

广州市恒泰印务科技有限公司年产包装纸盒 1500 万个 项目一期工程竣工环境保护验收意见

根据《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）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告[2018]第 9 号）、《广东省环境保护厅关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函[2017]1945 号）、《广州市环境保护局关于建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收的工作指引》（穗环〔2020〕102 号）等国家和地方相关法律法规，以及项目环境影响评价报告和审批部门批复文件的要求，广州市恒泰印务科技有限公司组织编制了《广州市恒泰印务科技有限公司年产包装纸盒 1500 万个项目一期工程（下称“本项目一期”）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2024 年 10 月 23 日，由建设单位、监测单位等单位的代表，以及二位技术评审专家（名单附后），组成的验收组对本项目一期进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对本项目一期生产场所及环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于广州市花都区新雅街永利路 8 号 2 栋 101 室（113° 14' 22.236" E、23° 21' 45.212" N），项目占地面积 1800m²，建筑面积为 1800m²，本项目主要由 1 栋主体建筑组成，主体建筑为一栋五层 20m 高的生产厂房，建设单位租用其中的一楼，主要用作产品的生产、储存及员工办公。主要从事包装纸盒的生产，设计年产 UV 印刷包装纸盒 500 万个、普通印刷包装纸盒 1000 万个。

本项目分期建设。

熊明 徐明 王林何超 赵之明

本项目一期工程年产 UV 印刷包装纸盒 500 万个。员工 20 人，员工均不在厂内食宿，年工作 300 天，采用一天两班制，每班 10 小时的工作制度。

本项目一期工程生产设备包括：UV 胶印机 1 台、手动啤机 1 台、自动啤机 2 台、自动模切机 1 台、切纸机 1 台、糊盒机 4 台、贴窗机 1 台、烫金机 1 台、空压机 2 台、冷却塔 1 台。

（二）建设过程及环保审批情况

广州市恒泰印务科技有限公司于 2023 年 7 月委托广州瑞华环保科技有限公司承担本项目的环境影响报告表的编制工作，编制完成本项目的环评报告表，并于 2023 年 9 月 27 日取得《广州市生态环境局关于广州市恒泰印务科技有限公司年产包装纸盒 1500 万个项目环境影响报告表的批复》（穗环管影（花）[2023]158 号）。

本项目一期 2024 年 1 月 10 日开工建设，2024 年 2 月 10 日竣工，2024 年 3 月 10 日-2024 年 9 月 10 日进行调试。

建设单位委托于 2024 年 9 月 5~6 日委托深圳市鸿瑞检测技术有限公司对本项目一期进行了验收监测，并出具了《验收监测数据报告》[报告编号：20240913E01-05 号]。

（三）投资情况

本项目一期总投资 500 万元，其中环保投资 20 万元，所占比例为 4%。

（四）验收范围

验收范围为本项目一期。

二、工程变动情况

本项目一期工程内容与环评报告及其批复基本一致，工程内容未出现重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

熊洲 徐如 王林 何超 黎文明

生活污水经三级化粪池预处理，汇同冷却废水一并排入市政污水管网，经市政污水管网引入新华污水处理厂深度处理。

（二）废气

大气污染物为印刷废气、贴窗及糊盒废气、清洗废气、烫金废气和生产异味。

贴窗及糊盒废气分别经集气罩收集，印刷废气和清洗废气经密闭车间收集，全部收集后通过一套“二级活性炭吸附”后，由1根23m高排气筒（FQ-8509-1）排放；烫金废气通过加强生产管理和车间通风后无组织排放。

