

常州尚美特彩印包装有限公司
年产 100 吨纸质品印刷项目（部分验收）
竣工环境保护验收报告

常州尚美特彩印包装有限公司
二〇二一年十一月

常州尚美特彩印包装有限公司
年产 100 吨纸制品印刷项目（部分验收）
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：常州尚美特彩印包装有限公司

编制单位：常州新睿环境技术有限公司

编制时间：二〇二一年十一月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： 王 伟 (签字)

项 目 负 责 人： 马建平

报 告 编 写 人：

建设单位： 常州尚美特彩印包装有限
公司 (盖章)
电 话： 18951236369 (马建平)
传 真： /
邮 编： 213000
地 址： 常州市武进区礼嘉镇陆庄
村礼毛路 50 号

编制单位： 常州新睿环境技术有限公
司 (盖章)
电 话： 0519-88805066
传 真： /
邮 编： 213000
地 址： 常州市武进区湖塘镇延政中
路 1 号

表一

建设项目名称	常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸质品印刷项目		
建设单位名称	常州尚美特彩印包装有限公司		
建设项目性质	新建		
建设地点	江苏省常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路50号		
主要产品名称	白板纸、铜版纸		
设计生产能力	白板纸 50 吨/年、铜版纸 50 吨/年		
实际生产能力	白板纸 35 吨/年、铜版纸 35 吨/年		
建设项目环评 批复时间	2020 年 11 月 19 日	开工建设时间	2021 年 3 月
调试时间	2021 年 6 月	验收现场监测时间	2021 年 10 月 28 日-29 日
环评报告表审 批部门	常州市生态环境局	环评报告表编制单 位	常州新泉环保科技有限 公司
环保设施设计 单位	常州新泉环保科技 有限公司	环保设施施工单位	常州新泉环保科技有限 公司
投资总概算	150 万元	环保投资总概算	17 万元（比例：11%）
实际总概算	100 万元	实际环保投资	15 万元（比例：15%）
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》2015 年 1 月 1 日；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》2018 年 1 月 1 日；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》2018 年 10 月 26 日；</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》2018 年 12 月 29 日；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）；</p> <p>(7) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告</p>		

- (国环规环评[2017]4号)；
- (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(生态环境部公告, 2018年, 第9号)；
- (9) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局, 苏环管〔97〕122号)；
- (10) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(生态环境部办公厅, 环办环评函〔2020〕688号, 2020年12月13日)；
- (11) 关于印发《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(江苏省生态环境厅, 苏环办[2021]122号, 2021年4月6日印发)；
- (12) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测(调查)相关工作的通知》(江苏省环境保护厅, 苏环规[2015]3号, 2015年10月10日)；
- (13) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环境保护部办公厅, 2015年12月30日, 环办〔2015〕113号)；
- (14) 《关于进一步做好建设项目环境保护“三同时”及自主验收监督检查工作的通知》(生态环境部办公厅, 环办执法〔2020〕11号)；
- (15)《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》(GB18599-2020)；
- (16) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)；
- (17) 《国家危险废物名录(2021年版)》(2020年11月25日)；
- (18) 《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, 2019年9月24日)；
- (19) 《固定源废气检测技术规范》(HJ/T 397-2007)；
- (20) 《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ/T194-2017)；
- (21) 《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)；

- | | |
|--|--|
| | <p>(22) 《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）；</p> <p>(23) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</p> <p>(24) 《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）；</p> <p>(25) 《常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目环境影响报告表》（常州新泉环保科技有限公司，2020 年 8 月）及审批意见（常武环审〔2020〕496 号，2020 年 11 月 19 日，常州市生态环境局）。</p> |
|--|--|

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水

本项目生活污水经化粪池预处理后接管至武南污水处理厂集中处理。废水接管标准见表1-1:

表 1-1 生活污水接管标准

类别	污染物	单位	标准限值	标准依据
废水	pH 值	无量纲	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准
	化学需氧量	mg/L	500	
	悬浮物	mg/L	400	
	氨氮	mg/L	45	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准
	总磷	mg/L	8	

2、废气

本项目印刷工段、清洗擦拭工段产生有机废气,以非甲烷总烃计。产生的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准(江苏省地方标准)》DB32/4041-2021 表 1 中标准限值,无组织厂房外非甲烷总烃监控点浓度限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中特别排放限值。废气排放标准见表 1-2、表 1-3:

表 1-2 大气污染物排放标准限值表

废气源	污染物	最高允许排放浓度(mg/m ³)	最高允许排放速率(kg/h)	排气筒(m)	无组织排放监控浓度限值		执行标准
					监控点	浓度(mg/m ³)	
印刷、清洗擦拭工段	非甲烷总烃	60	3	15	周界外浓度最高点	4.0	《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)

表 1-3 厂区内无组织废气排放标准限值表

废气源	污染物	无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)	执行标准
封边、 喷漆晾 干工段	非甲 烷总 烃	6 (1h 平均浓度值)	《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019)
		20 (一次性浓度)	

3、噪声

本项目厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，敏感点噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 2 类标准；噪声排放标准见表 1-4。

表 1-4 噪声排放标准

执行区域	类别	昼间 (dB)	夜间 (dB)	标准来源
东、南、西、 北厂界	2 类	60	50	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB12348-2008)
敏感点	2 类	60	50	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)

4、固体废弃物

本项目固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》(GB18599-2020)；关于发布《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》(GB18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告(环境保护部 2013 年第 36 号)；《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单；《省生态环境厅关于进一步加强危险废物防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号)。

5、总量控制

本项目环评、批复核定的污染物年排放量，详见表 1-5。

表 1-5 污染物总量控制指标单位：t/a

污染物类别	污染物名称	本项目排放量
废水	废水量	96
	COD	0.0384
	氨氮	0.0024

		总磷	0.00048
	废气	挥发性有机物	0.06246

表二

工程建设内容:

