

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

(验字LYYS20230001号)

项目名称: 苏州乐业纸制品包装有限公司

新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目（第一阶段）

建设单位: 苏州乐业纸制品包装有限公司

编制单位: 苏州乐业纸制品包装有限公司

编制日期: 2023年8月

建 设 单 位：苏州乐业纸制品包装有限公司

法定代表人：郑瑞珠

项目负责人：-

电话：-

邮编：215600

地址：江苏省苏州市相城区黄埭镇春秋路36号

目 录

1、验收项目概况.....	1
2、验收依据.....	3
3、工程建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	5
3.3 工艺简介.....	9
3.4 项目变动情况.....	12
4、环境保护设施.....	16
4.1运营期主要污染物及治理设施.....	16
4.2 其它环保设施.....	18
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	18
5、建设项目环评报告表主要结论及环境影响批复的要求.....	19
5.1 建设项目环评报告表的主要结论.....	19
5.2 审批部门审批意见.....	19
6、验收监测评价标准.....	20
6.1 废气评价标准.....	20
6.2 废水评价标准.....	20
6.3 噪声评价标准.....	21
6.4 固废管理执行的法律和标准.....	21
6.5 总量控制指标.....	21
7、验收监测内容.....	21
7.1 废气监测.....	22
7.2 废水监测.....	22
7.3 噪声监测.....	22
7.4 监测点位图.....	22
8、质量保证及质量控制.....	24
8.1 监测分析方法.....	24
8.2 质量保证措施.....	24
9、验收监测工况.....	25
10、验收监测结果及分析评价.....	27
10.1 废气监测结果及分析评价.....	27
10.2 废水监测结果及分析评价.....	29
10.3 噪声监测结果及分析评价.....	30
10.4 污染物排放总量核算.....	31
11、环评审批意见落实情况	32
12、监测结论和建议.....	35
12.1 监测结论.....	35
12.2 建议	35
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	36

附图：

附图1 地理位置图

附图2 平面布置图

附图3 项目周边示意图

附件：

- 1、苏州市生态环境局《关于对苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目环境影响报告表的批复》（苏环建[2023]07第0047号）；
- 2、江苏省投资项目备案证（相审批投备[2021]508号）；
- 3、苏州乐业纸制品包装有限公司污水接管协议；
- 4、苏州乐业纸制品包装有限公司生活垃圾清运协议；
- 5、苏州乐业纸制品包装有限公司一般固废外卖协议；
- 6、苏州乐业纸制品包装有限公司危废协议；
- 7、苏州乐业纸制品包装有限公司排污许可证(91320507720675786Y001Y)；
- 8、苏州乐业纸制品包装有限公司检测报告（HR23070312）；
- 9、江苏华睿巨辉环境检测有限公司检验检测机构资质认定证书；
- 10、活性炭检测报告。

1、验收项目概况

苏州乐业纸制品包装有限公司位于相城区黄埭镇春秋路 36 号，我司投资 500 万元，使用自有的位于苏州市相城区黄埭镇春秋路 36 号 5974.1 平方米生产用房，购置印刷机、自动模切机、全自动粘合机等生产加工设备，从事纸箱、彩印盒子、丝印件生产。建成后本阶段年产纸箱 100 万个、彩印盒子 100 万个、丝印件 7 万件。

苏州乐业纸制品包装有限公司于 2020 年 04 月 16 日领取了排污许可证（证书编号：91320507720675786Y001Y）。

我司于 2021 年 11 月 17 日在苏州市相城区行政审批局备案（相审批投备[2021]508 号），2021 年 11 月委托张家港市创远环境科技有限公司编制了环境影响报告表，2023 年 2 月 28 日取得苏州市生态环境局的批复（苏环建[2023]07 第 0047 号）。

在 2023 年 07 月 05 日-06 日验收监测期间，苏州乐业纸制品包装有限公司主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，基本具备了建设项目竣工环境保护验收的监测条件。

苏州乐业纸制品包装有限公司组织了有关专业技术人员进行了现场踏勘，听取了项目有关情况介绍，调研、核实了生产内容和工艺资料，按照建设项目相关要求组织实施本项目环保验收工作。江苏华睿巨辉环境检测有限公司于 2023 年 07 月 05 日-06 日对该项目进行竣工环境保护验收监测。根据监测结果及现场环境检查情况，建设单位编制了《苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目》验收监测报告。本项目概况见表 1-1。

表 1-1 项目概况表

建设项目	苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目		
建设单位	苏州乐业纸制品包装有限公司		
建设项目性质	√新建 搬迁 扩建 技改	行业类别	C2231 纸和纸板容器制造 C2319 包装装潢及其他印刷
建设地点	苏州市相城区黄埭镇春秋路 36 号		
立项单位	苏州市相城区行政审批局	立项时间	2021 年 11 月 17 日
环评编制单位	张家港市创远环境科技有限公司	环评编制时间	2021 年 11 月
环评审批单位	苏州市生态环境局	环评审批时间	2023 年 2 月 28 日
开工时间	2008 年 1 月	投入试运行时间	2009 年 12 月
立项内容	苏州乐业纸制品包装有限公司 2000 年 04 月注册于苏州市相城区黄埭镇春秋路 36 号，公司为进一步提升发展空间，更好的迎合市场发展需求，拟利用		

苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目竣工环境保护验收监测报告
(第一阶段)

	位于苏州市相城区黄埭镇春秋路36号自有5974.1平方米生产用房，建设生产纸箱、彩印盒子、丝印件生产项目（国家产业政策限制除外）。项目资金由公司自筹解决。项目建成后年生产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。项目年使用电30万千瓦时，水300吨。（项目将按规定完成环保等相关审批手续后实施）
主体工程	环评设计年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。 实际本阶段年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件。

注：以上数据经我司确认。

2、验收依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正版）；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日第二次修正）；
- 4、《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日施行）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日实施）；
- 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年7月16日）；
- 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号，环境保护部，2017年11月20日）；
- 8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》意见的通知（生态环境部2018年第9号公告，2018年5月15日）；
- 9、《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）；
- 10、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号，2018年1月26日）；
- 11、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令第13号，2001年12月27日）；
- 12、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》意见的通知（环办环评函[2017]1235号，2017年8月3日）；
- 13、《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）；
- 14、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）；
- 15、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；
- 16、《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）；
- 17、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
- 18、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
- 19、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置场）》（GB15562.2-1995）及2023年修改单；
- 20、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；
- 21、《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）；
- 22、《关于进一步加强危险废物污染防治工作的通知》（张环发[2019]209号）；
- 23、《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）；
- 24、《苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目建设项目环境影响报告表》（张家港市创远环境科技有限公司，2021年11月）；
- 25、苏州市生态环境局《关于对苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目环境影响报告表的批复》（苏环建[2023]07第0047号）；
- 26、苏州乐业纸制品包装有限公司关于建设项目竣工环保验收的其他附件证明材料。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于相城区黄埭镇春秋路36号，厂区东侧为百稼科技（苏州）有限公司、英曼医疗电子仪器（苏州）有限公司等企业；南侧为苏州建通光电端子有限公司、苏州新力流体控制有限公司等企业；西侧为双羽电子（苏州）有限公司等企业，再往西为空地；北侧为其他企业，再往北为春秋路，隔路为苏州富顺鸿电子有限公司、隆达塑胶电子（苏州）有限公司等企业。本项目以生产车间边界向外100m设置卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感点。本项目地理位置图见附图1、平面布置图见附图2、周边示意图见附图3。

3.2 建设内容

本项目建设内容见表3-1，公用及辅助工程见表3-2，主要贮存设备见表3-3，原辅材料见表3-4，产品方案见表3-5。

表 3-1 本项目建设内容表

序号	类型	环评/审批项目内容	本阶段实际建设情况
1	总投资	总投资500万元，环保投资50万元，占总投资10%。	本阶段总投资480万元，环保投资50万元，占总投资10.4%。
2	建设规模	年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。	本阶段年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件。
3	定员与运行制度	全厂员工18人。	全厂员工18人。
4	占地面积	全厂建筑面积5974.1m ² 。	全厂建筑面积5974.1m ² 。

备注：以上数据经我司确认。

表 3-2 本项目公用及辅助工程一览表

类别	建设名称		设计能力		备注
			环评设计	实际建设	
主体工程	生产车间一楼		2000m ²	2000m ²	不变
	生产车间二楼		2000m ²	2000m ²	不变
	生产车间三楼		1974.1m ²	1974.1m ²	不变
公用工程	供水	生活用水	270t/a	270t/a	不变
		清洗、冲版用水	2t/a	2t/a	不变
	排水	雨水	/	/	不变
		生活污水	243t/a	243t/a	不变
	供电		30万kWh/a	30万kWh/a	不变
环保工程	废气处理	集气罩+二级活性炭吸附+15米高排气筒	1套	1套	不变
	废水处理	污水处理设施	3套	3套	不变
	噪声处理	隔声降噪措施	隔声量≥25dB(A)	隔声量≥25dB(A)	不变
	固废处理	一般固废堆场	50m ²	50m ²	不变
		危废仓库	20m ²	10m ²	变化，企业年产生约14t危废，3个月转运一次，10平方的危废仓库能满足贮存要求

备注：以上数据经我司确认。

表 3-3 本项目生产设施一览表

序号	设备名称	设备规格(型号)	数量			备注
			环评设计	本阶段实际建设	增减量	
1	分切机	/	2台	2台	0	不变
2	模切机	/	1台	1台	0	不变
3	印刷机	/	4台	4台	0	不变

