡：

一、项目原辅材料

表 2-5 项目原辅材料消耗表

序号	原辅材料名称	单位	年消耗量	最大储存量	包装形式及规格
1	食品级聚丙烯	t/a	1200t	50t	袋装，25kg/袋
2	电	kW/h	120 万	/	/
3	水	m³/a	448	/	/
4	润滑油	t/a	2	0.2t	桶装，160L/桶
5	活性炭	t/a	0.2	/	/

二、项目水平衡

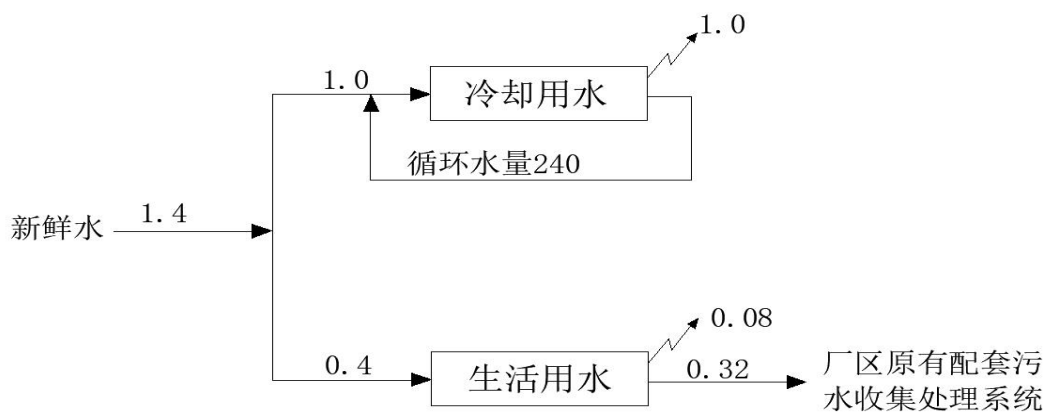


图 2-1 项目水平衡图 (单位: m³/d)

主要工艺流程及产污环节:

具体工艺流程如下:

