



绿色链（广东）检测科技有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：LSLHJ2024080027

委 托 方：\_\_\_\_\_鸿兴印刷（鹤山）有限公司\_\_\_\_\_  
委托项目：\_\_\_\_\_鸿兴印刷（鹤山）有限公司扩建项目（二期）\_\_\_\_\_  
检测类别：\_\_\_\_\_竣工环境保护验收监测\_\_\_\_\_  
报告日期：\_\_\_\_\_2024 年 9 月 10 日\_\_\_\_\_



# 报 告 声 明

1. 本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告须加盖“检验检测专用章”、骑缝章、“CMA”章，缺一无效，未加盖“CMA”章的检验检测报告其数据和结果不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
3. 未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 对于送检样品，报告中的样品信息由委托方提供，本公司仅对送检品检测结果负责。
5. 本报告对自采样分析结果负责。
6. 对本报告若有疑问，请来函来电查询；对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内提出复检申请；对于性能不稳定、不易留样的样品，不受理对原样品复检。
7. 除客户特别要求，并支付档案管理费，本次检验检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 未经本公司同意，本检验检测报告不得作为商业广告使用。

## 公司相关信息：

公 司 名 称：绿色链（广东）检测科技有限公司

公 司 地 址：广东省广州市黄埔区莲花砚路6号

电 话：020-89859106

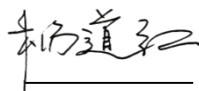
邮 政 编 码：510663



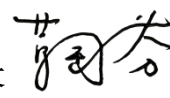
编 写：叶紫霞



审 核：杨道红



签 发：鞠芬



职 务：技术负责人

时 间：2024.9.10

一、检测任务

受鸿兴印刷（鹤山）有限公司委托，对该公司扩建项目（二期）进行验收监测。

二、项目信息

表 1 检测项目信息表

|      |  |      |             |
|------|--|------|-------------|
| 委托单位 | 鸿兴印刷（鹤山）有限公司                           |      |             |
| 地址   | 鹤山市雅瑶镇朝阳大道 17 号                        |      |             |
| 联系人  | 温工                                     | 联系方式 | 18998532735 |
| 项目名称 | 鸿兴印刷（鹤山）有限公司扩建项目（二期）                   |      |             |
| 采样地点 | 鹤山市雅瑶镇朝阳大道 17 号                        |      |             |
| 采样时间 | 2024 年 8 月 27 日~28 日                   |      |             |
| 采样人员 | 康海群、夏志权、伍尚通、李绍基                        |      |             |
| 分析人员 | 周桐、卢桂兰、孙嘉琪、陈炳佳、梁婉琪、李璞瑶、吴清闲、梁园媛、陈艳芳、李石弟 |      |             |

三、检测内容及工况

表 2 废水检测点位、检测项目、采样时间和频次、分析时间一览表

| 类别 | 检测点位             | 检测项目                         | 采样时间和频次                              | 分析时间                       |
|----|------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 废水 | DW001 生产废水处理前采样口 | pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮 | 2024.8.27~8.28<br>4 次/天，<br>连续监测 2 天 | 2024.8.28<br>~<br>2024.9.2 |
|    | DW001 生产废水处理后排出口 |                              |                                      |                            |
|    | DW002 生活污水排放口    | 悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油    |                                      |                            |

表 3 有组织废气检测点位、检测项目、采样时间和频次、分析时间一览表

| 类别    | 检测点位              | 检测项目                       | 采样时间和频次                              | 分析时间                        |
|-------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 有组织废气 | 一楼彩印废气处理前         | 臭气浓度、颗粒物、苯、甲苯与二甲苯合计、总 VOCs | 2024.8.27~8.28<br>3 次/天，<br>连续监测 2 天 | 2024.8.28<br>~<br>2024.8.31 |
|       | 三楼丝印废气处理前         |                            |                                      |                             |
|       | 丝印+彩印废气处理后（DA001） |                            |                                      |                             |
|       | 二楼印刷废气处理前         | 臭气浓度、颗粒物、苯、甲苯与二甲苯合计、总 VOCs | 2024.8.27~8.28<br>3 次/天，<br>连续监测 2 天 | 2024.8.28<br>~<br>2024.8.31 |
|       | 二楼印刷废气处理后（DA003）  |                            |                                      |                             |

| 类别 | 检测点位     | 检测项目 | 采样时间和频次                              | 分析时间      |
|----|----------|------|--------------------------------------|-----------|
|    | 油烟处理后采样口 | 油烟   | 2024.8.27~8.28<br>1 次/天，<br>连续监测 2 天 | 2024.8.29 |