4	粘合机	/	4台	1台	-3台	3台尚未建设
5	打钉机	/	2台	2台	0	不变
6	空压机	7kW	5台	5台	0	不变
7	丝网印刷台	/	10个	1个	-9个	9个尚未建设
8	绷网机	/	1台	0	-1台	1台尚未建设
9	晒版机	/	1台	1台	0	不变
10	吹风机	/	1个	1个	0	不变
11	喷枪	/	2个	2个	0	不变
12	污水处理装置	1m³/d	3台	3台	0	不变
13	二级活性炭吸附装置	/	1套	1套	0	不变

备注：以上数据经我司确认。

表 3-4 本项目主要原辅材料消耗情况

序号	名称	主要组分、规格、指标	年用量			来源、运输及存储方式	备注
			环评设计	本阶段实际建设	增减量		
1	瓦楞纸	/	400万平方米	400万平方米	0	外购车运、仓库存储	不变
2	丝印件原料	/	70万件	7万件	-63万件	外购车运、仓库存储	变化，丝印件产量目前较低
3	水性油墨	水性丙烯酸树脂42%-48%，颜料8%-20%，聚乙烯蜡3%-5%、丙二醇0%-3%、消泡剂0.1%-0.3%、水30%-50%	3吨	3吨	0	外购车运、仓库存储	不变
4	水基胶	水、聚乙烯-醋酸乙烯酯等	5吨	5吨	0	外购车运、仓库存储	不变
5	钉子	/	3吨	3吨	0	外购车运、仓库存储	不变
6	水性厚板浆	聚丙烯酸酯60-70%、钛白粉10-15%、固体石蜡2-3%、丙二醇1-3%、矿物油2-3%、乳化增稠剂1-2%、氨水0.5-	0.6吨	0.6吨	0	外购车运、仓库存储	不变

苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目竣工环境保护验收监测报告
(第一阶段)

		1%、水至100%					
7	印花涂料色浆	颜料30%-50%、酯化醇5%-20%、水保留剂25%-50%	0.06吨	0.06吨	0	外购车运、仓库存储	不变
8	刮刀	/	0.5吨	0.5吨	0	外购车运、仓库存储	不变
9	网框	/	200个	200个	0	外购车运、仓库存储	不变
10	丝网	/	0.05吨	0.05吨	0	外购车运、仓库存储	不变
11	粘合剂	3,3-[氧基双亚甲基]双[3-乙基]氧杂环丁烷10%-25%、7-氧杂二环[4,1,0]庚烷-3-羧酸,7-氧杂二环[4,1,0]庚-3-甲基酯10%-25%、4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物2.5%-10%、硅石40%-60%	0.036吨	0	-0.036吨	外购车运、仓库存储	暂未建设绷网工序,因此不使用粘合剂
12	耐溶剂耐水型双元固化重氮感光胶	SBQ-聚乙烯醇聚合物10%-30%、环氧丙烯酸酯5%-15%、聚醋酸乙烯酯10%-15%、水50%-70%、聚合抑制剂<1%、添加剂1%-2%、颜料<0.5%	0.036吨	0.036吨	0	外购车运、仓库存储	不变
13	胶片	/	0.05吨	0.05吨	0	外购车运、仓库存储	不变
14	抹布	/	5吨	5吨	0	外购车运、仓库存储	不变
15	机油	180kg/桶	0.18吨	0.18吨	0	外购车运、仓库存储	不变
16	活性炭	碘值为878mg/g	1.1吨	1.1吨	0	外购车运、仓库存储	不变

备注：以上数据经我司确认。

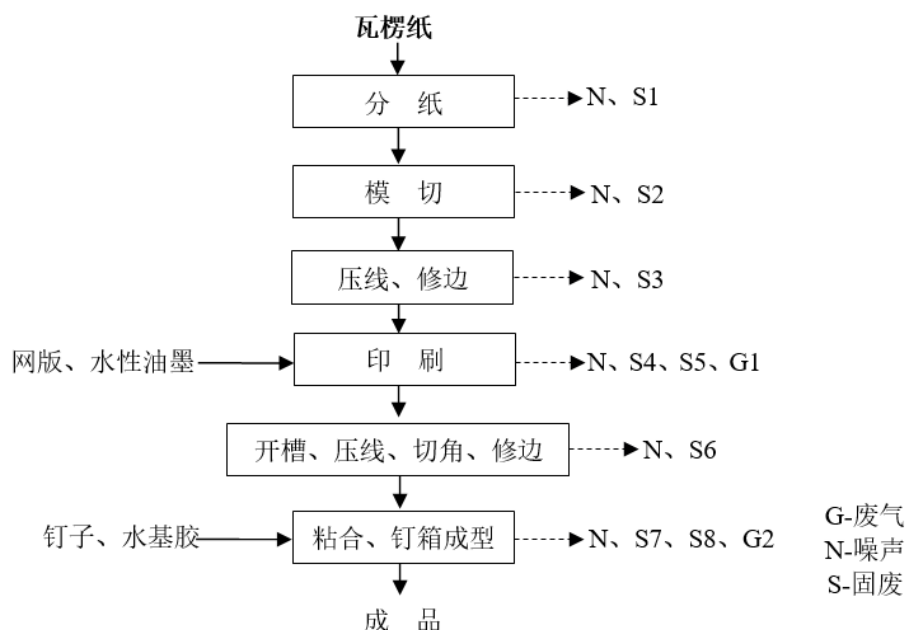
表 3-5 本项目产品方案

工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格	年设计能力			年运行时数
		环评量	实际本阶段建设	增减量	
生产车间	纸箱	100万个	100万个	0	2400h
	彩印盒子	100万个	100万个	0	
	丝印件	70万件	7万件	-63万件	

备注：以上数据经我司确认。

3.3 工艺简介

本项目纸箱、彩印盒子生产工艺流程及产污环节见图 3.3-1。



纸箱、彩印盒子生产工艺流程文字简述：

分纸：使用分切机对整张瓦楞纸板按规格进行分切，该工序产生废纸板 S1 以及一定的噪声 N。

模切：根据生产纸箱的规格尺寸利用模切机对纸板进行模切，该工序产生废纸板 S2 以及一定的噪声 N。

压线、修边：利用分切机对纸板进行压线和修边，该工序产生废纸板 S3 以及一定的噪声 N。

印刷：将纸板通过印刷机使用水性油墨进行印刷，常温下进行，自然晾干。此过程会产生废油墨 S4、废油墨桶 S5、挥发性有机废气 G1 及设备噪声 N。

开槽、压线、切角、修边：使用功能齐全的印刷机对印刷好的纸板进行开槽、压线、切角、修边，该工序产生废纸板 S6 以及一定的噪声 N。

粘合、钉箱成型：根据客户需要，选择合适的成型工艺，部分用打钉机对开槽过的纸板进行装订包装，形成产品纸箱，部分使用胶水在粘合机的作用下将其粘合形成纸箱。该工序产生废纸板 S7、废胶水桶 S8、少量挥发性有机废气 G2 及设备噪声 N。

本项目丝印件生产工艺流程及产污环节见图 3.3-2。

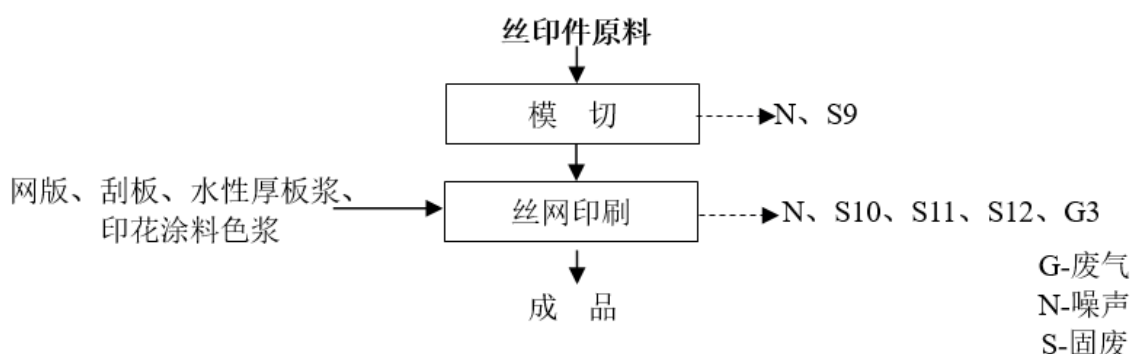


图3.3-2 本项目丝印件生产工艺及产污环节流程图

生产工艺流程文字简述：

模切：将购入的丝印件原料（皮革等）使用模切机进行模切，该工序产生设备噪声 N 及废料 S9。

丝网印刷：根据所要印花的花色，将印花涂料色浆加入到水性厚板浆中进行调浆、调色。将丝印件原料放在印花机台板上定位。将制好的网版置于丝印件原料上方，采用人工刮板的方式将调好的浆料涂在网版上，调好的浆料从网版未涂胶的孔中溢出，附着在丝印件原料上，印制出所需的花纹，该过程常温下进行，自然晾干。此过程会产生废桶 S10、废刮板 S11、废丝网 S12、挥发性有机废气 G3 及设备噪声 N。