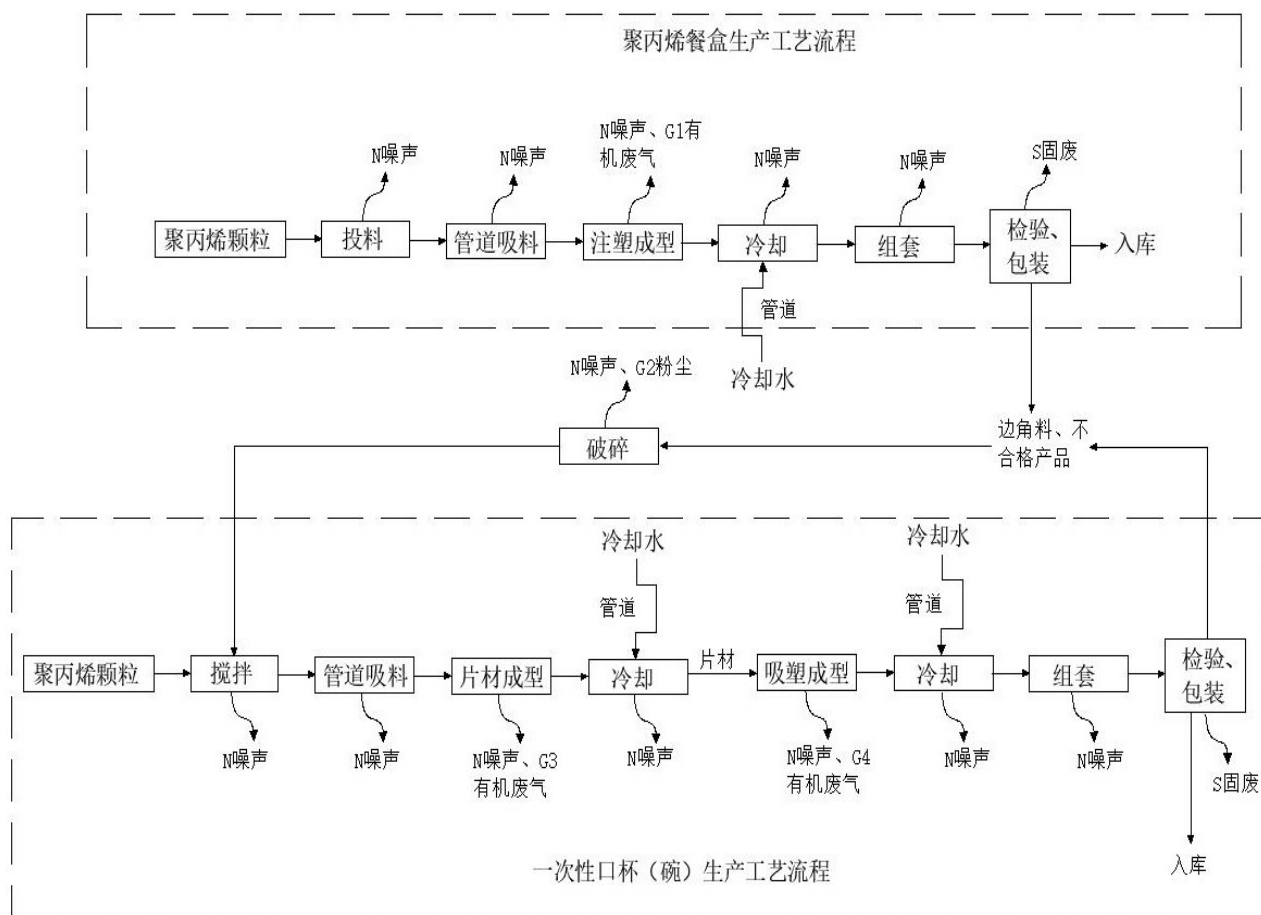


图 2-2 项目工艺流程图

生产工艺流程简述：

本项目采用管道吸料，用注塑机将原料采用电加热，使原料由固态转为流变性合适的液态后注入模具型腔，然后用水间接冷却，塑料由液态冷却转为固态并定型成为所需形状，将餐盒跟盖配套组装后质检打包、入库。

不合格产品及边角料送入破碎车间，破碎后与聚丙烯原料混合，由片材机压制加工为片材，片材送入吸塑机，进行加热，利用模具，真空或压力使片材变形，达到需要的形状和尺寸，制备一次性口杯（碗）。

不合格产品及边角料破碎过程会产生少量粉尘；注塑成型、片材成型、吸塑成型过程会产生噪声、有机废气和边角料；质检过程会产生少量的不合格产品；包装过程会产生少量废包装盒、包装袋。冷却废水经冷却塔冷却后循环使用不外排。

产品检验：公司每年委托三峡公共检验检测中心对项目产品进行质量检测 2 次，每年由市场监督管理局抽查检测 2 次，保障公司产品的质量安全。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

本项目工程主要污染源，详见表 3-1。

表3-1 项目主要污染源分布

污染源	产污环节	主要污染因子	影响对象
废水污染源	生活污水	COD、SS、氨氮	地表水环境
废气污染源	注塑加工	非甲烷总烃	区域大气环境
	片材加工	非甲烷总烃	
	吸塑加工	非甲烷总烃	
	搅拌、进料	颗粒物	
	破碎加工	颗粒物	
固体废物	破碎车间收尘袋	收集的粉尘	周边环境
	包装	废包装材料	
	出料口	边角料、残次品	
	设备维护	废润滑油（HW08）	
		废油桶（HW08）	
	活性炭吸附装置	废活性炭（HW49）	
	员工生活	生活垃圾	
噪声	生产设备及运输车辆	噪声	周围环境

一、水污染源

本项目运营期冷却水循环使用，无生产废水产生，废水主要为生活污水，生活污水经20m³化粪池处理后，排入市政污水管网，最终进入点军区第二污水处理厂深度处理。

二、大气污染源

本项目运营期主要大气污染物为注塑加工、片材加工及吸塑加工工序产生的有机废气（非甲烷总烃）及破碎车间产生的破碎粉尘，项目进料及搅拌粉尘排放量极小，对周围环境影响不大。

注塑、吸塑、片材加工工序产生非甲烷总烃经集气罩收集后引入光催化氧化+活性炭吸附装置处理，后通过15m高排气筒（DA001）排放；破碎粉尘经破碎车间沉降，逸散粉尘经出风口收尘袋收尘。

三、噪声污染源

本项目运营期噪声源主要为空压机、注塑机、吸塑机、片材机、破碎机、冷却塔等设备，本次在厂界四周外1米各设一个监测点位，测量厂界噪声。

四、固体废物

固体废物主要产生及去向详见下表3-2。

表3-2 项目固废种类及处理处置一览表

固废种类	产生量 (吨/月)	预计年产生量	性质	处置措施
收集的粉尘	0.0025	0.03	一般固废	回收再利用
废包装材料	0.008	0.1		
废料、残次品	1	12		破碎后回用于生产
废润滑油 (HW08)	0.017	0.2	危险废物	收集后暂存于危废暂存间， 定期交由有危废处理资质的 单位处置
废油桶 (HW08)	0.083	1		
废活性炭 (HW49)	0.88	10.53	危险废物	由设备厂家负责定期更换 及收集处理
生活垃圾	0.107	1.28	生活垃圾	委托环卫部门定期清运
合计	2.098	25.14	落实各项措施不外排	

