

广东益艺公司年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶及 200 万件塑料配件项目竣工环境保护验收意见

建设单位根据《广东益艺公司年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶及 200 万件塑料配件项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、建设项目概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东益艺印务科技有限公司位于清远市清城区石角镇广州（清远）产业转移工业园广新街 5 号，厂区地理位置中心坐标为：东经 112° 58' 3.762"，北纬 23° 28' 12.733"，设计年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶及 200 万件塑料配件。

表 1 项目主要生产设备建设情况一览表

序号	设备名称	环评设计		设计建设	
		型号/规格	数量 (台/套)	型号/规格	数量 (台/套)
1	UV 印刷机	CD102-7-L; 生产能力: 50 件/min	1	CD102-7-L; 生产能力: 50 件/min	1
2	UV 印刷机	CD102-6-L; 生产能力: 50 件/min	1	CD102-6-L; 生产能力: 50 件/min	1
3	切纸机	SQZX130D	1	SQZX130D	1
4	烫金机	PST202D	3	PST202D	3
5	自动模切压痕机	MY1050A	2	MY1050A	2
6	全自动网版丝印机	JB-1020A; 生产能力: 25 件/min	1	JB-1020A; 生产能力: 25 件/min	1
7	全自动覆膜机	RFM-106S; 生产能力: 110 件/min	1	RFM-106S; 生产能力: 110 件/min	1
8	全自动粘合机	YL-650PC-B; 生产能力: 55 件/min	1	YL-650PC-B; 生产能力: 55 件/min	1
9	全自动粘合机	Y0-600BUT; 生产能力: 55 件/min	1	Y0-600BUT; 生产能力: 55 件/min	1
10	制版机	科达全胜 800	1	科达全胜 800	1
11	CTP 自动冲版机	旺昌 W-PTP-32CN	1	旺昌 W-PTP-32CN	1
12	丝印晒版机	JB1214H	1	JB1214H	1
13	打孔机	PS 版定位打孔机	1	PS 版定位打孔机	1
14	自动书型盒组装机	HY-9045A;	1	HY-9045A;	1



		生产能力：110 件/min		生产能力：110 件/min	
15	天地盖成型机	JL-500P; 生产能力：110 件/min	1	JL-500P; 生产能力：110 件/min	1
16	多功能划胶机	DGN-001	1	DGN-001	1
17	成型机	CXJ-007	1	CXJ-007	1
18	自动上糊定位机	HM-600E	2	HM-600E	2
19	自动四角贴角机	HM-S400	1	HM-S400	1
20	多功能视觉定位机	XS-SJ850	1	XS-SJ850	1
21	全自动 V 槽机	国产	1	国产	1
22	海天注塑机	120T; 生产能力：1 件/min	8	120T; 生产能力：1 件/min	8
23	粉碎机	非标	2	非标	2
24	立式混料机	非标	2	非标	2
25	立得吹瓶机	生产能力：1.5 件/min	8	生产能力：1.5 件/min	8
26	双色自动丝印机	生产能力：2 件/min	1	生产能力：2 件/min	1
27	半自动丝印机	生产能力：0.6 件/min	3	生产能力：0.6 件/min	3
28	蒸汽收缩膜机	电加热：80℃	1	电加热：80℃	1
29	半自动烫金机	电加热：110~150℃	1	电加热：110~150℃	1
30	UV 印刷机	CD102-7-L; 生产能力：8 件/min	2	CD102-7-L; 生产能力：8 件/min	2
31	半自动贴标机	非标	3	非标	3

（二）环保手续履行情况

广东益艺印务科技有限公司于 2024 年 11 月委托清远市恒星环保工程有限公司编制了《广东益艺公司年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶及 200 万件塑料配件项目环境影响报告表》，并于 2025 年 1 月 22 日取得了清远市生态环境局的批复（批复文号：清环广清审[2025]5 号）。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），项目属于“十七、造纸和纸制品业”中的“纸制品制造 223”，属于简化管理。公司于 2025 年 5 月 16 日已取得排污许可证，编号为：91441802MABRNT495Y001P。

广州市弗雷德检测技术有限公司于 2025 年 5 月 29 日~2025 年 5 月 30 日开展了废水、有组织废气、无组织废气、噪声监测。

（三）验收范围

本次验收范围为环评文件及批复（清环广清审[2025]5 号）中所涉及的建设内容及配套环保设施。



二、工程变动情况

验收期间工程内容不涉及《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）中所界定的重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经隔油隔渣池（TW001）+三级化粪池（TW002）预处理后经园区污水管网排入广清产业园污水处理厂处理；冲版及洗版废液经分类收集后移交有资质单位处理。

（二）废气

本项目纸制品包装材料生产线调墨废气、制版及印刷废气采用车间整室负压收集、覆膜固化废气采用半密闭型集气设备收集、过胶粘合及糊盒废气采用半密闭型集气设备收集；塑料制品包装材料生产线印刷废气采用车间整室负压收集、注塑及吹塑废气采用半密闭型集气设备收集。