表 4 无组织废气检测点位、检测项目、采样时间和频次、分析时间一览表

| 类别        | 检测点位      | 检测项目                                 | 采样时间和频次                              | 分析时间                        |
|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 无组织<br>废气 | 上风向参照点 1# | 颗粒物、臭气浓度、苯、甲苯、二甲苯、总 VOC <sub>s</sub> | 2024.8.27~8.28<br>3 次/天，<br>连续监测 2 天 | 2024.8.28<br>~<br>2024.8.31 |
|           | 下风向监控点 2# |                                      |                                      |                             |
|           | 下风向监控点 3# |                                      |                                      |                             |
|           | 下风向监控点 4# |                                      |                                      |                             |
|           | 厂区内监控点    | 非甲烷总烃                                |                                      | 2024.8.28<br>~<br>2024.8.29 |

表 5 噪声监测点位、监测项目、监测时间和频次一览表

| 类别 | 监测编号 | 监测点位      | 监测项目 | 监测时间和频次                                 |
|----|------|-----------|------|---|
| 噪声 | N1   | 项目东边界外 1m | 厂界噪声 | 2024.8.27~8.28<br>昼间监测 1 次，<br>连续监测 2 天 |
|    | N2   | 项目南边界外 1m |      |   |
|    | N3   | 项目西边界外 1m |      |   |
|    | N4   | 项目北边界外 1m |      |   |

表 6 验收监测期间工况一览表

| 监测日期      | 产品名称                    | 设计日产量<br>(t/d) | 实际日产量<br>(t/d) | 生产负荷<br>(%) |
|-----------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 2024.8.27 | 书刊印刷品                   | 13.3           | 12.5           | 94          |
|           | 彩色包装盒                   | 2.7            | 2.5            | 93          |
| 2024.8.28 | 书刊印刷品                   | 13.3           | 12.4           | 93          |
|           | 彩色包装盒                   | 2.7            | 2.6            | 96          |
| 备注        | 项目运行时间：10 小时/天，300 天/年。 |                |                |             |

## 四、检测方法、使用仪器及检出限

表 7 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 检测类别      | 项 目     | 检 测 方 法   | 仪 器 设 备<br>及 型 号                           | 检 出 限                   |
|-----------|---------|---|--|-------------------------|
| 废水        | pH 值    | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020                                      | 便携式 PH 计<br>DL-PH100 型                     | /                       |
|           | 色度      | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》<br>HJ 1182-2021                                      | 50 mL 比色管                                  | 2 倍                     |
|           | 悬浮物     | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                                    | 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9140A<br>万分之一天平<br>LS220ASCS | 4 mg/L                  |
|           | 化学需氧量   | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                                    | 50 mL 滴定管                                  | 4 mg/L                  |
|           | 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定<br>稀释与接种法》HJ 505-2009             | 生化培养箱<br>CBI280<br>溶解氧测定仪<br>JPSJ-605F     | 0.5 mg/L                |
|           | 氨氮      | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009                                       | 可见分光光度计<br>V-5000                          | 0.025mg/L               |
|           | 动植物油    | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018                                  | 红外分光测油仪<br>JC-OIL-6                        | 0.06mg/L                |
| 有组织<br>废气 | 颗粒物     | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) | 万分之一天平<br>LS220ASCS                        | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|           | 总 VOCs  | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法                    | 气相色谱仪<br>GC-2014C                          | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | 苯       | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法                    | 气相色谱仪<br>GC-2014C                          | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | 甲苯      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法                    | 气相色谱仪<br>GC-2014C                          | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | 二甲苯     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法                    | 气相色谱仪<br>GC-2014C                          | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | 臭气浓度    | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022                                  | 真空采样器<br>ZR-3520 型                         | /                       |
|           | 油烟      | 《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019                                | 红外分光测油仪<br>JC-OIL-6                        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |
| 无组织<br>废气 | 颗粒物     | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022                                      | 十万分之一天平<br>ES125SM                         | 0.007 mg/m <sup>3</sup> |