本项目网版需要根据客户需求自行定制，辅助的网版生产工艺流程及产污环节见图 3.3-3。

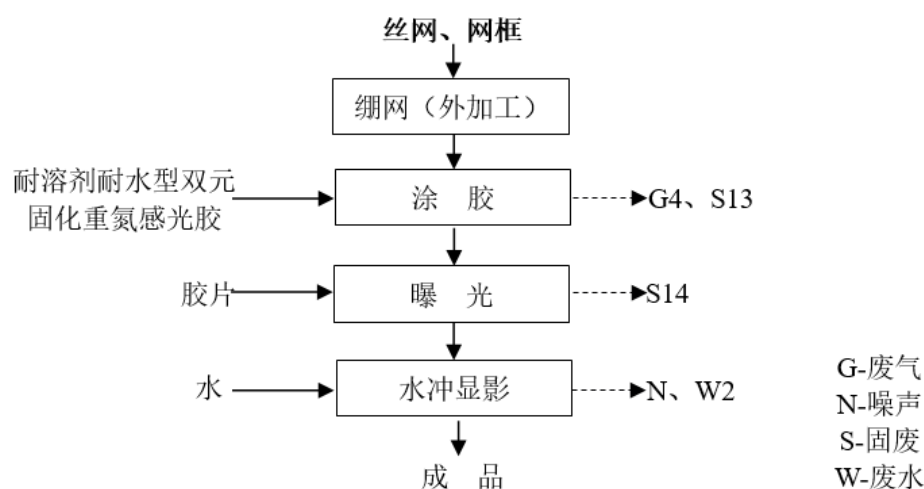


图3.3-3 本项目网版生产工艺及产污环节流程图

生产工艺流程文字简述：

绷网：此工序外加工。

涂胶：将感光胶涂布在网版上，用风机吹干，此工序会产生废桶 S13、涂胶废气 G4。

曝光：涂好耐溶剂耐水型双元固化重氮感光胶的网版进入晒版机，胶片与感光胶膜要抽实压紧，以防止光线折射，影响晒斑质量，此工序会产生废胶片 S14。

水冲显影：曝光后的网版要在水中浸泡 2 分钟左右，再用喷枪及自来水冲洗至图案清晰，然后自然晾干，此过程会产生噪声 N 及冲版废水 W2。

清洗：为保证印刷质量，每天下班后会对印刷机上墨管路进行清洗，清洗采用自来水及回用水，不添加其他任何清洗剂，此过程会产生印刷机清洗废水 W1。清洗废水收集后经厂内污水处理设施处理，处理完成后仍回用于清洗，不外排；此过程会产生废水处理残渣 S15。

擦拭：丝网印刷后会使用抹布擦拭网版上的多余油墨及浆料，此过程会产生废抹布 S16。

3.4 项目变动情况

依据环评报告及污染防治措施等材料，对项目调整的相关内容梳理，项目实际建设与环评变动对比情况分析。根据《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），本项目不存在重大变动，见表3-6。

表 3-6 项目环境影响变动对照表

序号	类别	文件内容	环评内容	实际	变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	苏州乐业纸制品包装有限公司从事纸箱、彩印盒子、丝印件生产，年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。	苏州乐业纸制品包装有限公司从事纸箱、彩印盒子、丝印件生产，年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件。	项目开发、使用功能未发生变动。	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	项目建成后年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。	实际本阶段年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件。	项目纸箱、彩印盒子生产能力不变，丝印件生产能力目前未仅为7万件。	否
3		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。				
4		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。					
5	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。		本项目位于相城区黄埭镇春秋路36号，本项目以生产车间边界的向外100m设置卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感点。	本项目位于相城区黄埭镇春秋路36号，环境防护距离范围未变化且新增敏感点。	本项目选址不发生变化；设备发生变动导致总平面布置发生变化，但未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。	否
6	生产工艺	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）；	项目建成后年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。 纸箱、彩印盒子生产工艺为：分纸、模切、压线、修边、印刷、开槽、压线、切角、修边、粘合、钉箱成型；丝印件生产工艺为：模切、丝网印刷；网版生产工艺为：绷网、涂胶、曝光、水冲显影。 设备情况见表3-3。 主要原辅材料见表3-4。	实际项目建成后年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件。 实际纸箱、彩印盒子生产工艺为：分纸、模切、压线、修边、印刷、开槽、压线、切角、修边、粘合、钉箱成型；丝印件生产工艺为：模切、丝网印刷；网版生产工艺为：绷网（外协）、涂胶、曝光、水冲显影。 实际设备情况见表3-3。 实际主要原辅材料见表3-4。	本项目纸箱、彩印盒子产品及产量未变化，丝印件产能目前仅为7万件；生产工艺中绷网工序外协；有3台粘合机、1台绷网机、9个丝网印刷工作台尚未建设；原辅料不再使用粘合剂；本项目未增加排放污染物。	否
			（2）位于环境质量不达标的建设项目相应污染物排放量增加的；				否
			（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。				
7		物料运输、装卸、贮存方式发生变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。		本项目原辅料外购车运，具体储存方式见表3-4。	项目原辅料外购车运，具体储存方式见表3-4。	本项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化。	

8	环境保护措施	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。	本项目印刷、粘合、丝网印刷废气经二级活性炭吸附装置处理,尾气经15米高P1排气筒排放,未被收集的废气在生产车间内无组织排放。本项目生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司(黄埭污水处理厂)集中处理。本项目废纸板、废料收集后外卖;废油墨、废桶、废刮板、废丝网、废水处理污泥和残渣、废抹布、废活性炭、废机油、废机油桶、废胶片委托有资质的单位处置;生活垃圾由环卫清运。	实际本项目印刷、粘合、丝网印刷废气经二级活性炭吸附装置处理,尾气经15米高P1排气筒排放,未被收集的废气在生产车间内无组织排放。实际本项目生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司(黄埭污水处理厂)集中处理。实际本项目废纸板、废料收集后外卖;废油墨、废桶、废刮板、废丝网、废水处理污泥和残渣、废抹布、废活性炭、废机油、废机油桶、废胶片委托有资质的单位处置;生活垃圾由环卫清运。	企业实际废气、废水污染防治措施未变化,未导致污染物排放量增加。	否
9		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。	本项目生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司(黄埭污水处理厂)集中处理。	实际本项目生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司(黄埭污水处理厂)集中处理。	本项目未新增废水直接排放口。	
10		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。	本项目印刷、粘合、丝网印刷废气经二级活性炭吸附装置处理,尾气经15米高P1排气筒排放,未被收集的废气在生产车间内无组织排放。	实际本项目印刷、粘合、丝网印刷废气经二级活性炭吸附装置处理,尾气经15米高P1排气筒排放,未被收集的废气在生产车间内无组织排放。	本项目未新增废气主要排放口。本项目无主要排放口。	
11		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。	本项目环评设计选用低噪声设备、安装隔声罩、设置隔声及加强绿化等措施;土壤、地下水污染防治措施按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则,从污染物的产生、入渗、扩	本项目选用低噪声设备、安装隔声罩、设置隔声及加强绿化等措施;土壤、地下水污染防治措施按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则,从污染物的产生、入渗、扩	本项目噪声、土壤及地下水污染防治措施未变化,未导致不利环境影响加重。	

			散、应急响应进行控制。	散、应急响应进行控制。		
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改外自行利用处置的（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。	本项目年产生废纸板10t、废料0.5t，收集后外卖；年产生废油墨0.01t、废桶3t、废刮板、废丝网3t、废水处理污泥和残渣1t、废抹布5t、废活性炭1.7719t、废机油0.18t、废机油桶0.02t、废胶片0.002t，委托有资质的单位处置；年产生生活垃圾5.4t，由环卫清运。	实际本项目年产生废纸板10t、废料0.5t，收集后外卖；年产生废油墨0.01t、废桶3t、废刮板、废丝网3t、废水处理污泥和残渣1t、废抹布5t、废活性炭1.7719t、废机油0.18t、废机油桶0.02t、废胶片0.002t，委托有资质的单位处置；年产生生活垃圾5.4t，由环卫清运。	固废处置方式未变化，未导致不利环境影响加重。	
13		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。	/	/	本项目环境风险防范能力未弱化及降低。	

4、环境保护设施

4.1运营期主要污染物及治理设施

4.1.1废气排放及治理设施

本项目印刷、粘合、丝网印刷废气经二级活性炭吸附装置处理，尾气经 15 米高 P1 排气筒排放，未被收集的废气在生产车间内无组织排放，具体污染物产生环节及治理情况见表 4-1。

表4-1 废气产生及处理情况

产生环节	主要污染物名称	治理措施及排放去向		备注
		环评设计	实际建设	
印刷、粘合	非甲烷总烃	经二级活性炭吸附装置处理，尾气经15米高P1排气筒排放，未被收集的废气在生产车间内无组织排放	经二级活性炭吸附装置处理，尾气经15米高P1排气筒排放，未被收集的废气在生产车间内无组织排放	相符
丝网印刷	非甲烷总烃、氨气			

4.1.2废水排放及治理设施

本项目生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）集中处理，清洗、冲版废水经厂内污水处理设施处理后回用至清洗工序。具体污染物产生环节及治理情况见表 4-2。

表4-2 水污染物产生及处理情况

废水类型	环评废水量(t/a)	实际废水量(t/a)	污染因子	排放去向		备注
				环评设计	实际建设	
生活污水	243	243	COD、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、pH	经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）集中处理	经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）集中处理	相符
清洗、冲版废水	/	/	pH、COD、SS、色度	经厂内污水处理设施处理后回用至清洗工序	经厂内污水处理设施处理后回用至清洗工序	相符

4.2.3 噪声排放及治理设施

本项目噪声源主要为生产设备运行时产生，通过合理布局、选用低噪声设备、安装基础减震装置等降噪措施，尽可能减少噪声对周围环境的影响。

表4-3 建设项目噪声污染源

序号	设备名称	数量	排放方式	治理措施
1	分切机	2 台	连续运行	选用低噪声设备、安装减震底座、墙体隔声
2	模切机	1 台	连续运行	
3	印刷机	4 台	连续运行	
4	粘合机	1 台	连续运行	
5	打钉机	2 台	连续运行	
6	空压机	5 台	连续运行	