五、环境风险防控体系

建设单位落实了环评提出的各项风险防范措施。厂内设置消防栓、灭火器等消防设施，15m³循环水池兼做消防水池；生产车间的电气设备、开关须采用安全防爆型，定期检查电气设备，防止短路、漏电等情况发生；厂内建设有危废暂存间，危险废物于危废暂存间暂存后委托资质单位处置，危废暂存间严格按照《危险废物储存污染控制标准》

（GB18597-2001）和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）的要求设置，已采取相关防渗措施，地面硬化处理，硬化厚度>5cm，地面铺设地面砖，满足相关防渗要求（渗透系数≤10⁻¹⁰cm/s），危险废物堆存区设置托盘。

厂内有严格的规章制度及责任制，对厂内安全生产安全检查形式为日常性检查、节假日前后检查和不定期检查等，加强员工完全培训，时刻把控安全生产。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、环评结论

该项目的建设符合国家及地方产业政策，在落实提出的各项污染防治措施的情况下，各主要污染物得到妥善处置，排放浓度可实现稳定达标排放。从环境影响分析可知，污染物排放对环境的影响较轻，环境空气、地表水、声环境质量可维持在现状水平。因此，从环境保护角度而言本项目的建设是可行的。

二、审批部门审批决定

2022 年 5 月 11 日，宜昌市环境保护局秭归县分局下发了《关于宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表的批复》，批复内容如下：

一、该项目位于湖北省宜昌市点军区华阳路 7 号，为新建项目。项目用地为租用宜昌慧龙科技开发有限公司工业用地，年产聚丙烯餐盒 60 万件，一次性口杯（碗）10 万件。主要建设内容为：2 间钢构生产车间，其中 1#生产车间内设 5 条聚丙烯餐盒生产线及 3 条一次性口杯（碗）生产线，2#生产车间内设 1 条片材加工生产线；2 个原料堆场；1 个成品堆场；1 个材料堆场，1 间办公用房。项目总投资 1800 万元，其中环保投资 53 万元。

二、原则同意专家组对《报告表》技术评审意见以及《报告表》的结论，同意你单位按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护措施进行建设。

三、在工程设计、建设和环境管理中，你单位必须认真落实《报告表》中提出的各项环保要求，必须执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，加强污染治理设施运行管理和风险防范工作，确保污染物达标排放，并重点加强以下工作：

（一）施工期

本项目已于 2018 年完成建设，不涉及施工期作业。

（二）运营期

1、落实大气污染防治措施。生产作业时注塑车间封闭，产生的挥发性有机物经集气

罩收集，通过“光催化氧化+活性炭吸附”处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值标准；破碎车间单独设置，破碎粉尘经布袋收尘处理后排放；废气污染物无组织排放厂界外执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）；厂房外、厂界内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

2、落实水污染防治措施。厂区内雨污分流。项目冷却水循环使用，不外排；项目生活污水依托原宜昌慧龙科技开发有限公司建设的 20m³化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及点军区第二污水处理厂接管标准后，经市政管网接入点军区第二污水处理厂。

3、落实固废污染防治措施。固体废物污染防治坚持“减量化、资源化和无害化”原则。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；一般固废贮存设施满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求；废机油、废润滑油及废油桶等分类收集后暂存于危废暂存间，按照危险废物规范化管理要求，执行联单制度、申报制度，交由有危废资质单位运输、处置。危险废物临时贮存场所建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）标准规范及 2013 年修改单的相关要求。

4、落实噪声污染防治措施。选用低噪声级设备，采取设备减震、加强日常维护保养等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准。

5、落实环境风险防范措施。编制企业突发环境事件应急预案，加强应急培训及演练，加强应急物资储备管理，落实《报告表》中环境风险管控要求。

6、落实《报告表》环境管理与监测计划。加强污染治理设施运维管理和稳定正常运转，确保各项污染物稳定达标排放；按照规范和要求建立环境管理台账。

四、按照《排污许可管理办法》（试行）和《固定污染源排污许可分类管理名录》规定的“排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表”时限和要求申请领取《排污许可证》，禁止无证排污或不按证排污。