| 检测类别 | 项 目    | 检 测 方 法  | 仪 器 设 备<br>及 型 号  | 检 出 限                  |
|------|--------|--|-------------------|------------------------|
|      | 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 | 气相色谱仪<br>GC-2014  | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |
|      | 苯      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 | 气相色谱仪<br>GC-2014C | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |
|      | 甲苯     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 | 气相色谱仪<br>GC-2014C | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |
|      | 二甲苯    | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 | 气相色谱仪<br>GC-2014C | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |
|      | 臭气浓度   | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较<br>式臭袋法》 HJ 1262-2022          | 真空采样瓶             | <10（无量纲）               |
|      | 非甲烷总烃  | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总<br>烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017      | 气相色谱仪<br>GC7900   | 0.07 mg/m <sup>3</sup> |
| 噪声   | 厂界噪声   | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB 12348-2008                  | 多功能声级计<br>AWA5688 | 28 dBA                 |

五、 质量保证及质量控制

- 1、现场监测期间，有专人监视工况条件，保证生产设施及环境保护设施处于正常运行状态。
- 2、监测过程严格按 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》 HJ/T 373-2007、《污水监测技术规范》 HJ/T 91.1-2019、《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996、《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017、《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000、《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 中相关规定进行。
- 3、监测人员持证上岗，监测所使用仪器都经过计量部门的校准/检定并在有效期内使用。
- 4、监测全过程严格按照本单位《质量手册》及有关质量管理程序进行，实施严谨的全过程质量保证措施，实行三级审核制度。
- 5、噪声监测前、后在监测现场用标准声源对声级计进行校准，测量前、后校准示值偏差不得大于±0.5dB（A）。
- 6、废水检测质控结果详见表 8~表 11。
- 7、大气采样器、小流量气体采样器、VOC 采样器、自动烟尘烟气综合测试仪使用综合校准仪 LB-6015 进行校准，详细质控结果详见表 12。
- 8、声级计校准质控结果详见表 13。
- 9、检测项目使用仪器一览表详见表 14。

表8 废水现场平行样质控结果一览表

| 检测项目              | 有效数据<br>(个) | 测定值 1 | 测定值 2 | 相对偏差<br>(%) | 允许相对偏差<br>(%)       | 结果<br>评价 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------------|---------------------|----------|
| 化学需氧量 (mg/L)      | 24          | 24    | 27    | 5.9         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 6     | 7     | 7.7         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 23    | 26    | 6.1         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 21    | 23    | 4.5         | ≤ 10                | 合格       |
| 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 24          | 5.8   | 5.6   | 1.8         | ≤ 20                | 合格       |
|                   |             | 1.3   | 1.5   | 7.1         | ≤ 20                | 合格       |
|                   |             | 5.1   | 6.5   | 12          | ≤ 20                | 合格       |
|                   |             | 4.6   | 5.3   | 7.1         | ≤ 20                | 合格       |
| 氨氮 (mg/L)         | 24          | 1.93  | 2.03  | 2.5         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 3.64  | 3.28  | 5.2         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 1.79  | 1.74  | 1.4         | ≤ 10                | 合格       |
|                   |             | 3.90  | 4.04  | 1.8         | ≤ 10                | 合格       |
| pH (无量纲)          | 16          | 6.4   | 6.4   | 0.0         | 允许差为±0.1<br>个 pH 单位 | 合格       |
|                   | 16          | 7.0   | 7.0   | 0.0         |                     | 合格       |