常州尚美特彩印包装有限公司成立于 2013 年 6 月 20 日，公司位于常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路 50 号，批准经营范围为：包装装潢印刷品印刷，其它印刷品印刷；纸包装、纸制品、电子元器件制造，加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

常州尚美特彩印包装有限公司根据市场需求拟投资 150 万人民币，租用常州市武进礼嘉塑料电器配件有限公司所属位于常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路 50 号标准厂房 600m²，购置印刷机、摸切机、分条机、切纸机、钉箱机等生产设备，建设“年产 100 吨纸质印刷品生产项目”。

该项目已于 2018 年 6 月 20 日取得常州市武进区行政审批局（备案证号：武行审备[2018]267 号，项目代码：2018-320412-23-03-534512），于 2018 年 12 月 3 日取得环评批复。企业在项目筹备过程中发现实际建设内容与环评不尽一致，于是在 2020 年 8 月委托常州新泉环保科技有限公司对“常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目”进行重新报批，编制了《常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 19 日取得常州市生态环境局的审批意见（常武环审（2020）496 号）。

本项目于 2021 年 3 月开工建设，于 2021 年 5 月竣工，2021 年 6 月对该项目配套建设的环境保护设施竣进行调试。本次验收产品为白板纸、铜版纸，详见表 2-2 中产品方案。目前，已建部分各类环境保护设施正常运行，具备竣工环境保护验收监测条件。

2021 年 10 月常州尚美特彩印包装有限公司委托常州新睿环境技术有限公司开展竣工环境保护验收工作，江苏新晟环境检测有限公司承担本项目的竣工环境保护验收监测工作，相关技术人员对照环评文件及批复，开展验收自查工作，在此基础上编制了《常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目（部分验收）监测方案》，并于 2021 年 10 月 28 日-29 日对本项目进行了现场验收监测。常州新睿环境技术有限公司依据《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》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），验收监测数据统计分析和现场的环境管理检查，2021 年 11 月编制完成本项目验收监测报告表。

表 2-1 项目建设时间进度情况

项目名称	常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目
项目性质	新建
行业类别及代码	C2319 包装装潢及其他印刷
建设单位	常州尚美特彩印包装有限公司
建设地点	江苏省常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路 50 号
立项备案	常州市武进区行政审批局备案（备案证号：武行审备[2018]267 号） 2018 年 6 月 20 日
环评文件	常州新泉环保科技有限公司；2020 年 8 月
环评批复	常州市生态环境局；常武环审〔2020〕496 号； 2020 年 11 月 19 日
开工建设时间	2021 年 3 月
竣工时间	2021 年 5 月
调试时间	2021 年 6 月
验收工作启动时间	2021 年 10 月
验收项目范围与内容	本次验收为“常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目”部分验收
验收监测方案编制时间	江苏新晟环境检测有限公司；2021 年 10 月 19 日
验收现场监测时间	2021 年 10 月 28 日-29 日
验收监测报告	2021 年 11 月编写

本项目员工 5 人，年工作 300 天，一班制生产，每班 8 小时，不设有宿舍、食堂和浴室。

本项目产品方案见表 2-2：

表 2-2 本项目产品方案一览表

序号	产品名称	生产能力		年运行时数
		环评设计	实际建设	
1	白板纸	50 吨/年	35 吨/年	2400 小时
2	铜版纸	50 吨/年	35 吨/年	2400 小时

本项目主体工程及公辅工程建设情况与环评对照表见表 2-3:

表 2-3 本项目主体工程及公辅工程一览表

类别	建设名称		环评内容	实际建设
主体工程	生产车间 1(铜版纸印刷车间)		依托出租方, 占地面积 200m ²	与环评一致
	生产车间 2(白板纸印刷车间)		依托出租方, 占地面积 300m ²	与环评一致
	原料仓库		依托出租方, 占地面积 100m ²	与环评一致
公用工程	供电系统		依托出租方, 由市政电网供给	与环评一致
	给水系统	生活用水	依托出租方, 由市政自来水厂供给	与环评一致
	排水系统	生活污水	依托出租方, 经化粪池预处理后通过污水管网接入武南污水处理厂处理	与环评一致
环保工程	废气处理	印刷、清洗擦拭废气	集气罩+光氧+二级活性炭处理后经一根15米高排气筒排放(1#)	与环评一致
	废水处理	生活污水	依托原有化粪池处理后接入武南污水处理厂处理	与环评一致
	固废处置	一般固废	位于生产车间1外东南侧, 面积为10m ²	位于闲置车间 2 外东侧, 面积为 10m ²
		危险固废	位于生产车间2外东北侧, 面积为10m ²	位于生产车间 2 内东南角, 面积为 10m ²
	噪声		合理布局、隔声、减振措施、距离衰减、加强绿化等	与环评一致

备注: 经对照, 本项目主体工程及公辅工程实际建设中除危废库位置和一般固废堆放区位置发生变动外其余公辅工程均与环评一致, 危废库位置变动未导致环境保护距离范围变化且未新增敏感点, 则不属于重大变动。

本次项目主要生产设备见表 2-4。

表 2-4 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		变化情况
			环评	实际	
1	模切机	MQ320-17264	1	2	+1
2	模切机	PYQ-203D	1	1	与环评一致
3	分条机	HSW-350	1	1	与环评一致
4	印刷机	ZHM240	1	1	与环评一致
5	印刷机	ZHM210	1	1	与环评一致
6	印刷机	ZHM150	1	1	与环评一致
7	印刷机	J2018B	1	0	-1
8	印刷机	PZ1740E	1	0	-1
9	印刷机	TT300-6C	1	1	与环评一致
10	切纸机	QZYK920CT	1	1	与环评一致
11	钉箱机	φ600	1	1	与环评一致
12	钉箱机	φ1200	1	1	与环评一致
备注	经对照，本次验收项目实际建设中，模切机增加 1 台作备用未新增产污因子和增加污染物排放量；印刷机减少 2 台，因此本次验收为部分验收（验收产能为年产 35 吨白板纸、35 吨铜版纸），后期待建的部分产能待建成后及时履行验收手续，非本次验收范围。				