五、项目竣工后，你单位应按《建设项目环境保护管理条例》有关规定，自主开展配

套建设的环境保护设施竣工验收工作，验收合格后，方可正式投入运行。

六、项目新增污染物总量控制指标，挥发性有机物：0.27t/a。

七、项目涉及产业政策、自然资源与规划、安全、交通、消防、住建等方面的内容，须依法向相应主管部门报批或报备并以相应批复或备案意见为准。

八、本批复自下达之日起5年内有效，如项目性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批环境影响评价文件。若项目自批准之日起超过5年方才开工建设的，你单位应将环境影响评价文件报我局重新审核。

九、宜昌市生态环境保护综合执法支队执法三大队负责该项目环境保护监督管理工作。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

受宜昌皓海包装科技有限公司委托，武汉顶柱检测技术有限公司于2022年5月16日至17日对宜昌皓海包装科技有限公司的噪声、有组织废气和无组织废气进行现场采样检测。

质量保证和质量控制：

- 1、检测过程按照国家相关标准的技术要求执行。
- 2、使用的检测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。
- 3、采样及检测分析人员均经考核授权。
- 4、样品交接清楚，监测报告执行三级审核制度。
- 5、样品分析严格按照质控要求采取平行双样、空白样、质控样等措施进行。

质控措施详见表5-1、表5-2。

表 5-1 声级计校准结果统计表**单位：dB（A）**

监测日期	测量前校准示值	测量前校准示值偏差	测量后标准示值	测量后校准示值偏差	校准示值偏差允许范围	结果评价
2022.05.16	93.8	0.2	93.8	0.2	≤0.5	合格
2022.05.17	93.8	0.2	93.8	0.2	≤0.5	合格

表 5-2 颗粒物测定校准结果一览表

标准滤膜编号	标准滤膜(筒)平均值重量(g)	标准滤膜(筒)实测重量(g)	标准滤膜(筒)差值(mg)	允许误差范围(mg)	结果评价
标准滤膜 1	0.33255	0.33251	-0.04	≤±0.5	合格
标准滤膜 2	0.36727	0.36725	-0.02	≤±0.5	合格

表六

验收监测内容:

一、监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	厂界东侧▲1#	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次, 检测 2 天
	厂界南侧▲2#		
	厂界西侧▲3#		
	厂界北侧▲4#		
有组织废气	厂区排气筒 (DA001) 1#	非甲烷总烃	3 次/天, 检测 2 天
无组织废气	厂界上风向○1#	颗粒物、非甲烷总烃	3 次/天, 检测 2 天
	厂界下风向○2#		
	厂界下风向○3#		
	厂界下风向○4#		
	厂界下风向○5#		

二、检测方法

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	方法检出限
有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ-38-2017	气相色谱仪 TCC-FX-043	0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪 TCC-FX-043	0.07mg/m ³
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995	精密天平 TCC-FX-001	0.001mg/m ³
噪声	噪声(昼)、噪声(夜)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 TCC-XC013	/