7	丝网印刷台	1 个	连续运行	
8	晒版机	1 台	连续运行	
9	吹风机	1 个	连续运行	
10	喷枪	2 个	连续运行	
11	污水处理装置	3 台	连续运行	
12	二级活性炭吸附装置	1 套	连续运行	

4.2.4 固（液）体废弃物及其处置

本项目固废产生及处理状况见表4-4。

表4-4 固废产生环节及数量、处置一览表

序号	固废名称	产生工序	废物代码	产生量 (t/a)			处置方式	
				环评设计	实际产生量	增减量	环评设计	实际建设
1	废纸板	分纸、模切、修边、切角、开槽	223-001-04	10	10	0	收集后外卖	收集后外卖
2	废料	模切	223-002-02	0.5	0.5	0		
3	废油墨	印刷	900-253-12	0.01	0.01	0	委托有资质的单位处置	委托有资质的单位处置
4	废桶	丝网印刷	900-041-49	3	2.9	0		
5	废刮板、废丝网	擦拭网版	900-041-49	3	3	0		
6	废水处理污泥和残渣	废水处理	264-012-12	1	1	0		
7	废抹布	擦拭	900-041-49	5	5	0		
8	废活性炭	废气、废水处理	900-039-49	1.7719	1.7719	0		
9	废机油	设备维护保养	900-217-08	0.18	0.18	0		
10	废机油桶	设备维护保养	900-041-49	0.02	0.02	0		
11	废胶片	曝光	231-002-16	0.002	0.002	0		
12	生活垃圾	员工生活	/	5.4	5.4	0	环卫清运	环卫清运

一般固废堆场（50 平方米）有防风防雨措施，定期清理。本项目一般固废的暂存、处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）等标准要求。

本项目的危险废物为废油墨、废桶、废刮板、废丝网、废水处理污泥和残渣、废抹布、废活性炭、废机油、废机油桶、废胶片，为此专门建设了危废仓库，危废仓库面积约 10 平方米。

在苏州乐业纸制品包装有限公司门口醒目位置设置了立式固定式危险废物信息公开栏。在苏州乐业纸制品包装有限公司适当场所的显著位置张贴了污染防治责任信息，表明了危险废物产生环节、危险特性、去向及责任人等。在危废仓库外出入口及危废仓库内设置了在线视频监控，视频监控系统与中控室联网，并存储于中控系统或硬盘。苏州乐业纸制品包装有限公司做好了备用电源、视频双备

份等保障措施，确保视频监控全天 24 小时不间断录像，至少能保存监控视频 3 个月。

危废仓库外的显著位置设置贮存设施警示标志牌，管理责任制度和台账悬挂张贴于危废仓库外墙上，门口有安置消防设施，危废仓库内有铺设环氧地坪、放置防渗漏托盘、设置防爆照明设施，吨袋、桶上有张贴危废标签。

各类危废委托有资质的单位处置，已签订危险废物处置协议。

本项目危废的暂存、处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）、《关于进一步加强危险废物污染防治工作的通知》（张环发[2019]209号）、《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）等标准要求。

4.2 其它环保设施

该公司的环保工作由专人管理，本项目不设置大气环境防护距离，本项目以生产车间边界向外100m设置卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感点。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目配套的各类环保设施已与项目主体“三同时”。一览表见表4-5。

表4-5 本项目“三同时”一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	
			环评设计	实际建设
废气	印刷、粘合	非甲烷总烃	经二级活性炭吸附装置处理，尾气经15米高P1排气筒排放，未被收集的废气在生产车间内无组织排放	与环评一致
	丝网印刷	非甲烷总烃、氨气		
废水	生活污水	COD、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、pH	经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）集中处理	与环评一致
	清洗、冲版废水	pH、COD、SS、色度	经厂内污水处理设施处理后回用至清洗工序	与环评一致
噪声	设备	噪声	隔声、减震措施	与环评一致
固废	危废		危废仓库20m ²	实际10平方米，企业年产生约14t危废，3个月转运一次，10平方的危废仓库能满足贮存要求
	一般固废		一般固废堆场50m ²	与环评一致
大气环境防护距离	-		本项目以生产车间边界向外100m设置卫生防护距离	与环评一致

5、建设项目环评报告表主要结论及环境影响批复的要求

5.1 建设项目环评报告表的主要结论

通过对项目所在地环境现状调查，本项目选址是可行的。建设单位在严格执行主体工程 and 环保设施同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度，落实报告表中提出的污染控制对策要求，严格遵守苏州市生态环境局核定给予的总量指标规模，强化环境管理，使项目的运行管理满足环境保护规定要求，本项目从环保角度来说说是可行的。

建议：

a、加强环境监测工作，定期对外排的废气、废水、噪声等进行监测，确保达标排放。

b、加强管理，进一步提高公司员工的环境意识，提倡清洁生产，并加强各种原料的储存、运送管理，制定严格的规章制度。

c、切实落实本项目环评报告提出的各种环保措施。

d、加强设施运行保养检修，确保污染物达标排放。

5.2 审批部门审批意见

苏州市生态环境局《关于对苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目环境影响报告表的批复》（苏环建[2023]07第0047号）见附件1。

6、验收监测评价标准

6.1 废气评价标准

本项目印刷、粘合、丝网印刷工序产生的有组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准；丝网印刷工序产生的有组织氨气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准；印刷、粘合、丝网印刷工序产生的无组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准；丝网印刷工序产生的无组织氨气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1标准；车间门口非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1标准。

表6-1 废气排放标准限值表

适用工序	排气筒编号	排气筒高度(m)	污染物名称	排放限值(mg/m ³)	最高允许排放速率(kg/h)	依据
印刷 粘合 丝网印刷	P1	15	非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准
丝网印刷	P1	15	氨	/	4.9	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准

表6-2 废气无组织排放标准限值表

适用工序	污染物名称	无组织排放监控浓度限值		依据
		监控点	浓度(mg/m ³)	
印刷、粘合、丝网印刷	非甲烷总烃	边界外浓度最高点	4	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准
丝网印刷	氨	厂界	1.5	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1标准

表6-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值(单位: mg/m³)

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置	依据
NMHC	6	监控点处1h平均浓度值	在厂房外设置监控点	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1标准
	20	监控点处任意一次浓度值		

注:本项目采用监控点处1h平均浓度限值。

6.2 废水评价标准

本项目生活污水接管至苏州市相润排水管理有限公司(黄埭污水处理厂)处理,水质执行黄埭污水处理厂的接管标准,见表6-4。

表6-4 污水标准限值表

序号	排放口编号	执行标准	指标	标准限值 (mg/L)
1	DW001	苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）接管标准	pH	6~9（无量纲）
			COD	400
			SS	200
			NH ₃ -N	35
			TP	5
			TN	40

生产废水回用标准执行《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005），具体见表6-5。

表 6-5 回用水水质标准一览表

控制项目	pH 值	SS (mg/L)	色度 (度)
洗涤用水	6.5-9.0	≤30	≤30

6.3 噪声评价标准

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

表6-6 噪声排放标准

厂界	昼间 (dB(A))	标准来源
东、南、西、北	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中 3 类标准

6.4 固废管理执行的法律和标准

本项目产生的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）。

生活垃圾处理执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城[2000]120号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城[2010]61号）以及国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

6.5 总量控制指标

表6-7 总量控制指标

种类	项目	本项目指标 (吨/年)
废水	废水量	243
	COD	0.097
	NH ₃ -N	0.0085
	TP	0.0012
	TN	0.0097
	SS	0.0486
废气	非甲烷总烃（有组织）	0.0191
	氨（无组织）	0.0054

7、验收监测内容

7.1 废气监测

7.1.1 监测内容

废气监测内容见表7-1。

表7-1 废气监测点位、监测项目和监测频次

产生工序	监测点位	监测项目	监测周期	监测频次
印刷、粘合、丝网印刷	排气筒进口	非甲烷总烃	2天	3次/天
	排气筒出口	非甲烷总烃、氨	2天	3次/天
	上风向OG1、下风向OG2、OG3、OG4	非甲烷总烃、氨	2天	3次/天
	厂区内OG5	非甲烷总烃	2天	3次/天

7.1.2 监测依据

废气监测按《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）等相关要求实施监测。具体分析方法见表8-1。

7.2 废水监测

7.2.1 监测内容

废水监测内容见表7-2。

表7-2 废水监测点位、监测项目和监测频次

点位	监测因子	监测周期	监测频次
总排口 S1	pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物	2天	每天4次
回用水 S2	pH、悬浮物、色度	2天	每天4次
回用水 S3	pH、悬浮物、色度	2天	每天4次
回用水 S4	pH、悬浮物、色度	2天	每天4次

7.2.2 监测依据

废水监测按《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）中相关要求实施监测。具体分析方法见表8-1。