原辅材料消耗：

本项目主要原辅材料消耗表见 2-5。

表 2-5 原辅材料消耗表

序号	名称	主要成分、规格	年耗量	
			环评	实际
1	白板纸	787*1092 889*1194	50 吨	35 吨
2	铜版纸	/	50 吨	34 吨
3	油性油墨	松香改性树脂 25%-35%、植物油 20%-30%、高沸点无芳香烃石油溶剂 15%-25%、颜料 15%-25%、助剂（干燥剂（蜡））0-5%	1 吨	0.7 吨
4	扎丝	聚丙烯（PP）	0.1 吨	0.07 吨
5	缠绕膜	/	0.1 吨	0.07 吨
6	油墨清洗剂	无异味链烷烃溶剂油 94%，表面活性剂 3.2%，乳化剂 2.8%	0.24 吨	0.168 吨

备注：经对照，本验收项目原辅料使用种类与环评一致，因本次为部分验收原辅料消耗量为环

评使用量 70%。

主要工艺流程:

本次验收项目产品主要为铜版纸印刷、白板纸印刷，项目实际建设后可达到年产70吨纸制品印刷的生产能力。

经现场勘查，本项目实际建成部分生产工艺与环评一致，具体工艺流程图及工艺描述如下：

(1) 铜版纸印刷生产工艺

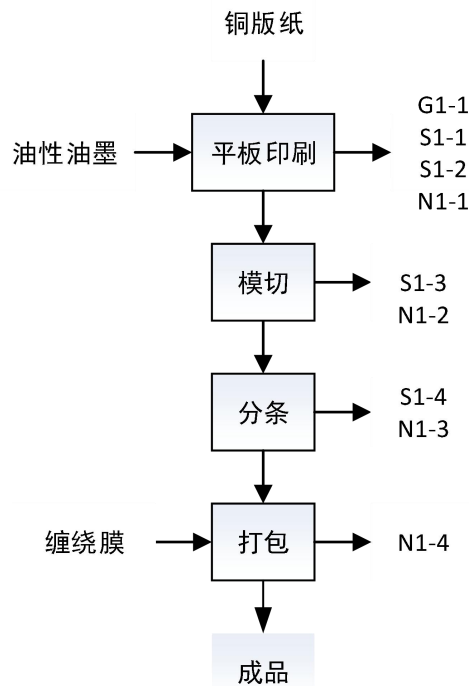


图2-2 铜版纸印刷生产工艺流程图

工艺流程说明:

平板印刷: 将外购的铜版纸采用印刷机添加油性油墨在常温下自动化印刷。生产过程中产生废包装桶 (S1-1)、含油墨废手套及废抹布 (S1-2)、有机废气 (G1-1)，噪声 (N1-1)。

模切: 将印刷后的铜版纸用模切机进行裁剪。在此过程中会产生废边角料 (S1-2)，噪声 (N1-2)。

分条: 将裁剪好的铜版纸用分条机进行分割，在此过程中会产生噪声 (N1-3)。

打包：将分割好的铜版纸用缠绕膜人工打包，在此过程中会产生噪声（N1-4）。

(2) 白板纸印刷生产工艺

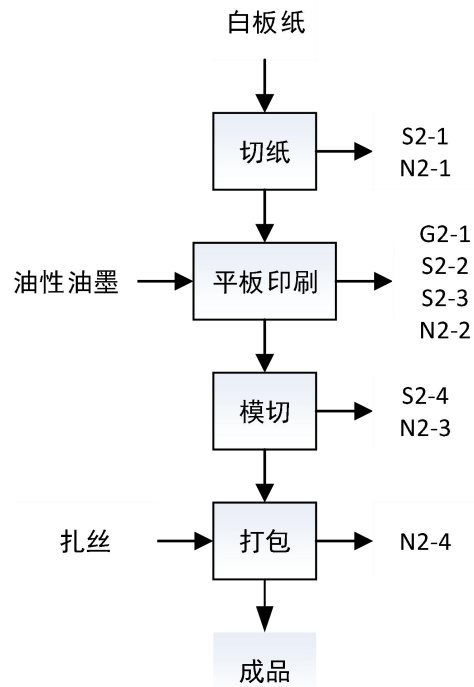


图 2-3 白板纸生产工艺流程图

经对照，本验收项目实际建设工艺与环评一致，未发生变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

(1) 生活污水

本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后进入武南污水处理厂集中处理。经对照，本项目废水污染源、处理方式、排放去向均与环评一致。

表 3-1 废水排放及治理措施对照表

废水类别	环评/批复				实际建设			
	处理方法	污染物排放情况			排放去向	处理方法	污染物排放情况	排放去向
		污染物	排放浓度	排放量				
生活污水	/	COD	400	0.0384	接管进武南污水处理厂处理	与环评一致	见表七	与环评一致
		SS	300	0.0288				
		NH ₃ -N	25	0.0024				
		TP	5	0.00048				