表9 废水实验室平行样质控结果一览表

| 检测项目              | 有效数据<br>(个) | 测定值 1 | 测定值 2 | 相对偏差<br>(%) | 允许相对偏差<br>(%) | 结果<br>评价 |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------------|---------------|----------|
| 化学需氧量 (mg/L)      | 24          | 25    | 23    | 4.2         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 6     | 6     | 0.0         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 24    | 22    | 4.3         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 22    | 20    | 4.8         | ≤ 10          | 合格       |
| 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 24          | 5.7   | 5.8   | 0.87        | ≤ 20          | 合格       |
|                   |             | 1.4   | 1.2   | 7.7         | ≤ 20          | 合格       |
|                   |             | 5.0   | 5.2   | 2.0         | ≤ 20          | 合格       |
|                   |             | 4.5   | 4.7   | 2.2         | ≤ 20          | 合格       |
| 氨氮 (mg/L)         | 24          | 2.00  | 1.86  | 3.6         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 3.84  | 3.44  | 5.5         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 1.70  | 1.88  | 5.0         | ≤ 10          | 合格       |
|                   |             | 4.07  | 3.73  | 4.4         | ≤ 10          | 合格       |



表10 废水有证标准物质质控结果一览表

| 检测项目                                   | 标准物质批号    | 标准值  | 不确定度 | 测定值 1 | 测定值 2 | 结果评价 |
|--|-----------|------|------|-------|-------|------|
| 化学需氧量（mg/L）                            | B23100260 | 25.2 | 1.7  | 25.7  | 25.2  | 合格   |
|  |           | 25.2 | 1.7  | 25.5  | 24.8  | 合格   |
|  | B24030437 | 87.8 | 5.3  | 89.1  | 87.5  | 合格   |
|  |           | 87.8 | 5.3  | 86.2  | 87.8  | 合格   |
| 五日生化需氧量（mg/L）                          | B24010196 | 115  | 8    | 119   | 113   | 合格   |
|  |           | 115  | 8    | 116   | 118   | 合格   |
| pH 值（无量纲）                              | B23110471 | 7.04 | 0.05 | 7.04  | 7.04  | 合格   |
|  |           | 7.04 | 0.05 | 7.04  | 7.04  | 合格   |
| 氨氮（mg/L）                               | 23110238  | 5.07 | 0.16 | 5.10  | 4.94  | 合格   |
| 动植物油（mg/L）                             | 23090205  | 29.8 | 2.2  | 28.1  | 28.7  | 合格   |
| 有证标准样品实测值质控结果评价参考相对应检测项目标准物质标准值控制范围要求。 |           |      |      |       |       |      |

表 11 废水全程序空白质控结果一览表

| 检测项目              | 全程序空白   | 方法检出限 | 质控要求   | 质控结果判定 |
|-------------------|---|-------|--------|--------|
| 化学需氧量<br>(mg/L)   | 4 L   | 4     | ≤4     | 合格     |
|                   | 4 L   |       |        | 合格     |
| 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 1.5 L   | 0.5   | ≤1.5   | 合格     |
|                   | 1.5 L   |       |        | 合格     |
| 氨氮<br>(mg/L)      | 0.025 L   | 0.025 | ≤0.025 | 合格     |
|                   | 0.025 L   |       |        | 合格     |
| 动植物油<br>(mg/L)    | 0.06 L  | 0.06  | ≤0.06  | 合格     |
|                   | 0.06 L  |       |        | 合格     |
| 备注                | 1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志“L”表示；<br>2、根据 HJ 630-2011《环境监测质量技术导则》5.5.17 要求，空白样品分析结果一般应低于方法检出限；<br>3、五日生化需氧量的质控要求按照其检测方法中质量保证和质量控制执行。 |       |        |        |