三、检测点位示意图

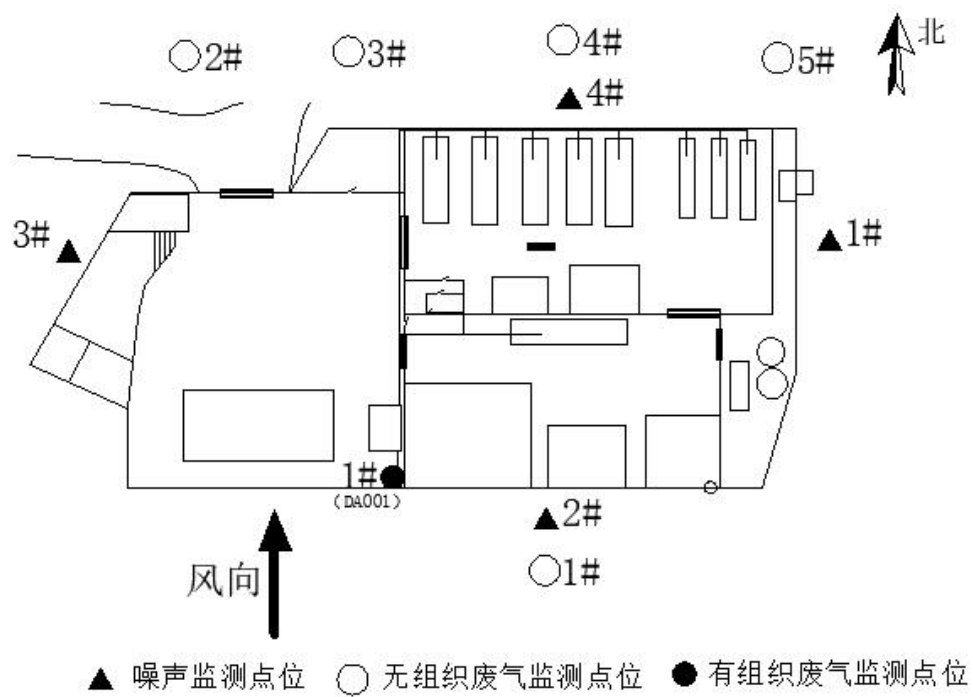


图 6-1 检测点位示意图

表七

验收监测期间生产工况记录：

2022年5月16日实际聚丙烯餐盒生产量为1800件，2022年5月17日实际聚丙烯餐盒生产量1780件，设计产能每天1875件聚丙烯餐盒，分别达到设计产能的96%、94.9%，验收监测期间生产工况稳定，各项生产设备及环保设备运行正常，满足监测要求。

验收监测结果：

一、废气

①有组织废气

表 7-1 有组织废气检测结果一览表

点位名称		包装车间废气排气口					
采样截面积(m ²)		0.1024					
废气处理设施		光催化氧化+活性炭吸附				排气筒高度(m)	15
采样日期		2022.05.16				大气压(kPa)	100.9
检测因子	样品编号	烟温(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
非甲烷总烃	FQ0101-1	23	2.2	21.3	7081	3.26	2.31×10 ⁻²
	FQ0101-2	23	2.2	21.0	6989	3.52	2.46×10 ⁻²
	FQ0101-3	23	2.2	21.0	6988	3.43	2.40×10 ⁻²
标准限值						60	/
采样日期		2022.05.17				大气压(kPa)	100.7
检测因子	样品编号	烟温(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
非甲烷总烃	FQ0201-1	23	2.4	20.9	6921	2.95	2.04×10 ⁻²
	FQ0201-2	23	2.3	22.2	7354	2.86	2.10×10 ⁻²
	FQ0201-3	22	2.3	22.9	7583	2.91	2.21×10 ⁻²
标准限值						60	/
备注	标准限值为《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。						

②无组织废气

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	检测点位置	检测结果（mg/m ³ ）			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
2022.05.16	颗粒物	上风向○1#	0.096	0.088	0.092	1.0
		厂界下风向○2#	0.236	0.251	0.245	
		厂界下风向○3#	0.252	0.238	0.246	
		厂界下风向○4#	0.252	0.258	0.265	
		厂界下风向○5#	0.225	0.235	0.241	
	非甲烷总烃	上风向○1#	0.25	0.22	0.26	4.0
		厂界下风向○2#	0.39	0.38	0.35	
		厂界下风向○3#	0.36	0.33	0.35	
		厂界下风向○4#	0.38	0.35	0.31	
		厂界下风向○5#	0.42	0.45	0.46	
2022.05.17	颗粒物	上风向○1#	0.102	0.101	0.105	1.0
		厂界下风向○2#	0.262	0.268	0.269	
		厂界下风向○3#	0.258	0.266	0.248	
		厂界下风向○4#	0.256	0.242	0.257	
		厂界下风向○5#	0.268	0.262	0.251	
	非甲烷总烃	上风向○1#	0.19	0.18	0.17	4.0
		厂界下风向○2#	0.42	0.43	0.45	
		厂界下风向○3#	0.38	0.34	0.37	
		厂界下风向○4#	0.37	0.46	0.41	
		厂界下风向○5#	0.29	0.33	0.35	
备注	标准限值为《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。					

表 7-3 气象参数一览表

采样日期	参数 检测点频次	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)
2022.05.16	第一次	16.1	100.9	64.2	南	1.5
	第二次	17.2	100.8	63.6	南	1.4
	第三次	18.6	100.8	62.3	南	1.5

2022.05.17	第一次	17.2	100.7	54.6	西北	1.6
	第二次	18.6	100.6	52.7	西北	1.5
	第三次	20.1	100.6	52.3	西北	1.5

根据检测结果，项目生产有机废气非甲烷总烃经过废气净化处理系统后，排放浓度可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值；厂界外无组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 排放浓度限值。