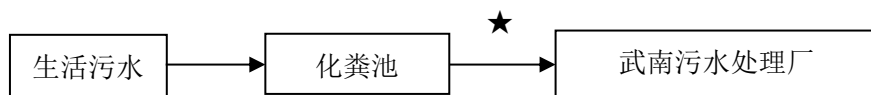


图3-1 污水接管及监测点位图

2、废气

2.1 有组织废气

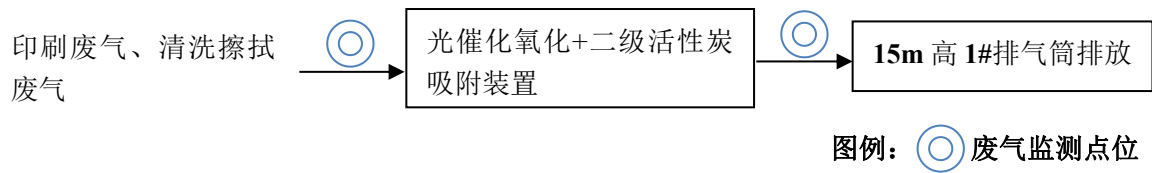
(1) 印刷废气、清洗擦拭废气：

本项目 3 台印刷机（含型号 ZHM240、型号 ZHM210、型号 ZHM150）印刷工段产生的有机废气（以非甲烷总烃计）、清洗擦拭印刷机产生的有机废气均经集气罩收集后由一套光催化氧化+二级活性炭吸附装置处理后经一根 15m 高排气筒（1#）排放；1 台印刷机（型号为 TT300-6C）印刷工段产生的有机废气、清洗擦拭印刷机产生的有机废气经设备自带的光氧处理后再经光氧+活性炭吸附装置处理后经一根 15m 高排气筒（1#）排放。

2.2 无组织废气：

未捕集到的印刷废气、清洗擦拭废气在车间内无组织排放。

本项目有组织废气排放及治理措施对照表详见表 3-2；有组织废气走向及监测点位见图 3-2。



3-2 有组织废气处理流程图及监测点位

3-2 废气排放及治理措施对照表

污染源	环评及批复要求			实际建设		
	主要污染因子	废气处理规模 (m ³ /h)	处理设施及排放去向	主要污染因子	废气量 (m ³ /h)	处理设施及排放去向
印刷废气、清洗擦拭废气	非甲烷总烃	8000	光氧+二级活性炭+15m 高排气筒 (1#)	非甲烷总烃	详见表七	与环评一致
未捕集到的印刷废气、清洗擦拭废气	非甲烷总烃	/	无组织排放	非甲烷总烃	/	无组织排放
备注	/					

经对照：本项目废气收集及处理情况与环评一致未发生变动。

3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要噪声源为模切机、分条机、印刷机、切纸机、钉箱机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。该公司通过采取隔声、减振等防治措施，使得厂界噪声达标，治理措施见表3-3。

表 3-3 项目主要噪声源及治理措施一览表

噪声源名称	所在位置	治理措施	
		环评/批复	实际建设
模切机	生产车间	隔声、减振	与环评一致
分条机			
印刷机			

切纸机			
钉箱机			

4、固废

(1) 固废产生种类及处置去向

本项目固废产生及处置情况见表 3-4。

表 3-4 固废产生及处置情况

类别	名称	危废类别及代码	环评预估量 t/a	实际产生量 t/a	防治措施	
					环评	实际
危险废物	废包装桶	HW49 900-041-49	0.115	0.08	委托有资质单位进行处理	委托淮安华昌固废处置有限公司处置
	含油墨杂物	HW49 900-041-49	0.01	0.007		
	废灯管	HW29 900-023-29	0.005	0.005		
	废活性炭	HW49 900-041-49	0.75	0.53		
	清洗废液	HW12 900-256-12	0.1	0.07		
一般固废	废铜版纸边角料	/	1	0.7	收集外售综合利用	收集外售综合利用
	废白板纸边角料	/	1	0.7	收集外售综合利用	收集外售综合利用
生活垃圾	生活垃圾	/	0.75	0.75	环卫清运	环卫清运

经对照，本次验收项目固废较环评发生变化有：

①根据本次实际验收产能重新核算固废产生量；

②根据《国家危险废物名录（2021年版）》，废活性炭危废代码由 HW49 900-041-49 变更为 HW49 900-039-49；

③根据《一般固体废物分类与代码》（GB39198-2020）完善一般固废代码的编写。

以上变动不会导致污染物种类及排放总量的增加，且固体废物处置率、利用率 100%，不直接排向外环境，对周围环境无直接影响，且均已纳入《一般变动环境影响分析》，结论为：不属于重大变动。

(2) 固废仓库设置

本项目在生产车间 2 东南角建 10m² 危险废物仓库一座，满足本项目危废暂存需要。

其建设与苏环办[2019]327号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“规范危险废物贮存设施”相符性对照如下：

表 3-5 与苏环办[2019]327 号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“规范危险废物贮存设施”相符性对照表

苏环办[2019]327 号要求	对照情况
按照《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）和危险废物识别标识设置规范设置标志	已按要求在相应位置设置标志牌
配备通讯设备、照明设施和消防设施	已配备照明设施
设置气体导出口和气体净化装置	本项目危废包装严实，不易挥发有机废气
在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危废贮存设施视频监控布设要求设置视频监控并与中控联网	已设置视频监控并与中控联网
根据危废种类和特性进行分区、分类贮存，设置防雨、防风、防雷、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置	本项目危废分类堆放，危废堆场单独设置于办公室西北角，建设符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求
对易燃易爆及排出有毒气体的危废进行预处理，稳定后贮存，否则按易燃、易爆危险品贮存	本项目无易燃易爆危废
贮存废弃剧毒化学品的，应按照公安机关要求落实治安防范措施	本项目无废弃剧毒化学品

本项目在闲置厂房 2 外东侧建 1 处 10m² 的一般固废仓库，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2020）及修改单的相关要求。

5、其他环保设施

表 3-6 其他环保设施调查情况一览表

调查内容	执行情况
环境风险防范设施	该公司已做到基础防范，在车间、仓库等配备一定数量的灭火器等应急物资。
在线监测装置	环评及批复未作规定
环保设施投资情况	本次验收项目目前实际总投资 100 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资额的 15%。废水、废气、噪声、固体废物、绿化、其他各项环保投资情况详见建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表。
“三同时”落实情况	项目工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用，能较好地履行环境保护“三同时”制度。