表12 大气采样器校准结果一览表

| 校准日期      | 仪器型号                              | 采样器编号                       | 设定流量<br>(L/min) |     | 实际流量<br>(L/min) |        | 示值<br>误差<br>(%) | 允许相对<br>误差范围<br>(%) | 是否<br>合格 |    |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----|-----------------|--------|-----------------|---------------------|----------|----|
| 2024.8.27 | MH1205 型<br>恒温恒流大<br>气/颗粒物采<br>样器 | LSL-YQ-110-1                | D 路             | 0.1 | 采样前             | 0.0994 | -0.6            | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 0.0987 | -1.3            | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 粉尘              | 100 | 采样前             | 100.6  | 0.6             | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 101.4  | 1.4             | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   | LSL-YQ-110-2                | D 路             | 0.1 | 采样前             | 0.0988 | -1.2            | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 0.0991 | 0.9             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 粉尘              | 100 | 采样前             | 100.4  | 0.4             | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 100.7  | 0.7             | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   | LSL-YQ-110-3                | D 路             | 0.1 | 采样前             | 0.0973 | 2.7             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 0.0983 | 1.7             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 粉尘              | 100 | 采样前             | 99.4   | -0.4            | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 99.5   | -0.5            | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   | LSL-YQ-110-4                | D 路             | 0.1 | 采样前             | 0.1026 | 2.6             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 0.1043 | 4.3             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 粉尘              | 100 | 采样前             | 99.4   | -0.6            | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 101.3  | 1.3             | ±2                  | 合格       |    |
|           |                                   | LB-2090 小<br>流量气体采<br>样器    | LSL-YQ-030      | A 路 | 0.1             | 采样前    | 0.0982          | -1.8                | ±5       | 合格 |
|           |                                   |                             |                 |     |                 | 采样后    | 0.0978          | -2.2                | ±5       | 合格 |
|           |                                   | AC-500A 智<br>能双路 VOC<br>采样器 | LSL-YQ-096      | A 路 | 0.1             | 采样前    | 0.1020          | 2.0                 | ±5       | 合格 |
|           |                                   |                             |                 |     |                 | 采样后    | 0.1014          | 1.4                 | ±5       | 合格 |
|           |                                   | LB-70D 型<br>烟尘烟气测<br>试仪     | LSL-YQ-057      | 20  |                 | 采样前    | 19.7            | -1.5                | ±5       | 合格 |
|           |                                   |                             |                 |     |                 | 采样后    | 19.8            | -1.0                | ±5       | 合格 |
|           |                                   |                             |                 | 30  |                 | 采样前    | 30.4            | 1.3                 | ±5       | 合格 |
|           |                                   |                             |                 |     |                 | 采样后    | 30.6            | 2.0                 | ±5       | 合格 |
|           | 40                                |                             |                 | 采样前 | 41.2            | 3.0    | ±5              | 合格                  |          |    |
|           |                                   |                             |                 | 采样后 | 40.8            | 2.0    | ±5              | 合格                  |          |    |
|           | ZR-3260 型<br>烟尘烟气测<br>试仪          | LSL-YQ-108-1                | 20              |     | 采样前             | 19.6   | -2.0            | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 19.5   | -2.5            | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 30              |     | 采样前             | 30.8   | 2.7             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 31.2   | 4.0             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             | 40              |     | 采样前             | 41.3   | 3.2             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 41.4   | 3.5             | ±5                  | 合格       |    |
|           | ZR-3260 型<br>烟尘烟气测<br>试仪          | LSL-YQ-108-2                | 20              |     | 采样前             | 20.4   | 2.0             | ±5                  | 合格       |    |
|           |                                   |                             |                 |     | 采样后             | 20.6   | 3.0             | ±5                  | 合格       |    |

| 校准日期      | 仪器型号                              | 采样器编号        | 设定流量<br>(L/min) |     | 实际流量<br>(L/min) |       | 示值<br>误差<br>(%) | 允许相对<br>误差范围<br>(%) | 是否<br>合格 |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-----------------|-----|-----------------|-------|-----------------|---------------------|----------|
| 2024.8.28 | MH1205 型<br>恒温恒流大<br>气/颗粒物采<br>样器 | LSL-YQ-110-1 | 30              |     | 采样前             | 31.3  | 4.3             | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 30.8  | 2.7             | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 40              |     | 采样前             | 40.8  | 2.0             | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 41.0  | 2.5             | ±5                  | 合格       |
|           |                                   | LSL-YQ-110-2 | D 路             | 0.5 | 采样前             | 0.498 | -0.4            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.496 | -0.8            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 粉尘              | 100 | 采样前             | 99.8  | -0.2            | ±2                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 99.7  | -0.3            | ±2                  | 合格       |
|           | LB-2090 小<br>流量气体采<br>样器          | LSL-YQ-110-3 | D 路             | 0.5 | 采样前             | 0.497 | -0.6            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.499 | -0.2            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 粉尘              | 100 | 采样前             | 99.7  | -0.3            | ±2                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 99.9  | -0.1            | ±2                  | 合格       |
|           |                                   | LSL-YQ-110-4 | D 路             | 0.5 | 采样前             | 0.498 | -0.4            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.497 | -0.6            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 粉尘              | 100 | 采样前             | 99.8  | -0.2            | ±2                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 99.9  | -0.1            | ±2                  | 合格       |
|           |                                   | LSL-YQ-030   | A 路             | 0.5 | 采样前             | 0.498 | -0.4            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.497 | -0.6            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | B 路             | 0.5 | 采样前             | 0.499 | -0.2            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.498 | -0.4            | ±5                  | 合格       |
|           | AC-500A 智<br>能双路 VOC<br>采样器       | LSL-YQ-096   | A 路             | 0.5 | 采样前             | 0.498 | -0.4            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 0.499 | -0.2            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   | LSL-YQ-057   | 20              |     | 采样前             | 19.9  | -0.5            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 19.8  | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 30              |     | 采样前             | 29.7  | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 29.8  | -0.7            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              | 40              |     | 采样前             | 39.6  | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 39.8  | -0.5            | ±5                  | 合格       |
|           | ZR-3260 型<br>烟尘烟气测<br>试仪          | LSL-YQ-108-1 | 20              |     | 采样前             | 19.8  | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|           |                                   |              |                 |     | 采样后             | 19.9  | -0.5            | ±5                  | 合格       |