二、噪声

表 7-4 噪声检测结果一览表

单位：dB（A）

监测日期	监测点位	主要声源	监测结果[dB(A)]			标准限值
2022.05.16	1#厂界东	生产噪声	昼间 (L _d)	09:36~09:37	52	55
	2#厂界南	生产噪声		09:51~09:52	53	
	3#厂界西	生产噪声		10:05~10:06	52	
	4#厂界北	生产噪声		10:17~10:18	54	
	1#厂界东	环境噪声	夜间 (L _n)	22:13~22:14	43	45
	2#厂界南	环境噪声		22:36~22:37	43	
	3#厂界西	环境噪声		22:44~22:45	42	
	4#厂界北	环境噪声		23:27~23:28	46	
2022.05.17	1#厂界东	生产噪声	昼间 (L _d)	10:06~10:07	53	55
	2#厂界南	生产噪声		10:13~10:14	53	
	3#厂界西	生产噪声		10:22~10:23	51	
	4#厂界北	生产噪声		10:32~10:33	54	
	1#厂界东	生产噪声	夜间 (L _n)	22:25~22:26	43	45
	2#厂界南	环境噪声		22:40~22:41	44	
	3#厂界西	环境噪声		22:50~22:51	44	
	4#厂界北	环境噪声		23:03~23:04	42	
备注	标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类标准限值，由委托方指定。					

根据上述监测结果，验收期间，▲1#、▲2#、▲3#、▲4#厂界噪声值可基本满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准。5月16日北厂界夜间噪声监测值略有超标，厂界四周50m范围内无居民敏感点分布，北厂界距离最近敏感点约380m，不会对周边敏感目标造成干扰。项目噪声影响可接受。

根据上述监测数据，验收期间，项目排放的有组织废气、无组织废气均能实现达标排放，无超标情况产生，噪声监测偶有轻微超标，但厂界50m范围内无居民敏感点分布，噪声影响可接受。

四、总量控制指标

项目新增污染物总量控制指标：挥发性有机物：0.27t/a。项目挥发性有机物实行2倍削减替代，新增挥发性有机物总量从枝江市2021年减排量（湖北山水化工有限公司VOCs深度治理项目）中调剂获得，项目污染物排放总量核定表见附件。

五、项目环评批复及落实情况

项目环评批复意见及三同时落实情况见表7-5、表7-6。

表7-5 项目环境影响报告表批复意见落实情况

编号	环评批复	落实情况
一	该项目位于湖北省宜昌市点军区华阳路7号，为新建项目。项目用地为租用宜昌慧龙科技开发有限公司工业用地，年产聚丙烯餐盒60万件，一次性口杯（碗）10万件。主要建设内容为：2间钢构生产车间，其中1#生产车间内设5条聚丙烯餐盒生产线及3条一次性口杯（碗）生产线，2#生产车间内设1条片材加工生产线；2个原料堆场；1个成品堆场；1个材料堆场，1间办公用房。项目总投资1800万元，其中环保投资53万元。	本项目建于点军区华阳路7号，建设2间钢构生产车间，1#生产车间内设5条聚丙烯餐盒生产线及3条一次性口杯（碗）生产线，2#生产车间内设1条片材加工生产线；2个原料堆场；1个成品堆场；1个材料堆场，1间办公用房；年产聚丙烯餐盒60万件，一次性口杯（碗）10万件；项目实际总投资1800万元，环保投资53万元。与《报告表》及批复所提出的各项污染防治与生态保护措施保持一致。
二	原则同意专家组对《报告表》技术评审意见以及《报告表》的结论，同意你单位按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护措施进行建设。	项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与《报告表》及批复保持一致。
三	在工程设计、建设和环境管理中，你单位必须认真落实《报告表》中提出的各项环保要求，必须执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境	项目依据环评报告及批复文件采取了以下措施： 1、生产作业时车间封闭，注塑、吸塑、片材加工产生的非甲烷总烃经集气罩