“以新带老”措施	本项目为新建项目，租用厂房为闲置厂房，不涉及以新带老。
排气许可申领情况	已于 2020 年 5 月 9 日完成排污许可申报，排污许可证编号：91320412071060641D。
排污口设置	本项目依托出租方共有污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，新建 1 个废气排放口，各排污口均按规范设置环保标识牌。
卫生防护距离	本项目需为印刷区设置 50 米的卫生防护距离。经核查，该范围内无环境敏感点。
环境管理制度	该公司已制定相应的环保制度，并有专人管理，定期加强员工培训。

项目变动情况

表 3-7 本项目与环办环评函〔2020〕688 号对照一览表

项目	重大变动标准	对比分析	变动界定
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	建设项目开发、使用功能与环评一致	/
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	生产、处置、储存能力与环评一致	/
	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	生产、处置或储存能力不变，未导致废水第一类污染物排放量增加。	/
	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%以上的	本项目不涉及	/
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	危废库位置和一股固废仓库位置发生变动，其他均与环评一致。经现场勘查，危废库位置变动未导致环境防护距离范围变化且未新增敏感点，故不属于重大变动	不属于重大变动
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、原料变化，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；	产品品种、生产设备、主要原辅材料、原料均与环评一致；生产设备数量少量变动：模切机增加 1 台作备用未新增产污因子和增加污染物排放量；印刷机减少 2 台，因此本次验收为部分验收（验收产能为年产	不属于重大变动

	(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	35 吨白板纸、35 吨铜版纸), 后期待建的部分产能待建成后及时履行验收手续, 非本次验收范围。	
	运输物料、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	运输物料、装卸、贮存方式均与环评一致	/
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	本项目无生产废水产生, 废气污染防治措施与环评一致	/
	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处理后依托出租方排放口排放, 与环评一致。	/
	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	本项目排气筒数量与环评一致。	/
	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	噪声、土壤、地下水污染防治措施与环评一致	/
	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发生变化, 导致不利环境影响加重的	固体废物利用处置方式均与环评一致	/
	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	本项目已做到基础防范, 在车间、仓库等配备一定数量的灭火器等应急物资。	/

经与环办环评函 (2020) 688 号对照, 本项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等均未发生重大变动。

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

1、建设项目环境影响报告表总结论

表 4-1 环评结论摘录

环境影响分析 (环评摘录)	废水	本项目无生产废水产生。员工日常生活中产生的 96t/a 生活污水接管至武南污水处理厂，经武南污水处理厂集中处理后达标排放至武南河，为武南河补水景观绿化用水。本项目生活污水量较小，水质简单，在区域总量控制的基础上，对周围地表水环境基本无影响，武南河仍满足 IV 类地表水环境功能区划的要求。
	废气	本项目印刷工段采取集气罩+光催化+二级活性炭吸附装置后通过 15m 高的排气筒排放，无组织废气通过加强车间通风后达无组织排放监控浓度限值要求后排放。目前卫生防护距离包络线 100m 内无居民等敏感目标；今后也不得建设居民、学校等敏感目标。 本项目排放废气对环境空气影响较小，所在区域仍满足二类大气环境功能区的要求。
	噪声	经计算，东厂界、南厂界、西厂界和北厂界的贡献值分别约为 42.44dB(A)、33.91dB(A)、39.92dB(A) 和 41.59dB(A)，叠加现状值后厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类昼间标准。根据《常州市区声环境功能区划(2017)》，本项目地处工业、居住混合区，周围环境敏感目标执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。距离本项目最近的环境敏感目标为正南方向的高树下(S, 110m)，通过距离衰减噪声基本对高树下不会造成污染。在本项目建成后周围环境敏感目标仍满足 2 类声环境功能区的要求。
	固废	建设项目产生的生活垃圾由环卫部门收集后统一处理。一般固体废物不直接排向外环境，废铜版纸边角料、废白板纸边角料经收集外售综合利用。危险废物(废包装桶、含油墨杂物、废活性炭、废灯管和清洗废液)暂存于危废仓库。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597) 及其修改单，本项目建设 1 个 10m ² 的危废仓库，贮存能力能够满足要求。本项目固废分类收集、分类储存和运输，均得到了妥善的处理或处置，固体废弃物处理处置率达到 100%，不会造成二次污染。
总结论	综上所述，建设项目符合国家、地方法规、产业政策和用地要求，选址合理，拟采取的环保措施合理可行，能确保污染物稳定达标排放。因此，建设单位在重视环保工作，落实本报告表提出的对策、建议和要求的的前提下，建设项目从环保角度来说说是可行的。	

2、审批部门审批决定

表 4-2 审批部门审批决定与实际落实情况对照表

环评批复	实际落实情况
按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。本项目生活污水接管排入武南污水处理厂集中处理。	已落实“雨污分流、清污分流”。本项目产生生活污水经化粪池处理后依托出租方污水总排口接管至武南污水处理厂处理； 验收监测期间，接管口所排污水中 pH 值、化学

	<p>需氧量、悬浮物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准；氨氮、总磷、总氮类的浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1B级标准。</p>
<p>进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气处理效率达到《报告表》提出的要求。废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中有关标准。</p>	<p>1. 有组织废气： 本项目有组织废气为产生的印刷及清洗擦拭废气经集气罩收集后由一套光氧+二级活性炭吸附装置处理后通过15m高1#排气筒排放。验收监测期间，1#排气筒中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中标准要求。</p> <p>2. 无组织废气： 本项目无组织废气为未捕集到的印刷废气及清洗擦拭废气。验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度最高值符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中无组织排放监控浓度限值；非甲烷总烃车间外浓度最高值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1规定的限值。</p>
<p>选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振、隔声等降噪措施并合理布局。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。</p>	<p>本项目选用低噪声设备，隔声、减振等降噪措施，使得厂界噪声达标。验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准；敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。</p>
<p>严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求设置，防止造成二次污染。</p>	<p>本项目已分类处理、处置固体废物。本项目产生的生活垃圾由环卫统一清运。一般固废为废铜版纸边角料、废白板纸边角料，统一收集外售。危险废物主要为：废包装桶、含油墨杂物、废灯管、废活性炭、清洗废液等委托淮安华昌固废处置有限公司处置。危废仓库已按相关标准要求建设。</p>
<p>按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。</p>	<p>本项目依托出租方设有1个污水排放口，1个雨水排放口，新建1个废气排放口，各排污口均按规范设有环保标志牌。</p>