本项目纸制品包装材料生产线废气经收集后与塑料制品包装材料生产线废气一同经1套“二级活性炭吸附箱”（TA001）处理后，经30m高排气筒（DA001）排放。

食堂调整为仅用于员工就餐，餐食外购，不产生食堂油烟废气。

（三）噪声

本项目对产生较大噪声的设备采取了相应的隔音、消声、减振、降噪等处理，选用了低噪设备，并进行了合理放置。

（四）固体废物

一般固废：不合格品、边角料及废包装材料经分类收集后外售专业回收单位综合利用；生活垃圾移交环卫处理。

危险废物：废饱和活性炭、废包装桶、废印刷版、冲版及洗版废液、废抹布及手套分类收集后暂存于危废仓，移交有资质单位处理移交有资质单位处理。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施



厂区的生产车间及危险废物存放点已经进行水泥硬化和铺设防渗层，同时危险废物存储仓设置已经做好防雨措施，避免危险废物遭到雨水淋溶，同时厂区配备应急口罩、防护手套及急救箱等应急物资。

2. 排放口规范化

本项目废水排放口及雨水排放口均悬挂相应标识，满足相关要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收期间，生活污水经隔油隔渣池（TW001）+三级化粪池（TW002）预处理后满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和广清产业园污水处理厂进水水质要求中的较严者要求，已接入园区污水管网。

（二）废气

验收期间，DA001 排气筒排放尾气中的总 VOCs 满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 第 II 时段排放限值（凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷））要求；非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616—2022）“表 1 大气污染物排放限值”、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）（含 2024 年修改单）中“表 5 大气污染物特别排放限值”与广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）“表 1 挥发性有机物排放限值”的较严者。

TVOC 满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）“表 1 挥发性有机物排放限值”；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

（三）噪声

验收期间，项目边界昼间及夜间噪声值可满足《工业企业边界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

（四）固体废物

已建成一般固体废物和危险废物暂存场所，且制定了固体废物环境保护



管理制度。已与广东省广清环境科技有限公司签订一般工业固体废物处置合同，已与清远市金运再生资源有限公司和深圳市神都环保服务有限公司签订危废处置合同。

（五）污染物排放总量

经验收报告核算，本项目 VOCs 排放量未超过环评设置的总量，满足环评文件及其批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目主要污染物已按环评及批复要求落实了相应污染防治设施及措施。根据验收监测结果，主要污染物能够满足排放标准及相关规定要求。

六、验收结论

本次验收项目已按照环评及批复要求落实了相关的环境保护措施，验收监测结果表明各类污染物满足相应的排放标准。建设单位作为验收责任主体，综合考量环保专家及其他代表提出的建议和意见后，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定，现提出验收合格结论。

七、附件

- 1、环保专家咨询意见及建设单位采纳情况。
- 2、验收工作组及其他人员名单。



广东益艺印务科技有限公司

2025年6月25日



关于开展“广东益艺公司年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶及 200 万件塑料配件项目”验收工作的专家技术咨询意见和建设单位采纳情况

序号	专家意见	选项内打√	
		采纳	不采纳
1	有组织废气监测显示去除效率约 96%-97%，处理效率显著优于行业常规效率，建议根据“粤环函（2023）538 号”校核。	✓	
2	校核全文，验收报告前后部分数据的数值、单位不一致；危废协议未覆盖环评列明危废种类，说明原因并提出后续要求。	✓	
3	表 4.1-2 活性炭吸附装置参数中单层装填量、层数、更换频次、年更换量数据存在逻辑错误；表中炭箱尺寸与现场不一致，核实过气风速与《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》要求的符合性；补充风机铭牌信息，说明风机类型。	✓	
4	明确应急罐收纳事故废水的动力方式，细化对应配套资源信息。	✓	
5	补充冲版及洗版废液收集、暂存设施照片，明确相应容器或构筑物的规格、建筑参数，说明废液产生频次；涉废液暂存的危废间应配套设计收集沟、集液池，不具备现场施工条件的应配套足够容积的托盘或包容物。	✓	
6	“注塑及吹塑、覆膜、过胶粘合及糊盒废气采用半密闭型集气设备收集；印刷废气采用车间整室负压收集。”相应环保工程需按要求落实，建议按照“粤环函（2023）538 号”认定效能核定 VOCs 排放总量。	✓	

备注：专家组对验收工作的建议仅供建设单位开展自主验收工作参考，项目是否通过验收由验收主体按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定提出。对于以上意见不予采纳的，验收主体可在“其他事项说明”中说明理由。

验收主体负责人签字：

广东益艺印务科技有限公司（盖章）

专家组成员名单

姓名	工作单位	职称	签名
王超	清远市环境科学学会	高级工程师	王超
潘志波	清远市环境科学学会	高级工程师	潘志波
吴巧云	清远市环境科学学会	高级工程师	吴巧云



广东益艺公司年产 3000 万件纸制品包装材料、300 万件塑料包装瓶
及 200 万件塑料配件项目竣工环境保护验收

验收工作组及其他人员名单

工作单位	职务/职称	联系方式	签名
一、验收主体			
广东益艺印务科技有限公司	项目负责人	13760634222	周德伟
广东益艺印务科技有限公司	安环负责人	1392401778	夏巧
二、验收成员			
固废管理	广东益艺印务科技有限公司	员工	15818128832 李中波
检测单位	广州市弗雷德检测技术有限公司	工程师	16676529215 严华
服务单位			
三、其他代表			
其他			