生产异味随有机废气被收集并经过“二级活性炭吸附”处理后，而减少。

（三）固体废物

固体废物主要来源于生活垃圾、一般固体废弃物（废边角料、废包装材料）和危险废物（废抹布、废印版、废包装桶和废活性炭）。

生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

一般固体废弃物主要包括废边角料、废包装材料。废边角料、废包装材料交由资源回收公司回收处理。

废抹布、废印版、废包装桶和废活性炭属于危险废物，各危险废物应分类收集放在指定危废暂存点，落实防风防雨防晒防渗漏措施，做好警示标识，定期检查盛装容器是否受损，然后定期交由有危险废物回收资质公司回收处理，运输转移时装载危险废物的车辆做好防渗、防漏措施，按《危险废物转移联单管理办法》做好申报转移记录。

（四）噪声

采用低噪声设备，并采取了减震、隔噪措施。

四、环境保护设施调试效果

2024年9月5日-2024年9月6日深圳市鸿瑞检测技术有限公司对本项目一期进行了竣工环保验收监测，验收监测期间，生产设施和环保设

熊 徐 王 何 胡 文

施运行正常，生产负荷达到了 75%以上。验收监测结果表明：

（一）废水

生活污水经三级化粪池预处理后，汇同冷却废水一并排入市政污水管网，再经市政污水管网引入新华污水处理厂深度处理。

外排废水满足《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准中较严者。

（二）废气

贴窗及糊盒废气分别经集气罩收集，印刷废气和清洗废气经密闭车间收集，全部收集后通过一套“二级活性炭吸附”后，由 1 根 23m 高排气筒（FQ-8509-1）排放，废气中 VOCs 排放符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷 II 时段的排气筒 VOCs 排放限值和无组织排放浓度限值；非甲烷总烃排放符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值。

烫金废气在车间内无组织排放，VOCs 排放符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷 II 时段的无组织排放浓度限值。

厂区内 NMHC 排放符合《广东省生态环境厅关于实施厂区内挥发性有机物无组织排放监控要求的通告》（粤环发〔2021〕4 号）中相关规定，即：《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内无组织排放限值。

生产异味随有机废气被收集至一套“二级活性炭吸附”处理，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的新扩改建二级标准（即厂界臭气浓度 ≤ 20 （无量纲））和表 2 标准限值（即排气筒臭气浓度 ≤ 6000 ，无量纲），对周围环境影响较小。

熊强 徐如明 王林 何超 何文

（三）噪声

边界噪声满足工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

（四）、总量控制

根据实测数据计算，本项目一期工程外排废水、废气污染物的总量符合环评报告及其批复的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据深圳市鸿瑞检测技术有限公司出具的验收监测报告表明，废水、废气、噪声达标排放，固废得到有效处置。本项目一期对环境的影响较小。

六、验收结论

本项目一期按照环评报告及其批复，其性质、规模、地点、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动，基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合环保“三同时”政策。竣工验收监测结果表明，主要污染物达标排放，验收工作组同意本项目一期通过竣工环境保护验收。

七、后续要求和建议

（一）积极配合各级环保部门做好本项目一期的日常环境保护监管工作，对本项目一期工程污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

（三）做好环境保护相关台账管理工作，进一步完善环境风险防范措施、应急设施和应急预案，确保环境安全。

广州市恒泰印务科技有限公司

验收工作组



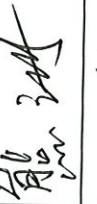

2024年10月23日

熊进 徐如内 王林 何志俊 郑文明

广州市恒泰印务科技有限公司年产包装纸盒 1500 万个项目一期工程

竣工环境保护验收工作组成员名单

时间：2024 年 10 月 23 日

序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式	身份证 号码	在验收组 身份	签名
1	贺文明	广州市恒泰印务科技有限公司	法人代表	13622860973	430281198 201285934	建设单位	
2	徐婷婷	广州市恒泰印务科技有限公司	财务	19566861663	410224198 810170023	建设单位	
3	熊 洲	深圳市鸿瑞检测技术有限公司	技术员	13226615461	430102199 711194016	监测单位	
4	王 林	广东省生态环境监测中心	高工	13302281638	441421197 312075510	专家	
5	何光俊	广州怀信环境技术有限公司	高工	18102817680	440223196 911170014	专家	