表五

验收监测质量保证及质量控制

1、监测分析方法

本项目监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析及标准
污水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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 HJ38-2017
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 HJ604-2017
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
	敏感点噪声	声环境质量标准 GB3096-2008

2、监测仪器

本验收项目使用监测仪器见表 5-2。

表 5-2 验收使用监测仪器一览表

序号	仪器设备	型号	检定/校准情况
1	紫外分光光度计	L5	已检定
2	便携式 pH 计	PHBJ-260	已检定
3	滴定管	50mL	已检定
4	万分之一天平	FA2204N	已检定
5	烘箱	GL-125B	已检定
7	气象五参数仪	YGY-QXM	已检定
8	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	已检定
9	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	已检定
10	激光测距仪	PF3	已检定
11	真空气袋采样器（一体式）	KB-6D	已检定
12	气相色谱仪	GC9790Plus	已检定
13	功能声级计	AWA5688	已检定

14	声级校准器	AWA6022A	已检定
16	多功能声级计	AWA5688	已检定
17	声级校准器	AWA6022A	已检定

3、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集了一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析，监测数据严格执行三级审核制度，质量控制情况见表 5-3。

表 5-3 水质污染物检测质控结果表

检测因子		pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷
样品数 (个)		8	8	8	8
现场平行	检查数 (个)	2	2	2	2
	检查率 (%)	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
实验室平行	检查数 (个)	/	2	2	2
	检查率 (%)	/	25.0	25.0	25.0
	合格率 (%)	/	100	100	100
加标样	检查数 (个)	/	/	2	2
	检查率 (%)	/	/	25.0	25.0
	合格率 (%)	/	/	100	100
标样	检查数 (个)	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100
全程序空白	检查数 (个)	/	2	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100

4、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%-70%之间）。

(2) 大气采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。大气采样器在测试前按监测因子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。

表 5-4 废气污染物检测质控结果表

检测因子	非甲烷总烃
样品数 (个)	168

现场 平行	检查数 (个)	/
	检查率 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 平行	检查数 (个)	18
	检查率 (%)	10.7
	合格率 (%)	100
加标样	检查数 (个)	/
	检查率 (%)	/
	合格率 (%)	/
标样	检查数 (个)	4
	合格率 (%)	100
全程序 空白	检查数 (个)	4
	合格率 (%)	100

5、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发声源进行了校准，测量前后仪器示值相差小于 0.5dB。

噪声校准记录见表 5-5。

表 5-5 噪声声级计校准结果表

校准日期	声校准器 型号	标准噪声值 (dB(A))	检测前校准 值 (dB(A))	示值偏差 (dB(A))	校测后校准 值 (dB(A))	示值偏差 (dB(A))
2021.10.28	AWA6221B	93.8	93.8	0.0	93.8	0.0
2021.10.29	AWA6221B	93.8	93.8	0.0	93.8	0.0

表六

验收监测内容:

1、废水

本验收项目废水监测点位、项目和频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测点位、项目和频次

类别	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水	接管口	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	4次/天, 监测2天

2、废气监测

本验收项目废气监测点位、项目和频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测点位、项目和频次

废气来源	工段名称	监测项目	监测频次、点位
有组织排放	印刷、清洗擦拭工段	非甲烷总烃	1#排气筒进、出口各一个, 3次/天, 监测2天
无组织排放	厂界	非甲烷总烃	厂界上风向1个点, 厂界下风向3个点, 3次/天, 监测2天
	生产车间外	非甲烷总烃	距离车间外1m, 距离地面1.5m以上门窗位置1个点, 3次/天, 监测2天
备注	/		

3、噪声监测

本验收项目噪声监测点位、项目和频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测点位、项目和频次

类别	监测点位	监测项目	监测频次
厂界	东、南、西、北厂界外1m	Leq(A)	昼间监测1次/天, 监测2天
敏感点	高数下(S, 110m)	Leq(A)	昼间监测1次/天, 监测2天
备注	/		

表七

验收监测期间生产工况记录：

江苏新晟环境检测有限公司于 2021 年 10 月 28 日-29 日对本项目进行验收监测。本次验收为部分验收，验收监测期间生产负荷均达到验收部分的 75%以上，满足验收工况要求，监测期间生产工况见表 7-1。

表 7-1 监测期间运行工况一览表

监测日期	生产项目	环评设计生产能力	实际生产能力	运行负荷%
2021.10.28	白板纸	50 吨/年	0.16 吨/天	96
	铜版纸	50 吨/年	0.16 吨/天	96
2021.10.29	白板纸	50 吨/年	0.16 吨/天	96
	铜版纸	50 吨/年	0.16 吨/天	96

验收监测结果：

1、废水

本项目废水监测结果见表 7-2

表 7-2 总接管口监测结果

采样日期	采样点位	监测项目	监测结果（单位：mg/L）					平均值或范围	标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次			
2021.10.28	总接管口	pH 值	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9~7.0	6~9	
		化学需氧量	197	194	208	204	201	500	
		悬浮物	146	172	134	165	154	400	
		总磷	1.28	1.30	1.32	1.26	1.29	8	
		氨氮	21.2	22.7	23.4	25.3	23.2	45	
2021.10.29	总接管口	pH 值	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9~7.0	6~9	
		化学需氧量	205	202	197	198	200	500	
		悬浮物	124	142	163	152	145	400	
		总磷	1.24	1.28	1.26	1.29	1.27	8	
		氨氮	18.1	17.5	17.8	16.6	17.5	45	
评价结果	接管口所排污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准；氨氮、总磷类的浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准。								
备注	pH 值无量纲								