7.3 噪声监测

7.3.1 监测内容

噪声监测内容见表7-3。具体点位见附图。

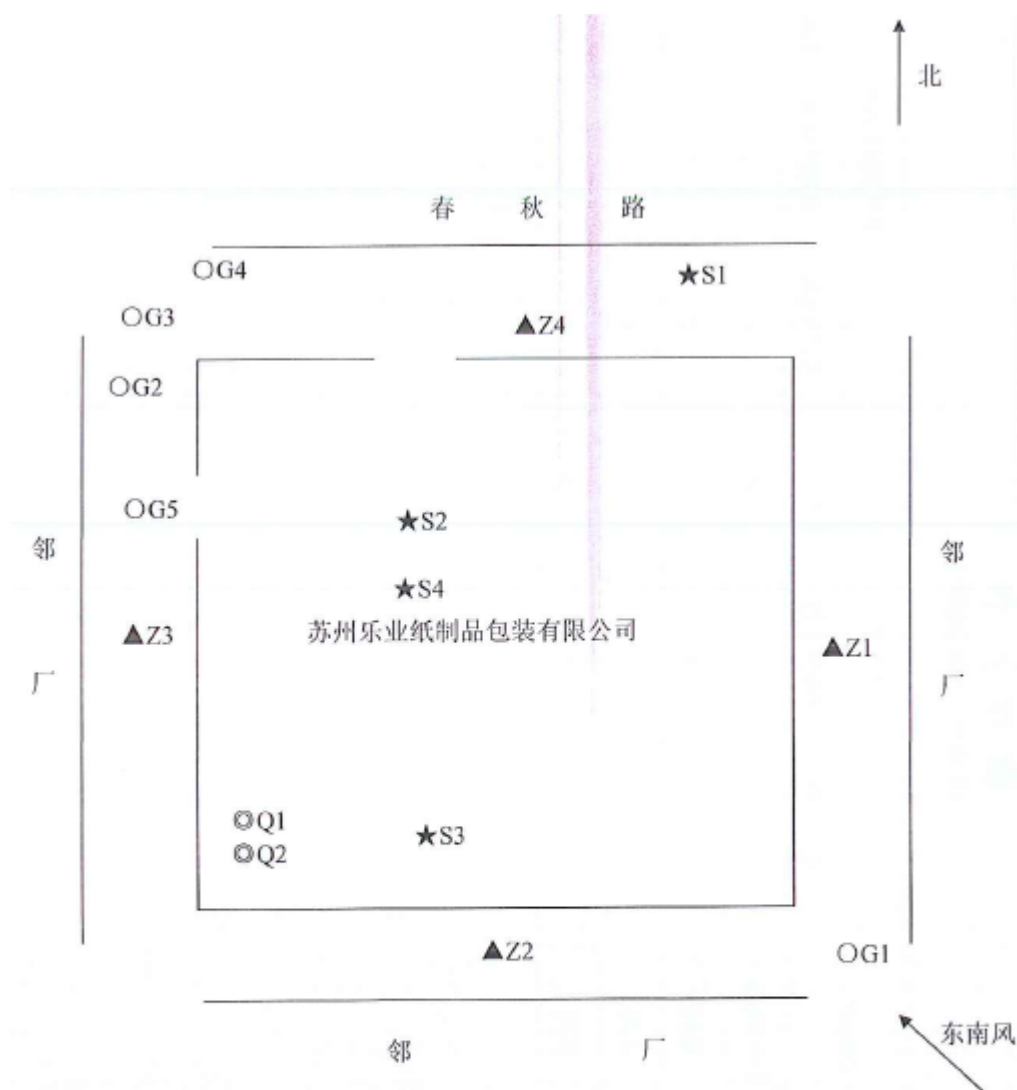
表7-3 噪声监测点位、监测项目和监测频次

噪声类型	监测点位	监测项目	监测频次
厂界噪声	厂界外1米（N1-N4）（东、南、西、北厂界各一个）	厂界环境噪声（昼间）	监测2天，每天昼间监测1次

7.3.2 监测依据

噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关要求实施监测。具体分析方法见表8-1。

7.4 监测点位图



注：2023.07.05与2023.07.06均为东南风

注：◎Q1~◎Q2 为有组织废气检测点位；
OG1~OG5 为无组织废气检测点位；
★S1 为废水检测点位；★S2~★S4 为回用水检测点位；
▲Z1~▲Z4 为噪声检测点位。

图7-1 监测点位图

8、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

监测项目、分析方法、监测仪器及型号见表8-1。

表8-1 监测项目、分析方法与仪器信息一览表

监测项目	分析方法	仪器名称及型号	仪器编号	仪器有效期
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HJ38-2017	气相色谱仪GC-2014	HRJH/YQ-A009	2024.02.05
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HJ604-2017	气相色谱仪GC-2014	HRJH/YQ-A009	2024.02.05
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ533-2009	紫外可见分光光度计UV-3200	HRJH/YQ-A045	2023.11.11
pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ1147-2020	便携式pH计pHBJ-260	HRJH/YQ-C491	2024.02.16
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ828-2017	酸式滴定管 (0-50) mL	HRJH-SSDD001	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T11893-1989	紫外可见分光光度计UV-3200	HRJH/YQ-A045	2023.11.11
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ535-2009	紫外可见分光光度计UV752	HRJH/YQ-A048	2024.03.16
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989	分析天平LE104E/02	HRJH/YQ-A046	2024.03.16
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法HJ636-2012	紫外可见分光光度计752G	HRJH/YQ-A047	2024.03.16
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法HJ1182-2021	实验室pH计PHSJ-3F	HRJH/YQ-B016	2024.02.10
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-2008	声级计AWA5688-2	HRJH/YQ-C492	/
		声校准器AWA6022A	HRJH/YQ-C493	/

8.2 质量保证措施

1、监测过程按原国家环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》中9.2条款要求及国家《环境监测技术规范》中实施全过程的质量控制，严格根据国家环保总局颁布的《环境监测质量管理技术导则》

(HJ630-2011) 实施全过程的质量保证技术。

2、样品的采集、运输、保存和分析，按环保部《工业污染源现场检查技术规范》（HJ606-2011）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）、《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ/T194-2005）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）等文件相关要求进行。监测分析方法采用国家和行业主管部门颁布（或推荐）的标准方法。

3、2023年7月5日天气晴，风速2.4m/s，2023年7月6日天气晴，风速2.1m/s。符合《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）所要求的气候条件（无雨雪、无雷电天气，风速小于5.0m/s），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

4、监测人员经考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；分析测试前后，对所用的测试仪器进行了必要的校准；监测数据实行三级审核；废水现场采10%的平行样，实验室加测10%平行样、10%加标回收样；废气采样仪器进现场前做好校核工作；噪声测量仪器性能符合GB3875和GB/T17181对2型仪器的要求，在测量前后进行声校准。

表8-2 检测仪器校准结果一览表

校准日期		声校准器标称声压级 dB(A)	测试前校准值 dB(A)	测试后校准值 dB(A)	允差 dB	校准结果
2023.7.5	昼	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
2023.7.6	昼	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格

表8-3 质量控制表

样品类别	样品数量	分析项目	平行样			加标回收/标样		
			批样品数	合格样品数	合格率(%)	批样品数	合格样品数	合格率(%)
废水	8	化学需氧量	4	4	100	1	1	100
	8	总磷	4	4	100	2	2	100
	8	总氮	3	3	100	1	1	100
	8	氨氮	3	3	100	1	1	100

9、验收监测工况

验收监测期间（2023年07月05日-06日）该企业运行正常，各项环保治理设施均运转正常，验收监测期间本项目运行情况见表9-1。

表9-1 验收监测期间本项目运行情况

监测日期	产品名称	日产量	年运行时间 (天)	设计年产量	运行负荷
2023/07/05	纸箱	3200个	300	100万个	96%
	彩印盒子	3200个		100万个	96%
	丝印件	233个		70万件	10%
2023/07/06	纸箱	3200个		100万个	96%
	彩印盒子	3200个		100万个	96%
	丝印件	233个		70万件	10%

备注：以上数据由我司提供。

表9-2 监测期间原材料能源消耗

序号	主要原辅料名称	监测时实际消耗量 (t)	
		2023/07/05	2023/07/06
1	瓦楞纸	1280平方米	1280平方米
2	丝印件原料	233件	233件
3	水性油墨	9.6kg	9.6kg
4	水基胶	15.4kg	15.4kg
5	钉子	9.6kg	9.6kg
6	水性厚板浆	1.9kg	1.9kg
7	印花涂料色浆	0.19kg	0.19kg
8	刮刀	1.5kg	1.5kg
9	网框	未有损坏	未有损坏
10	丝网	0.15kg	0.15kg
11	耐溶剂耐水型二元固化重氮感光胶	0.012kg	0.012kg
12	胶片	0.017kg	0.017kg
13	抹布	15.4kg	15.4kg
14	机油	0.58kg	0.58kg
15	活性炭	未更换	未更换

备注：以上数据由我司提供。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018年 第9号）规定：“验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。”在2023年07月05日-06日验收监测期间，苏州乐业纸制品包装有限公司主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，符合验收监测要求。

10、验收监测结果及分析评价

10.1 废气监测结果及分析评价

10.1.1 有组织废气监测结果及分析评价

本项目有组织废气监测结果见表10-1。

表10-1 有组织废气监测结果

监测 点位	项目	2023/07/05				标准 值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	均值		
P1排 气筒 进口	动压 (Pa)	32	36	35	/	/	/
	静压 (kPa)	-0.04	-0.08	-0.10	/	/	/
	大气压 (kPa)	100.18	100.26	100.30	/	/	/
	烟气温度 (°C)	39.2	38.9	38.5	/	/	/
	含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	/	/	/
	废气流速 (m/s)	6.3	6.6	6.5	/	/	
	标干流量 (Nm³/h)	7342	7814	7710	/	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	3.38	3.44	3.50	3.44	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0248	0.0269	0.027	0.0262	/	/
监测 点位	项目	2023/07/05				标准 值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	均值		
P1排 气筒 出口	排气筒高度 (m)	15				/	/
	烟道尺寸 (m)	Φ0.7				/	/
	动压 (Pa)	26	25	26	/	/	/
	静压 (kPa)	0.04	0.02	0.03	/	/	/
	大气压 (kPa)	100.41	100.40	100.41	/	/	/
	烟气温度 (°C)	37.6	38.0	37.6	/	/	/
	含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8	/	/	/
	废气流速 (m/s)	5.6	5.5	5.6	/	/	/
	标干流量 (Nm³/h)	6637	6510	6637	6594.67	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	1.57	1.56	1.57	1.57	60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0104	0.0102	0.0104	0.0103	3	达标
	氨排放浓度 (mg/m³)	0.35	0.43	0.39	0.39	/	/
	氨排放速率 (kg/h)	0.00232	0.00280	0.00259	0.00257	4.9	达标
监测 点位	项目	2023/07/06				标准 值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	均值		
P1排 气筒 进口	动压 (Pa)	35	35	35	/	/	/
	静压 (kPa)	-0.08	-0.08	-0.08	/	/	/
	大气压 (kPa)	100.29	100.30	100.30	/	/	/
	烟气温度 (°C)	38.6	38.7	38.2	/	/	/
	含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	/	/	/
	废气流速 (m/s)	6.5	6.5	6.4	/	/	
	标干流量 (Nm³/h)	7709	7708	7604	/	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	3.45	3.53	3.54	3.51	/	/