<p>保护“三同时”制度，加强污染治理设施运行管理和风险防范工作，确保污染物达标排放，并重点加强以下工作：</p> <p>1、落实大气污染防治措施。生产作业时注塑车间封闭，产生的挥发性有机物经集气罩收集，通过“光催化氧化+活性炭吸附”处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值标准；破碎车间单独设置，破碎粉尘经布袋收尘处理后排放；废气污染物无组织排放厂界外执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）；厂房外、厂界内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。</p> <p>2、落实水污染防治措施。厂区内雨污分流。项目冷却水循环使用，不外排；项目生活污水依托原宜昌慧龙科技开发有限公司建设的 20m³ 化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及点军区第二污水处理厂接管标准后，经市政管网接入点军区第二污水处理厂。</p> <p>3、落实固废污染防治措施。固体废物污染防治坚持“减量化、资源化和无害化”原则。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；一般固废贮存设施满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求；废机油、废润滑油及废油桶等分类收集后暂存于危废暂存间，按照危险废物规范化管理要求，执行联单制度、申报制度，交由有危废资质单位运输、处置。危险废物临时贮存场所建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）标准规范及 2013 年修改单的相关要求。</p> <p>4、落实噪声污染防治措施。选用低噪声级设备，采取设备减震、加强日常维护保养等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准。</p> <p>5、落实环境风险防范措施。编制企业突发环境事件应急预案，加强应急培训及演练，加强应急物资储备管理，落实《报告表》中环境风险管控要求。</p> <p>6、落实《报告表》环境管理与监测计划。加强污染治理设施运维管理和稳定正常运转，确</p>	<p>收集，通过“光催化氧化+活性炭吸附”处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 大气污染物特别排放限值标准；破碎车间单独设置，破碎粉尘经出风口布袋收尘处理；根据监测结果，厂界外废气污染物无组织排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》。</p> <p>2、厂区内雨污分流。项目冷却水循环使用，不外排；项目生活污水依托厂区原有 20m³ 化粪池处理，达到《污水综合排放标准》表 4 中三级标准及点军区第二污水处理厂接管标准后，经市政管网接入点军区第二污水处理厂。</p> <p>3、项目生活垃圾委托环卫部门统一清运；收尘灰及废包装材料外售再生资源中转站回收利用；残次品及边角料破碎后回用于生产。</p> <p>4、项目现场已规范建设了危废暂存间，并严格执行危险废物各项管理制度，定期危废交由资质单位安全处理。废润滑油、废活性炭、废油桶分类收集，设托盘存放。</p> <p>5、项目场地规划布局合理，并加强建筑隔声、设备基础减震、场内绿化等措施减轻噪声对周边环境的影响。</p> <p>6、厂内设置消防栓、灭火器等消防设施，15m³ 循环水池兼做消防水池；生产车间的电气设备、开关采用安全防爆型；厂内建设有危废暂存间，危废暂存间地面重点防渗；加强现场环境管理，建立健全环境风险防控体系，加快完善企业突发环境事件应急预案编制工作。</p> <p>7、运营期加强运维管理，落实环境管理和监测计划，建立环境管理台账。</p>
--	---

	保各项污染物稳定达标排放；按照规范和要求建立环境管理台账。		
四	四、按照《排污许可管理办法》（试行）和《固定污染源排污许可分类管理名录》规定的“排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表”时限和要求申请领取《排污许可证》，禁止无证排污或不按证排污。	项目已填报排污登记表，排污登记回执见附件。	满足
五	项目竣工后，你单位应按《建设项目环境保护管理条例》有关规定，自主开展配套建设的环境保护设施竣工验收工作，验收合格后，方可正式投入运行。	根据现场勘查，项目已具备环保竣工验收条件，正在进行验收工作。	满足
六	项目新增污染物总量控制指标，挥发性有机物：0.27t/a。	项目挥发性有机物排放量未超过总量控制指标值。	满足
七	项目涉及产业政策、自然资源与规划、安全、交通、消防、住建等方面的内容，须依法向相应主管部门报批或报备并以相应批复或备案意见为准	项目建设已取得相关主管部门的同意。	满足
八	本批复自下达之日起5年内有效,如项目性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应重新报批环境影响评价文件。若项目自批准之日起超过5年方才开工建设的,你单位应将环境影响评价文件报我局重新审核。	项目已建设完成,项目建设性质、规模、地点、生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。	满足
九	宜昌市生态环境保护综合执法支队执法三大队负责该项目环境保护监督管理工作。	根据调查建设单位严格执行了环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。	满足

表 7-6 三同时落实情况及环保投资落实一览表

序号	环评要求内容			验收情况	环评设计环保投资(万元)	实际环保投资(万元)
1	废水	生产废水	设备冷却水循环使用,无生产废水外排	建设了 15m ³ 冷却水循环水池,配置两台冷却水循环塔,冷却水循环使用,无生产废水排放。	5	5