2、废气

本项目废气监测结果见表 7-3~7-5。监测时气象情况统计见表 7-6。

表 7-3 有组织排放废气监测结果

1、测试工段信息

工段名称	印刷工段、清洗、擦拭工段			编号	1#
治理设施名称	光氧+二级活性炭吸附装置	排气筒高度	15 米	排气筒截面积 m ²	进、出口：0.2827

2、监测结果

测点位置	测试项目	单位	标准限值	监测结果					
				2021.10.28			2021.10.29		
				第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1# 排气筒进、出口	废气平均流量(治理设施前)	m ³ /h (标态)	/	6749	7022	6822	7030	7290	6956
	废气平均流量(治理设施后)	m ³ /h (标态)	/	7301	7495	7494	7731	7978	7433
	非甲烷总烃排放浓度(治理设施前)	mg/m ³ (标态)	/	52.4	51.7	54.9	50.4	51.8	53.7
	非甲烷总烃排放浓度(治理设施后)	mg/m ³ (标态)	60	3.00	2.89	2.82	3.44	3.27	3.32
	非甲烷总烃排放速率(治理设施前)	kg/h	/	0.354	0.363	0.374	0.354	0.378	0.374
	非甲烷总烃排放速率(治理设施后)	kg/h	3	0.022	0.022	0.021	0.026	0.026	0.025
	非甲烷总烃去除效率 (%)	/	/	93.8	94.0	94.3	92.7	93.1	93.4
	非甲烷总烃平均去除效率 (%)	/	/	93.5					

评价结果	1、经检测，该废气治理设施平均实测排风量达 7572m ³ /h，基本达到环评设计排风量（8000m ³ /h），满足环评捕集效率要求。 2、1#排气筒中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中标准的要求。
备注	检测期间，企业正常生产。

表 7-4 厂界无组织废气监测结果

日期	频次	点位	检测结果（单位：mg/m ³ ）
			非甲烷总烃
2021.10.28	第一次	1#厂界无组织	0.94
		2#厂界无组织	1.48
		3#厂界无组织	1.25
		4#厂界无组织	1.39
	第二次	1#厂界无组织	1.02
		2#厂界无组织	1.54
		3#厂界无组织	1.50
		4#厂界无组织	1.44
	第三次	1#厂界无组织	0.99
		2#厂界无组织	1.40
		3#厂界无组织	1.45
		4#厂界无组织	1.43
2021.10.29	第一次	1#厂界无组织	1.07
		2#厂界无组织	1.72
		3#厂界无组织	1.65
		4#厂界无组织	1.60
	第二次	1#厂界无组织	1.13
		2#厂界无组织	1.66
		3#厂界无组织	1.62
		4#厂界无组织	1.57
	第三次	1#厂界无组织	1.16
		2#厂界无组织	1.66
		3#厂界无组织	1.57
		4#厂界无组织	1.53

周界外浓度最高值	1.72
标准限值	4.0
评价结果	验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度最高值符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中无组织排放监控浓度限值。

表 7-5 厂内无组织废气监测结果

监测点位及频次		监测项目单位：mg/m ³	
		2021.10.28	2021.10.29
		非甲烷总烃	非甲烷总烃
生产车间外 1m	第一次	2.12	2.27
	第二次	2.14	2.48
	第三次	2.13	2.43
周界外浓度最高值		2.48	
周界外浓度限值		6	
评价结果		车间外非甲烷总烃浓度最高值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 规定的限值。	
备注		/	

表 7-6 气象参数一览表

检测日期	2021 年 10 月 28 日			2021 年 10 月 29 日		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
气压（KPa）	102.2	102.1	102.1	102.3	102.3	102.0
气温（℃）	16.4	17.9	18.5	16.9	18.9	19.5
风向	东北	东北	东北	北	北	北
风速（m/s）	1.9	2.0	2.2	1.7	1.7	1.9
湿度（%RH）	49.1	49.5	49.1	48.6	48.9	48.5
天气	晴	晴	晴	晴	晴	晴

3、厂界噪声

本项目噪声监测结果见表 7-7。

表 7-7 噪声监测结果

监测点位	监测结果 (LeqdB (A))				标准限值
	2021.10.28		2021.10.29		
	昼间	夜间	昼间	夜间	
东边界外 1 米	54.8	/	54.5	/	昼间 60
南边界外 1 米	55.4	/	54.8	/	
西边界外 1 米	56.3	/	56.1	/	
北边界外 1 米	55.0	/	54.5	/	
高树下 (S, 110m)	50	/	52	/	
噪声源	70.5	/	/	/	/
评价结果	验收监测期间, 东、西、南、北厂界外 1 米昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准, 敏感点噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008), 企业夜间不生产。				
备注	/				

4、固体废物

本项目固废核查结果见表 7-8。

表 7-8 固废核查结果

类别	名称	危废类别及代码	产生量 t/a	防治措施
危险废物	废包装桶	HW49 900-041-49	0.08	委托淮安华昌固废处置有限公司处置
	含油墨杂物	HW49 900-041-49	0.007	
	废灯管	HW29 900-023-29	0.005	
	废活性炭	HW49 900-039-49	0.53	
	清洗废液	HW12 900-256-12	0.07	
一般固废	废铜版纸边角料	99 900-999-99	0.7	收集外售
	废白板纸纸边角料	99 900-999-99	0.7	收集外售
生活垃圾	生活垃圾	/	0.75	环卫清运