	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0266	0.0272	0.0269	0.0269	/	/
监测 点位	项目	2023/07/06				标准 值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	均值		
P1排 气筒 出口	排气筒高度 (m)	15				/	/
	烟道尺寸 (m)	Φ0.7				/	/
	动压 (Pa)	27	25	25	/	/	/
	静压 (kPa)	0.03	0.03	0.02	/	/	/
	大气压 (kPa)	100.41	100.41	100.41	/	/	/
	烟气温度 (°C)	37.3	38.1	38.1	/	/	/
	含湿量 (%)	1.8	1.9	1.8	/	/	/
	废气流速 (m/s)	5.7	5.5	5.5	/	/	/
	标干流量 (Nm³/h)	6762	6502	6508	6590.67	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	1.5	1.5	1.56	1.52	60	达标
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0101	0.0975	0.0102	0.0393	3	达标
	氨排放浓度 (mg/m³)	0.31	0.28	0.47	0.35	/	/
	氨排放速率 (kg/h)	0.0021	0.00182	0.00306	0.0023	4.9	达标

以上监测结果表明, 监测期间, 本项目P1排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度及速率满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准, 排放的氨排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。

废气处理装置对非甲烷总烃的处理效率= (3.48-1.545) / 3.48×100%=56%。

根据表10-5, 我司废气污染物排放总量满足批复要求。

10.1.2无组织废气监测结果及分析评价

本项目厂界无组织废气监测结果见表10-2。

表10-2 无组织排放废气监测结果统计表

监测日期	监测 点位	采样 频次	监测项目						
			湿度 (%)	风速 m/s	风向	气温 °C	气压 kPa	氨 mg/m³	非甲烷总 烃 mg/m³
2023/07/05	G1	1	57.4	2.6	东南	32.6	100.10	0.03	0.35
		2	55.6	2.3	东南	33.2	100.10	0.02	0.29
		3	56.8	2.8	东南	31.4	100.10	0.03	0.32
	G2	1	57.4	2.6	东南	32.6	100.10	0.04	1.39
		2	55.6	2.3	东南	33.2	100.10	0.06	1.37
		3	56.8	2.8	东南	31.4	100.10	0.05	1.42
	G3	1	57.4	2.6	东南	32.6	100.10	0.08	1.32
		2	55.6	2.3	东南	33.2	100.10	0.10	1.35
		3	56.8	2.8	东南	31.4	100.10	0.10	1.34
	G4	1	57.4	2.6	东南	32.6	100.10	0.11	1.40
		2	55.6	2.3	东南	33.2	100.10	0.14	1.42
		3	56.8	2.8	东南	31.4	100.10	0.10	1.40
	G5	1	57.4	2.6	东南	32.6	100.10	/	1.82
		2	55.6	2.3	东南	33.2	100.10	/	1.79

		3	56.8	2.8	东南	31.4	100.10	/	1.78
2023/07/06	G1	1	62.7	2.5	东南	31.4	100.20	0.02	0.40
		2	61.2	2.7	东南	31.8	100.20	0.03	0.40
		3	63.3	2.2	东南	30.6	100.20	0.03	0.41
	G2	1	62.7	2.5	东南	31.4	100.20	0.05	1.37
		2	61.2	2.7	东南	31.8	100.20	0.06	1.42
		3	63.3	2.2	东南	30.6	100.20	0.05	1.39
	G3	1	62.7	2.5	东南	31.4	100.20	0.10	1.41
		2	61.2	2.7	东南	31.8	100.20	0.09	1.44
		3	63.3	2.2	东南	30.6	100.20	0.11	1.41
	G4	1	62.7	2.5	东南	31.4	100.20	0.10	1.41
		2	61.2	2.7	东南	31.8	100.20	0.13	1.42
		3	63.3	2.2	东南	30.6	100.20	0.10	1.43
	G5	1	62.7	2.5	东南	31.4	100.20	/	1.84
		2	61.2	2.7	东南	31.8	100.20	/	1.76
3		63.3	2.2	东南	30.6	100.20	/	1.80	
最大值			-	-	-	-	-	0.14	1.84
标准			-	-	-	-	-	1.5	4（G5标准为6）
达标情况			-	-	-	-	-	达标	达标

以上监测结果表明, 监测期间, 无组织非甲烷总烃浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表3标准要求, 无组织氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表1标准, 厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中特别排放限值。

10.2 废水监测结果及分析评价

本项目废水监测结果见下表。

表10-3 废水监测结果与评价

监测 点位	监测 日期	监 测 结 果 (mg/L, pH无量纲)						
		pH	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	悬浮物	色度
生活污水出口 S1	2023/07/05	7.2	63	7.12	0.52	20.0	14	/
		7.2	69	7.44	0.47	18.8	12	/
		7.1	74	7.68	0.50	21.6	10	/
		7.0	67	6.44	0.55	19.7	13	/
	2023/07/06	7.1	57	6.66	0.54	18.1	11	/
		7.2	64	7.00	0.56	20.4	11	/
		7.1	47	6.47	0.48	22.3	14	/
		7.2	61	6.09	0.51	18.0	10	/
	均值或范围	7.0-7.2	62.75	6.86	0.52	19.86	11.88	/
	标准值	6-9	400	35	5	40	200	/
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/
	2023/07/05	6.8	/	/	/	/	18	5

回用水 S2		7.0	/	/	/	/	20	4
		6.6	/	/	/	/	14	6
		6.8	/	/	/	/	17	6
	2023/07/06	6.8	/	/	/	/	13	6
		6.7	/	/	/	/	18	5
		7.0	/	/	/	/	15	4
		6.6	/	/	/	/	18	5
		6.9	/	/	/	/	26	3
回用水 S3	2023/07/05	6.7	/	/	/	/	28	4
		6.6	/	/	/	/	20	5
		6.9	/	/	/	/	25	4
		6.8	/	/	/	/	25	4
	2023/07/06	6.8	/	/	/	/	29	3
		6.7	/	/	/	/	22	3
		7.0	/	/	/	/	21	4
		7.0	/	/	/	/	19	3
回用水 S4	2023/07/05	7.0	/	/	/	/	12	5
		6.8	/	/	/	/	15	6
		7.0	/	/	/	/	16	4
		6.8	/	/	/	/	15	3
	2023/07/06	7.1	/	/	/	/	21	5
		7.0	/	/	/	/	19	4
		6.7	/	/	/	/	15	5
		6.6-7.1	/	/	/	/	12-29	3-6
	均值或范围	6.6-7.1	/	/	/	/	12-29	3-6
	标准值	6.5-9	/	/	/	/	30	30
	达标情况	达标	/	/	/	/	达标	达标

以上监测结果表明，验收监测期间，本项目生活污水达苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）接管标准，回用水满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）标准。

10.3 噪声监测结果及分析评价

2023年07月05日天气晴，风速2.4m/s，2023年07月06日天气晴，风速2.1m/s。本项目噪声监测结果见下表。监测点位见图7-1。

表10-4 项目厂界环境噪声监测结果汇总表

测点	日期	等效声级 dB (A)	评价结果	GB22337-2008标准
		昼间		
东厂界外1米N1	2023/07/05	56	达标	昼间≤65dB (A)
南厂界外1米N2		53	达标	
西厂界外1米N3		56	达标	
北厂界外1米N4		52	达标	
东厂界外1米N1	2023/07/06	56	达标	
南厂界外1米N2		53	达标	
西厂界外1米N3		55	达标	
北厂界外1米N4		53	达标	

以上监测结果表明，验收监测期间，本项目厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准（昼间≤65dB(A)）要求。

10.4 污染物排放总量核算

10.4.1 废气污染物排放总量

本项目废气为印刷、粘合、丝网印刷废气。本次验收监测结果核算废气污染物排放总量见表10-5。

表10-5 废气污染物排放总量与控制指标对照

类别	污染物名称	排放口排放浓度 (mg/m ³)	平均风量 (m ³ /h)	运行时间 (h)	实际年排放量 (t/a)	许可量 (t/a)	达标情况	备注
排气筒 P1	非甲烷总烃	1.545	6592.67	1800	0.0191	0.0191	达标	废气总量计算公式：平均浓度×平均风量×年运行时间×10 ⁻⁹ ÷监测期间平均工况。监测期间平均工况为96%。
	氨气	0.37	6592.67	1800	0.0046	0.0054	达标	

10.4.2 废水污染物排放总量

本项目的废水主要为生活污水，以本次验收监测结果核算废水污染物排放总量见下表。

表10-6 废水污染物排放总量与控制指标对照

类别	污染物名称	排放口排放浓度 (mg/L)	实际接管总量 (t/a)	核定接管总量 (t/a)	达标情况	备注
生活污水 S1	废水量	-	243	243	达标	1、废水总量计算公式：污染物平均浓度×年排放废水量×10 ⁻⁶ 。 2、实际年用水量根据我司2023年1月-2023年6月用水量进行推算。
	化学需氧量	62.75	0.0152	0.097	达标	
	氨氮	6.86	0.0017	0.0085	达标	
	总磷	0.52	0.0001	0.0012	达标	
	总氮	19.86	0.0048	0.0097	达标	
	悬浮物	11.88	0.0029	0.0486	达标	