| 校准日期 | 仪器型号                     | 采样器编号        | 设定流量<br>(L/min) | 实际流量<br>(L/min) |      | 示值<br>误差<br>(%) | 允许相对<br>误差范围<br>(%) | 是否<br>合格 |
|------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|---------------------|----------|
|      |                          |              | 30              | 采样前             | 29.8 | -0.7            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              |                 | 采样后             | 29.7 | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              | 40              | 采样前             | 39.8 | -0.5            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              |                 | 采样后             | 39.6 | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|      | ZR-3260 型<br>烟尘烟气测<br>试仪 | LSL-YQ-108-2 | 20              | 采样前             | 19.9 | -0.5            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              |                 | 采样后             | 19.8 | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              | 30              | 采样前             | 29.7 | -1.0            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              |                 | 采样后             | 29.8 | -0.7            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              | 40              | 采样前             | 39.5 | -1.2            | ±5                  | 合格       |
|      |                          |              |                 | 采样后             | 39.6 | -1.0            | ±5                  | 合格       |

表 13 噪声监测分析质量控制一览表

| 校准日期   | 仪器名称和型号           | 仪器编号         | 示值（dB） |      | 示值差值（dB） | 允许示值差值范围（dB） | 结果评价 |
|--|-------------------|--------------|--------|------|----------|--------------|------|
| 2024.8.27  | 多功能声级计<br>AWA5688 | LSL-YQ-004-1 | 监测前    | 93.7 | -0.1     | ±0.5         | 合格   |
|  |                   |              | 监测后    | 93.6 |          |              |      |
| 2024.8.28  | 多功能声级计<br>AWA5688 | LSL-YQ-004-1 | 监测前    | 93.8 | -0.1     | ±0.5         | 合格   |
|  |                   |              | 监测后    | 93.7 |          |              |      |
| 注：1.声校准器型号：AWA6022A；校准器编号：LSL-YQ-007；校准器检定有效期：2024.02.29-2025.02.28；<br>2.多功能声级计检定有效期：2024.04.16-2025.04.15。 |                   |              |        |      |          |              |      |

表 14 检测项目使用仪器一览表

| 项 目     | 仪 器 设 备 及 型 号          | 仪 器 编 号      | 校 准 检 定 有 效 期         |
|---------|------------------------|--------------|-----------------------|
| pH 值    | 便携式 PH 计 DL-PH100 型    | LSL-YQ-115   | 2023.09.05~2024.09.04 |
| 化学需氧量   | 50 mL 滴定管(白色)          | LSL-50mL-009 | 2023.03.22~2026.3.21  |
| 五日生化需氧量 | 生化培养箱 CBI280           | LSL-YQ-041   | 2024.03.05~2025.03.04 |
|         | 溶解氧测定仪 JPSJ-605F       | LSL-YQ-014   | 2024.03.05~2025.03.04 |
| 悬浮物     | 电热恒温鼓风干燥箱<br>DHG-9140A | LSL-YQ-036   | 2024.03.05~2025.03.04 |
|         | 万分之一天平 LS220ASCS       | LSL-YQ-046   | 2024.03.05~2025.03.04 |
| 总悬浮颗粒物  | 十万分之一天平 ES125SM        | LSL-YQ-047   | 2024.03.05~2025.03.04 |
|         | 恒温恒湿系统 HJ-150          | LSL-YQ-005   | 2024.03.05~2025.03.04 |

