

佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目

竣工环境保护验收意见

根据《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 年第 9 号）以及《佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目环境影响报告表的批复》（佛环 03 环审【2024】265 号）等要求，佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司（以下简称“公司”）于 2025 年 7 月 25 日组织对《佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目》（以下简称“本项目”）进行竣工环保验收。参加验收的单位有建设单位佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司、验收报告编制单位广东顺德环境科学研究院有限公司、监测单位广东波谱检测科技有限公司。

验收组成员察看现场并听取了建设单位关于项目建设和调试情况的汇报以及验收报告编制单位关于验收监测情况的汇报，审阅了《佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目竣工环境保护验收监测报告》等相关资料，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目位于广东省佛山市顺德区勒流街道江村村慧二路 4 号三厂房一、二楼，中心位置地理坐标为北纬 22°51'15.47"，东经 113°10'15.59"。主要从事封箱胶带的生产和经营。公司占地面积 1750.19m²，经营面积 3440m²，从业人数为 11 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时。公司不设员工饭堂和宿舍。

项目于 2024 年 9 月 12 日取得《佛山市生态环境局关于佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目环境影响报告表的批复》（佛环 03 环审【2024】265 号）。环评审批设备包括单色凹版印刷机 7 台、双色凹版印刷机 1 台、三色凹版印刷机 1 台、四色凹版印刷机 1 台，审批产品规模为年产封箱胶带 1500 吨。

企业根据实际建设进度情况，拟对项目整体开展验收，本项目建设规模为单色凹版印刷机 7 台、双色凹版印刷机 1 台、三色凹版印刷机 1 台、四色凹版印刷机 1 台。公司于 2025 年 4 月开始调试，现有设备配套的生产能力为年产封箱胶带 1500 吨。

（2）建设过程及环保审批情况

本项目于2025年1月23日申领了固定污染源排污许可证，证书编号为91440606MA54R5246Q001X（有效期至2030年1月22日），于2025年3月建设完成后开始调试。

本项目于2025年3月20日建成，于2025年3月25日公开竣工日期，调试时间为2025年4月1日至2025年8月1日。

根据验收监测规范要求，公司委托广东波谱检测科技有限公司对本项目的废气和厂界噪声进行了现场监测，监测时间是2025年4月7日~8日。

（3）投资情况

项目实际总投资400万元，环保投资约15万元，环境保护投资占总投资比例的3.7%，其中：噪声防治工程2万元、废气治理投资10万元、废水治理投资0万元、固体废物治理投资2万元、风险防范设施投资1万元。

（4）验收范围

试生产监测期间，平均生产工况为项目设计产能的87.5%，本次针对项目整体规模进行验收。

二、工程变动情况

根据设备实际配备情况，与项目环评报批设备数量一致，本项目针对整体规模进行验收，根据《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函【2020】688号），项目实际建设情况不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

项目生活污水经园区三级化粪池预处理后通过市政管道排入勒流污水处理厂处理。

（2）废气

项目调墨、印刷和烘干工艺均会产生有机废气和恶臭，主要污染因子是总VOCs、非甲烷总烃和臭气浓度。项目生产废气采用双层密闭负压收集方式收集后依托园区集中设置的“沸石分子筛转轮+RTO”装置处理后引至楼顶50m高排气筒FQ-19629排放。

(3) 噪声

项目的噪声主要为生产设备产生的机械噪声。项目选用低噪声设备，从源头控制噪声。安装时做了减震处理，合理布局，同时企业加强生产区域门窗的隔声性能，加强了设备保养，规范了员工的操作规程。

(4) 固体废物

项目产生的一般固体废物主要为生产过程产生的印刷次品以及员工生活垃圾。印刷次品收集后定期交给回收商处理；员工生活垃圾定点收集，交由环卫部门处理。项目产生的危险废物主要为废机油、含油废抹布、废机油桶、化工原料废包装桶等，皆于危险废物贮存仓内规范贮存等，定期交由有资质单位处理；危险废物贮存场所地面已进行硬底化，各贮存分区设置围堰，门口设置了挡板，贮存场所满足防风、防雨、防渗漏要求，已设专岗进行危险废物管理和转移记录。

(5) 环境风险防范设施

企业已按照环境影响报告表要求，险废物、原材料在贮存时要严格检查包装，原材料仓库以及危险废物贮存间已设置围堰，地面做好防渗处理，防止原辅材料在储存过程中发生泄漏而向四周流淌。企业已于2025年6月19日编制了第一版突发环境事件应急预案并通过专家评审，企业定期对员工开展应急培训和应急事故演练，配备了消防器材、防毒面罩、吸附沙、挡板等应急器材，规定了化学品储存管理及风险防范和事故应急措施，在火灾和爆炸事故次生灾害时，企业可依托印刷园区的事故应急池以及雨水截止阀收集消防废水，采取紧急疏散等风险防范措施。

四、环境保护设施调试效果

本项目已按照环评和审批要求落实了相关环保设施，在项目和环保设施调试正常运行的情况下进行了监测，监测结果表明，各污染物均能达标排放。

五、工程建设对环境的影响

(1) 废水

本项目废水主要为生活污水。项目生活污水经园区三级化粪池预处理后通过市政管网排入勒流污水处理厂处理。

(2) 废气

调墨、印刷和烘干经双层密闭负压收集后，引入园区的“沸石分子筛转轮

+RTO”装置处理，最后通过排气筒FQ-19629排放。

本项目收集的大气污染物依托园区集中废气处理设施处理，本项目验收仅对无组织排放的大气污染物开展验收监测。

经监测：

项目总VOCs厂界浓度可达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)无组织排放监控点浓度限值；

厂区内挥发性有机物无组织排放监控点浓度可达到《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值的较严值；

厂界臭气浓度排放可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建项目标准限值。

(3) 噪声

经监测，项目厂界昼间噪声监测结果均达到了《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类区的要求。

(4) 固体废物

项目印刷次品交给回收商处理，贮存过程满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；员工生活垃圾定点收集，交由环卫部门处理；项目产生的废机油、含油废抹布、废机油桶、化工原料废包装桶等等危险废物暂于危险废物贮存仓规范贮存，定期交由有资质单位处理。危险废物贮存场所满足防风、防雨、防渗漏要求，已设专岗进行危险废物管理和转移记录。

(5) 污染物总量达标情况

本项目生活污水经预处理后排入勒流污水处理厂处理，未分配总量指标。

企业VOCs总量指标纳入园区总量指标管理，园区总的VOCs排放量纳入园区集中废气处理设施运营单位考核。

六、验收结论

根据本项目验收监测和现场调查结果，建设过程落实了报告表及其批复提出的各项环保措施，执行了环境保护“三同时”制度，各项污染物验收监测结果达标，总量控制指标满足要求。

验收组一致同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

在项目投入运行后需要做好环保设施的维护，定期委托第三方按照环境影响报告表相关要求进行检测。

八、验收人员信息

验收人员包括建设单位、验收报告编制单位的工作人员，具体名单见签到表。

佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司

2025年7月25日

佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司搬迁项目
竣工环境保护验收会签到表

时间：

姓名	工作单位	职务 或职称	联系电话	在验收工 作组身份	身份证号	签名
	佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司			组长		
	佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司			组员		
	佛山市顺德区森迈源印刷有限责任公司			组员		
	广东顺德环境科学研究院有限公司	工程师		组员		
	广东波谱检测科技有限公司					