		生活废水	依托厂区原有配套污水系统（20m ³ 化粪池收集后排入市政污水管网）	厂区原有一 20m ³ 化粪池，项目生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网，最终进入点军区第二污水处理厂处理	/	/
2	废气	非甲烷总烃	集气罩+光氧化催化+活性炭吸附，15m 高排气筒排放	生产车间封闭，注塑机、吸塑机、片材机上方设集气罩，废气经收集后引入光氧化催化+活性炭吸附装置处理后，通过 15m 高排气筒达标排放。满足《合成树脂工业污染物排放标准》相关排放限值要求。	10	10
		颗粒物	破碎车间单独设置，破碎车间抽风，出风口设收尘袋收尘	破碎车间单独设置，破碎车间抽风，出风口设收尘袋收尘，满足《合成树脂工业污染物排放标准》中相关排放限值要求。	1	1
3	噪声		合理布局，选用低噪声设备、减震降噪和距离衰减等措施。	选用低噪声设备、减震降噪和距离衰减等措施。	5	5
4	固体废物	废活性炭 (HW49)	建设危废暂存间，委托有危废资质单位处理。	由设备厂家负责设备的定期维护和活性炭的更换，废活性炭由厂家负责收集处理	10	6
		废润滑油 (HW08)		建设了危废暂存间，委托有危废资质单位处理。		4
		废油桶 (HW08)				
		边角料、不合格品	破碎机破碎后回用于生产	破碎机破碎后回用于生产	/	/
		废包装材料、收尘灰	收集后外售再生资源回收站回收利用	收集后外售再生资源回收站回收利用	/	/
		生活垃圾	交由当地环卫部门统一清运处理。	交由当地环卫部门统一清运处理。	2	2
5	环境风险		健全应急预案制度，员工安全生产培训教育，设 15m ³ 消防水池，20m ³ 消防水收集池，配置消防栓及灭火器	厂区内配置有消防栓及灭火器，健全员工安全生产培训教育，将 15m ³ 冷却水池改建兼做消防水池	5	2

6	环境监测计划	制定运营期环境监测计划	制定有运营期环境监测计划	10	10
7	环境整改措施	加大集气罩收集面积，集气罩集气口加装风门，根据生产需要选择性开启集气设施；根据生产需要调整风机规格，保证生产废气收集率	已按要求整改，废气收集率可达 90%	5	5
合计				53	50

表八

验收监测结论：

监测期间，项目正常运行，环保设施运行稳定，满足验收技术规范要求。

一、废气

（1）有组织废气

根据检测结果表明，2022年5月16日至17日验收检测期间生产车间非甲烷总烃排放浓度均值为 $3.16\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大值为 $3.52\text{mg}/\text{m}^3$ ，均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5特别排放限值。

（2）无组织废气

根据检测结果表明，2022年5月16日至17日验收检测期间上风向参照点颗粒物连续两天小时浓度范围分别为 $0.088\sim 0.105\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃连续两天小时浓度范围为 $0.17\sim 0.26\text{mg}/\text{m}^3$ ，下风向4个监控点与参照点颗粒物连续两天小时浓度范围为 $0.225\sim 0.269\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃连续两天小时浓度范围为 $0.29\sim 0.46\text{mg}/\text{m}^3$ 。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9无组织排放浓度限值要求。

二、噪声

验收监测期间，项目东、南、西厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值（昼间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 45\text{dB}(\text{A})$ ）北厂界1日夜间噪声监测结果略有超标，最高超标 $1\text{dB}(\text{A})$ ，北厂界距离最近敏感点约380m，不会对周边敏感目标造成干扰。项目噪声影响可接受。

三、固废

验收监测期间，各项固体废物均能得到妥善处置，对环境影响较小。

结论：

该项目在建设过程中按照《建设项目环境影响报告表》要求，落实了环评报告表中的污染防治措施和“三同时”制度，污染物达标排放，各环保设施运行正常。验收监测、核查结果表明，该项目满足建设项目竣工环保验收条件，建议本工程通过环境保护竣工验收。

后续要求：

（1）加强生产管理及操作工人的安全、环保责任意识教育，加强生产设备及环保设备的日常维护及运行管理，定期检修，保持长期稳定运行，确保各项污染物稳定达标排放。

（2）完善本项目相关预案，建立完善的安全检查及巡视制度，及时发现问题，把事故消灭在萌芽状态，杜绝各类事故排放的发生。

注释

附图：

附图一 项目地理位置示意图

附图二 项目平面布置图

附图三 项目与周边环境关系图

附件：

附件 1 委托书

附件 2 《关于宜昌皓海包装科技有限公司年产 60 万件聚丙烯餐盒建设项目环境影响报告表的批复》（点环审[2022]11 号），2022 年 5 月 11 日。

附件 3 项目总量核定表

附件 4 监测报告

附件 5 排污登记回执

附件 6 土地使用证明

附件 7 租赁合同

附件 8 营业执照

附件 9 生产许可证

附件 10 危废委托处置合同

附件 11 环保设施采购合同

附件 12 环保设备安装合同

附件 13 验收意见

附件 14 公示截图

附表：

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