| 项 目     | 仪 器 设 备 及 型 号    | 仪 器 编 号       | 校 准 检 定 有 效 期         |
|---------|------------------|---------------|-----------------------|
| 颗粒物     | 万分之一天平 LS220ASCS | LSL-YQ-046    | 2024.03.05~2025.03.04 |
| 氨氮      | 可见分光光度计 V-5000   | LSL-YQ-062-01 | 2024.03.05~2025.03.04 |
| 动植物油、油烟 | 红外分光测油仪 JC-OIL-6 | LSL-YQ-065    | 2024.03.05~2025.03.04 |
| 总 VOCs  | 气相色谱仪 GC-2014    | LSL-YQ-023    | 2024.03.05~2026.03.04 |
| 非甲烷总烃   | 气相色谱仪 GC7900     | LSL-YQ-071    | 2024.03.05~2026.03.04 |

六、检测结果

表 15 废水检测结果（生产废水）

| 采样日期                |  |                    | 2024.8.27            |                      |                      |                      |                      |          |          |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
| 检测点位                | 检测项目                                     | 样品性状               | 检测结果（mg/L）           |                      |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 结果<br>评价 |
|                     |  |                    | 第 1 次                | 第 2 次                | 第 3 次                | 第 4 次                | 平均值                  |          |          |
|                     |  |                    | WS240827A0201        | WS240827A0202        | WS240827A0203        | WS240827A0204        |                      |          |          |
| DW001<br>生产废水处理前采样口 | pH 值（无量纲）                                | 白色、<br>微臭、<br>少量浮油 | 7.4(24.5℃)           | 7.7(24.7℃)           | 7.8(25.1℃)           | 7.7(25.3℃)           | /                    | /        | /        |
|                     | 悬浮物                                      |                    | 1.27×10 <sup>3</sup> | 1.05×10 <sup>3</sup> | 1.24×10 <sup>3</sup> | 1.48×10 <sup>3</sup> | 1.26×10 <sup>3</sup> | /        | /        |
|                     | 化学需氧量                                    |                    | 3.84×10 <sup>3</sup> | 4.10×10 <sup>3</sup> | 3.68×10 <sup>3</sup> | 4.02×10 <sup>3</sup> | 3.91×10 <sup>3</sup> | /        | /        |
|                     | 五日生化需氧量                                  |                    | 845                  | 903                  | 921                  | 925                  | 899                  | /        | /        |
|                     | 氨氮                                       |                    | 88.2                 | 92.4                 | 82.2                 | 90.4                 | 88.3                 | /        | /        |
|                     | 色度（倍）                                    |                    | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | /        | /        |
| DW001<br>生产废水处理后排出口 | /  | 无色、<br>无味、<br>无浮油  | WS240827A0301        | WS240827A0302        | WS240827A0303        | WS240827A0304        | /                    | /        | /        |
|                     | pH 值（无量纲）                                |                    | 6.4(23.4℃)           | 6.8(24.8℃)           | 6.7(24.9℃)           | 6.4(25.1℃)           | /                    | 6-9      | 达标       |
|                     | 悬浮物                                      |                    | 5                    | 7                    | 5                    | 9                    | 7                    | 60       | 达标       |
|                     | 化学需氧量                                    |                    | 6                    | 10                   | 7                    | 8                    | 8                    | 90       | 达标       |
|                     | 五日生化需氧量                                  |                    | 1.3                  | 2.4                  | 1.8                  | 1.8                  | 1.8                  | 20       | 达标       |
|                     | 氨氮                                       |                    | 3.64                 | 3.47                 | 3.62                 | 4.10                 | 3.71                 | 10       | 达标       |
|                     | 色度（倍）                                    |                    | 2                    | 3                    | 2                    | 3                    | 3                    | 40       | 达标       |
| 执行标准                | 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准。 |                    |                      |                      |                      |                      |                      |          |          |