5、污染物排放总量核算

根据本项目环评及批复, 本项目污染物排放总量核算结果见表 7-9。

表 7-9 污染物排放总量核算结果表

污染物		环评及批复量 t/a	70%产能批复量 t/a	实际核算量 t/a	是否符合
废气	挥发性有机物	0.06246	0.0437	0.0414	符合
废水	接管量	96	/	88	符合
	化学需氧量	0.0384	/	0.0176	符合
	悬浮物	/	/	0.013	符合
	氨氮	0.0024	/	0.00179	符合
	总磷	0.00048	/	0.0001	符合
固废	零排放		零排放		符合
备注	1.本项目总量控制指标依据环评及批复确定； 2.本项目实际总用水量约 88t/a，废水的产生、排放情况详见水平衡图 2-1，全年生活污水排放量为 110t/a； 3.本项目挥发性有机物（以非甲烷总烃计）总量计算：环评上印刷工段废气排放时间为 2400h、清洗擦拭工段废气排放时间为 250h，根据实际核对，印刷和清洗擦拭工段废气排放时间共计 1800h。				

由表 7-10 可知，本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷类及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；本项目废气中挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废 100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

表八

验收监测结论

常州尚美特彩印包装有限公司成立于 2013 年 6 月 20 日，公司位于常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路 50 号，批准经营范围为：包装装潢印刷品印刷，其它印刷品印刷；纸包装、纸制品、电子元器件制造，加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）。

常州尚美特彩印包装有限公司根据市场需求拟投资 150 万人民币，租用常州市武进礼嘉塑料电器配件有限公司所属位于常州市武进区礼嘉镇陆庄村礼毛路 50 号标准厂房 600m²，购置印刷机、摸切机、分条机、切纸机、钉箱机等生产设备，建设“年产 100 吨纸质印刷品生产项目”。

该项目已于 2018 年 6 月 20 日取得常州市武进区行政审批局（武行审备[2018]267 号，项目代码：2018-320412-23-03-534512），于 2018 年 12 月 3 日取得环评批复。企业在项目筹备过程中发现实际建设内容与环评不尽一致，于是在 2020 年 8 月委托常州新泉环保科技有限公司对“常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目”进行重新报批，编制了《常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 19 日取得常州市生态环境局的审批意见（常武环审〔2020〕496 号）。

本项目于 2021 年 3 月开工建设，于 2021 年 5 月竣工，2021 年 6 月对该项目配套建设的环境保护设施竣进行调试。本次验收产品为白板纸、铜版纸，详见表 2-2 中产品方案。目前，已建部分各类环境保护设施正常运行，具备竣工环境保护验收监测条件。

2021 年 10 月常州尚美特彩印包装有限公司委托常州新睿环境技术有限公司开展竣工环境保护验收工作，江苏新晟环境检测有限公司承担本项目的竣工环境保护验收监测工作。江苏新晟环境检测有限公司于 2021 年 10 月 28 日-29 日对本项目进行了现场验收监测，具体各验收结果如下：

1、废水

厂区实行“雨污分流原则”。

本项目生活污水经化粪池处理后依托出租方污水总排口接管至武南污水处理厂处理。

验收监测期间，接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物浓度符合《污水综合排

排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准；氨氮、总磷类的浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准。

2、废气

（1）有组织废气

本项目产生的印刷废气、清洗擦拭废气经集气罩收集后经光氧+二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。

验收监测期间，1#排气筒中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中标准的要求。

（2）无组织废气

本项目无组织废气主要为：未捕集到的印刷废气及清洗擦拭废气。

验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度最高值符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）中标准限值。生产车间外 1m，距离地面 1.5m 监测点的非甲烷总烃 1 小时平均值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中非甲烷总烃特别排放限值要求。

3、噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界外 1 米昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 标准；敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

4、固体废弃物

本项目生活垃圾由环卫统一清运；

本项目产生的一般固废为废铜版纸边角料、废白板纸边角料统一收集外售。

危险废物主要为：废包装桶、含油墨杂物、废活性炭、废灯管、清洗废液等委托淮安华昌固废处置有限公司处置。

本项目位于生产车间 2 内东南角建设一座面积为 10m²的危险仓库，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，各危险废物分类分区贮存，液体危废均设置托盘，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单、《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）的相关要求。

5、总量控制指标

由表 7-7 可知，本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷类及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；本项目废气中非甲烷总烃排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废 100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

6、风险防范措施落实情况核查

该公司实际已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。

7、排污口设置及卫生防护距离核查

厂区依托出租方共有 1 个雨水排放口、1 个污水排放口，已按环评要求设置规范的标识牌。

本项目涉及的排气筒 1 根，满足环评及批复规定的高度，并按《污染源监测技术规范》要求设置便于采样的监测孔等。

本项目无需设置大气环境防护距离。本项目卫生防护距离设置为印刷区外扩 50 米形成的包络线，经核查，该范围内无环境敏感目标。

总结论：经现场勘查，该公司较好地履行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，建立了环境管理组织体系和环境管理制度。常州尚美特彩印包装有限公司年产 100 吨纸制品印刷项目已部分建成，配套建设了相应的环境保护设施，落实了风险防范措施。验收监测期间，各类环保治理设施运行正常，生产负荷达到规定要求。项目所测的各类污染物达标排放，各类污染物排放总量均满足批复要求。

综上，本验收项目满足建设项目竣工环境保护验收条件，申请部分验收。

（即年产 70 吨纸制品印刷项目的生产能力）

一、附件

- 附件 1 营业执照；
- 附件 2 项目备案证；
- 附件 3 排水证；
- 附件 4 租房合同；
- 附件 5 排污证；
- 附件 6 油性油墨及油墨清洗剂 MSDS；
- 附件 7 环评批复；
- 附件 8 危废处置协议；
- 附件 9 监测期间工况证明；
- 附件 10 本项目用水量证明；
- 附件 11 设备清单及原辅料使用情况一览表；
- 附件 12 废水、废气、噪声检测报告；
- 附件 13 真实性承诺书及委托书；
- 附件 14 公示截图及平台填报截图。

二、附图

- 附图 1 地理位置图
- 附图 2 周边概况图
- 附图 3 厂区平面布置图
- 附图 4 验收监测采样照片