11、环评审批意见落实情况

表11-1 实际情况与环评审批意见的相符性分析一览表

批复号	审批意见	实际情况	相符性
苏环建 [2023]07 第0047 号	一、该项目建设地址为：苏州市相城区黄埭镇春秋路36号。建设内容及规模为：年生产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件（国家产业政策限制除外）。	苏州乐业纸制品包装有限公司位于苏州市相城区黄埭镇春秋路36号，目前第一阶段年生产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件，未超出产能。	相符
	该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。	本项目切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定达标排放，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。	相符
	三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实报告表中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：	1.厂区应实行“雨污分流、清污分流”，清洗、冲版废水经收集处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005)洗涤用水标准后回用，不外排；生活污水接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）处理，执行苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）接管标准；	相符
		2.建设单位应落实废气收集和净化技术，确保治理设施正常运行，处理效率达到《报告表》提出的要求。印刷、粘合、丝网印刷工序废气经收集处理后通过15米高PI排气筒排放，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1、表3标准，氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1、表2标准。加强对生产车间的管理，采取适当措施减少废气无组织排放，厂区内VOCs无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中特别排放限值；	相符
		3.建设单位应采取防振降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准；	相符
		4.危险废物、一般固体废弃物、生活垃圾分类收集。项目实施后产生的危险废物为：废油墨(900-253-12)，废水处理污泥和残渣(264-012-12)，废桶、废刮板、废丝网、废抹布、废机油桶(900-041-49)，废机油(900-217-08)，废活性炭(900-039-49)，废胶片(231-002-16)。该项目应配套建设符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求的危险废物贮存场所，面积不小于20m ² ，设置危险废物识别标签。按照《危险废物规范化	相符
		本项目厂区内已雨污分流，本项目清洗、冲版废水经收集处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005)洗涤用水标准后回用，不外排，生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）处理。废水监测结果达标。	
		本项目验收监测期间，P1排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度及速率满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准，排放的氨排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。无组织非甲烷总烃浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准要求，无组织氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1标准，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中特别排放限值。	
		本项目已采取隔声、减震措施，监测结果达标。	
		实际设置了一个50平方米的固废堆场，固废堆场按满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求设置，固废均得到安全有效处置。 本项目生活垃圾委托环卫所清运；实际按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求设置了20平方米的危险废物贮存场所，设置了危险废物识别标签。	

		管理指标体系》要求加强日常管理，危险废物情况记录上应注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称。危险废物应该委托持有有效危险废物经营许可证且具备相应处理能力的单位进行处理，安排专人负责、全程跟踪，禁止将危险废物排放至环境中。废纸板、废料经收集后外售处置，不得外排，一般工业固废贮存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求，一般工业固废仓库面积不小于50m ² 。生活垃圾由环卫部门统一清运处理，不得随意扔撒或者堆放。		
		5.项目以生产车间边界为起点设置100米的卫生防护距离，目前该范围内无居民等敏感目标，今后该卫生防护距离内不得建设居民住宅等环境敏感目标；	本项目以生产车间边界为起点设置100米的卫生防护距离，目前该范围内无居民等敏感目标。	相符
		6.建设单位应全面落实报告表提出的各项环境风险防范措施，防止运营过程及污染治理设施事故引发的次生环境污染事故。在该项目实际排放污染物前，按《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》(DB32/T3795-2020)完成环境风险应急预案的编制，明确风险防控措施、隐患排查频次、培训演练等具体实施要求，报环保部门备案；你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行；	企业按照《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》(DB32/T3795-2020)编制应急预案中。	相符
		7.按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定规范设置排放口及标识；按国家、省、市生态环境部门相关要求，安装自动监控设备及配套设施；	企业已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）的要求完善各类排污口和标志设置。企业已按《江苏省污染源自动监控管理暂行办法》（苏环规[2011]1号）要求，在废气排放筒合理设置采样口、采样监测平台。	相符
		8.建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)和行业规范编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查；	企业已编制自行监测方案并开展监测工作。	相符
		9.项目建设施工期必须采取污染控制及治理措施。若施工期间使用核与辐射装置应另行办理审批手续。组织做	本项目施工期采取了污染控制及治理措施。	相符

	好施工期环境保护监督管理，并纳入工程监理。				
四、项目实施后，污染物排放总量在相城区内平衡	(一) 水污染物（本项目/全厂）	(一) 废水污染物排放总量（吨/年）：生活污水污染物：废水量<243/243，COD<0.097/0.097，SS<0.0486/0.0486，NH ₃ -N<0.0085/0.0085，TP<0.0012/0.0012，TN<0.0097/0.0097。		生活污水污染物（实际接管量）：废水量243t/a，COD接管量为0.0152t/a、氨氮接管量为0.0017t/a、总磷接管量为0.0001t/a、总氮接管量为0.0048t/a、悬浮物接管量为0.0029t/a	相符
	(二) 大气污染物排放总量（吨/年）	氨（有组织）≤0.0054/0.0054，VOCs（有组织）≤0.0191/0.0191；氨（无组织）≤0.0006，VOCs（无组织）≤0.0212/0.0212。		实际大气污染物排放量：项目有组织非甲烷总烃排放量为0.0191吨/年、氨气有组织排放量为0.0046t/a。 项目无组织非甲烷总烃浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准要求，无组织氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中特别排放限值。	相符
五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。				企业已办理国家排污许可证；企业正按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。	相符
六、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。				企业配合苏州市张家港生态环境局组织开展的该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作和苏州市环境监察支队负责不定期抽查。	相符
七、苏州市相城生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。苏州市相城生态环境综合行政执法局不定期抽查。				本项目《报告表》的最终版本已公开，已按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。	相符
八、八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。				本项目执行最新的排放标准。	相符
九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。				如本项目所涉及污染物排放标准发生变化，我司执行最新的排放标准。	相符
十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。				本项目实际建设未发生重大变动。	相符

12、监测结论和建议

12.1 监测结论

本次主要针对在相城区黄埭镇春秋路36号的苏州乐业纸制品包装有限公司的生产设备及环保设施进行环保验收。

验收监测期间，苏州乐业纸制品包装有限公司主体工程工况稳定、运行工况满足验收要求、各项环保治理设施均运转正常，基本具备了《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告2018年第9号）中规定的建设项目竣工环境保护验收的监测条件。

1、废水：总排口生活污水达苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）接管标准，回用水满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）标准。

2、有组织废气：验收监测期间，本项目P1排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度及速率满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准，排放的氨排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准。

2、无组织废气：无组织非甲烷总烃浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准要求，无组织氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中特别排放限值。

3、噪声：验收监测期间，本项目厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准（昼间≤65dB(A)）要求。

4、固废：本项目年产生废纸板10t、废料0.5t，收集后外卖；年产生废油墨0.01t、废桶3t、废刮板、废丝网3t、废水处理污泥和残渣1t、废抹布5t、废活性炭1.7719t、废机油0.18t、废机油桶0.02t、废胶片0.002t，委托有资质的单位处置；年产生生活垃圾5.4t，由环卫清运。

5、总量核定：项目有组织非甲烷总烃排放量为0.0191吨/年、氨气有组织排放量为0.0046t/a、生活污水COD污染物接管量为0.0152t/a、氨氮接管量为0.0017t/a、总磷接管量为0.0001t/a、总氮接管量为0.0048t/a、悬浮物接管量为0.0029t/a，污染因子排放总量均符合该项目环评控制指标要求。

12.2 建议

- 1、进一步加强各类环保设施的日常维护与管理，维持各类环保设施正常运行；
- 2、完善设施运行管理制度，严格遵守操作规程，定期对设备维护保养，以保证正常运行；
- 3、加强环境监测工作，定期对外排的废水、废气、噪声等进行监测，确保达标排放。

建设项目竣工环境保护“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		苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目					建设地点		相城区黄埭镇春秋路36号					
	行业类别		C2231 纸和纸板容器制造、C2319 包装装潢及其他印刷					建设性质		☒ 新建 ☐ 搬迁 ☐ 技术改造 ☐ 扩建					
	设计运行能力		年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件70万件		建设项目 开工日期	2020年1月		实际运行能力		年产纸箱100万个、彩印盒子100万个、丝印件7万件		投入试运行 日期	2020年3月		
	投资总概算（万元）		500					环保投资总概算（万元）		50		所占比例（%）		10	
	环评审批部门		苏州市行政审批局					批准文号		苏环建[2023]07第0047号		批准时间		2023年2月28日	
	初步设计审批部门		/					批准文号		/		批准时间		/	
	环保验收审批部门		/					批准文号		/		批准时间		/	
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		环保设施监测单位		江苏华睿巨辉环境检测有限公司				
	实际总投资（万元）		480												
	废水治理（万元）		15	废气治理 （万元）	30	噪声治理 （万元）	1	固废治理 （万元）	4	绿化及生态 （万元）	/	其他（万元）	/		
新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间		2400					
建设单位		苏州乐业纸制品包装有限公司		邮政编码	215600	联系电话	-		环评单位		张家港市创远环境科技有限公司				
污染物排放达标与总量控制	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)	
	废气（有组织）	非甲烷总烃	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0191	0.0191	/	/	
		氨气	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0046	0.0054			
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	243	243	/	/	
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0152	0.097	/	/	
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0017	0.0085	/	/	
	总磷		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0001	0.0012	/	/	
	总氮		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0048	0.0097	/	/	
	悬浮物		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0029	0.0486	/	/	
	与项目有关的其他特征污染物	废纸板		/	/	/	10	10	/	/	/	/	/	/	/
		废料		/	/	/	0.5	0.5	/	/	/	/	/	/	/
		废油墨		/	/	/	0.01	0.01	/	/	/	/	/	/	/
		废桶		/	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/
废刮板、废丝网		/	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/		
废水处理污泥和残渣		/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/		
废抹布		/	/	/	5	5	/	/	/	/	/	/	/		

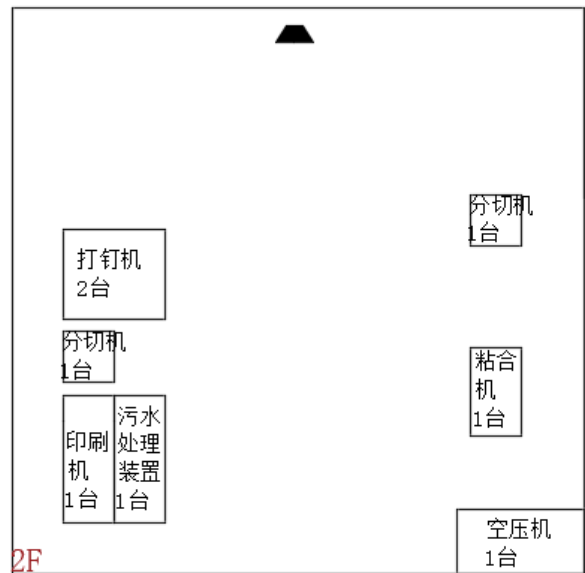
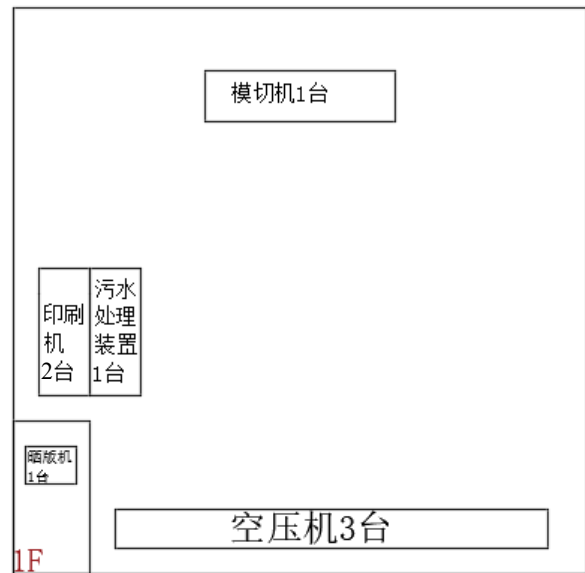
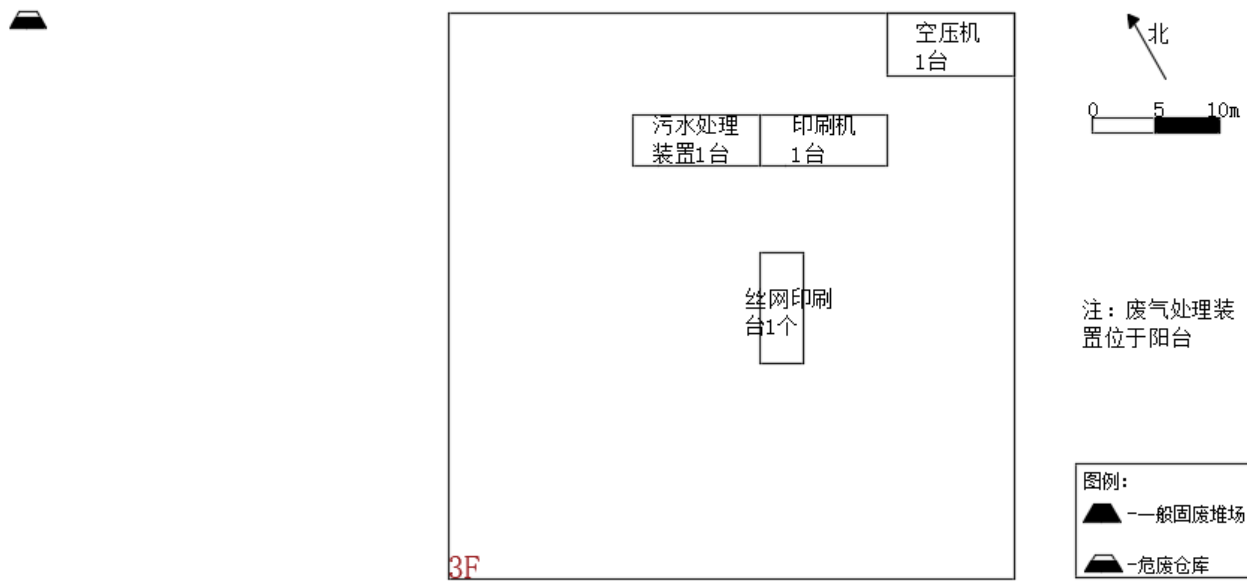
苏州乐业纸制品包装有限公司新建生产纸箱、彩印盒子、丝印件项目竣工环境保护验收监测报告
(第一阶段)

		废活性炭	/	/	/	1.7719	1.7719	/	/	/	/	/	/	/
		废机油	/	/	/	0.18	0.18	/	/	/	/	/	/	/
		废机油桶	/	/	/	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/
		废胶片	/	/	/	0.002	0.002	/	/	/	/	/	/	/
		生活垃圾	/	/	/	5.4	5.4	/	/	/	/	/	/	/

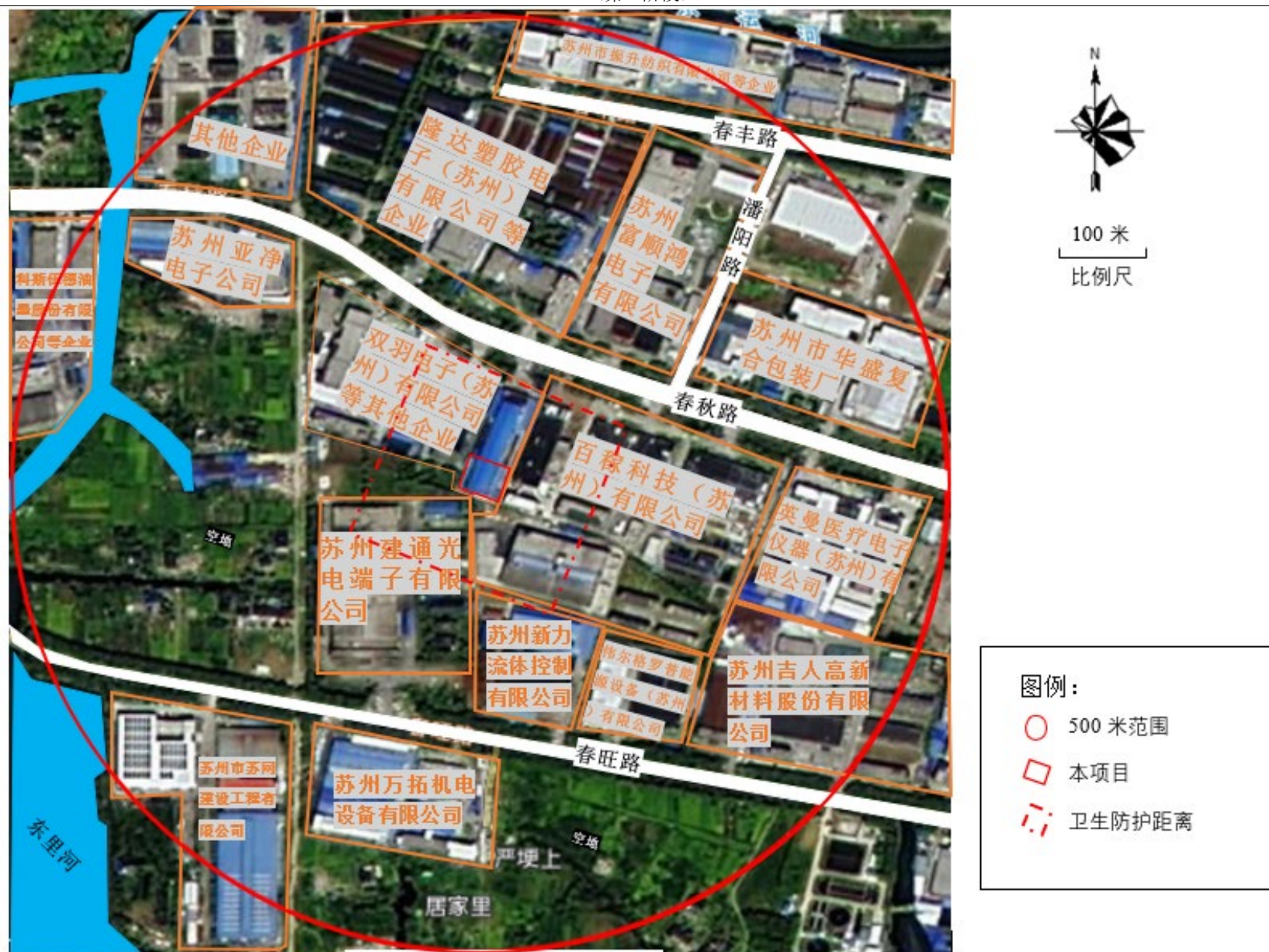
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。



附图 1 项目地理位置图



附图2 车间平面布置图



附图3 项目周边环境图