续表

| 采样日期                |  |                    | 2024.8.28            |                      |                      |                      |                      |          |          |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
| 检测点位                | 检测项目                                     | 样品性状               | 检测结果（mg/L）           |                      |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 结果<br>评价 |
|                     |  |                    | 第 1 次                | 第 2 次                | 第 3 次                | 第 4 次                | 平均值                  |          |          |
|                     |  |                    | WS240828A0201        | WS240828A0202        | WS240828A0203        | WS240828A0204        |                      |          |          |
| DW001<br>生产废水处理前采样口 | pH 值（无量纲）                                | 白色、<br>微臭、<br>少量浮油 | 7.6(24.8℃)           | 7.8(25.3℃)           | 7.8(25.4℃)           | 7.7(25.3℃)           | /                    | /        | /        |
|                     | 悬浮物                                      |                    | 1.63×10 <sup>3</sup> | 1.33×10 <sup>3</sup> | 1.43×10 <sup>3</sup> | 1.63×10 <sup>3</sup> | 1.50×10 <sup>3</sup> | /        | /        |
|                     | 化学需氧量                                    |                    | 3.12×10 <sup>3</sup> | 2.84×10 <sup>3</sup> | 3.03×10 <sup>3</sup> | 3.21×10 <sup>3</sup> | 3.05×10 <sup>3</sup> | /        | /        |
|                     | 五日生化需氧量                                  |                    | 685                  | 709                  | 727                  | 737                  | 715                  | /        | /        |
|                     | 氨氮                                       |                    | 86.4                 | 77.8                 | 80.2                 | 81.0                 | 81.4                 | /        | /        |
|                     | 色度（倍）                                    |                    | 30                   | 20                   | 30                   | 30                   | 28                   | /        | /        |
| DW001<br>生产废水处理后排放口 | /  | 无色、<br>无味、<br>无浮油  | WS240828A0301        | WS240828A0302        | WS240828A0303        | WS240828A0304        | /                    | /        | /        |
|                     | pH 值（无量纲）                                |                    | 7.0(24.2℃)           | 6.4(24.9℃)           | 6.7(25.3℃)           | 6.4(25.1℃)           | /                    | 6-9      | 达标       |
|                     | 悬浮物                                      |                    | 7                    | 6                    | 7                    | 6                    | 7                    | 60       | 达标       |
|                     | 化学需氧量                                    |                    | 21                   | 17                   | 23                   | 23                   | 21                   | 90       | 达标       |
|                     | 五日生化需氧量                                  |                    | 4.6                  | 3.7                  | 5.8                  | 5.3                  | 4.9                  | 20       | 达标       |
|                     | 氨氮                                       |                    | 3.90                 | 3.81                 | 4.25                 | 4.02                 | 4.00                 | 10       | 达标       |
|                     | 色度（倍）                                    |                    | 2                    | 3                    | 3                    | 2                    | 3                    | 40       | 达标       |
| 执行标准                | 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准。 |                    |                      |                      |                      |                      |                      |          |          |

表 16 废水检测结果（生活污水）

| 采样日期                 |  |                    | 2024.8.27     |               |               |               |      |          |          |
|----------------------|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|----------|----------|
| 检测点位                 | 检测项目                                     | 样品性状               | 检测结果（mg/L）    |               |               |               |      | 标准<br>限值 | 结果<br>评价 |
|                      |  |                    | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 第 4 次         | 平均值  |          |          |
|                      |  |                    | WS240827A0101 | WS240827A0102 | WS240827A0103 | WS240827A0104 |      |          |          |
| DW002<br>生活污水<br>排放口 | 悬浮物                                      | 无色、<br>无气味、<br>无浮油 | 6             | 7             | 7             | 5             | 6    | 60       | 达标       |
|                      | 化学需氧量                                    |                    | 24            | 27            | 25            | 22            | 25   | 90       | 达标       |
|                      | 五日生化需氧量                                  |                    | 5.8           | 6.8           | 5.5           | 5.3           | 5.9  | 20       | 达标       |
|                      | 氨氮                                       |                    | 1.93          | 2.11          | 1.56          | 1.88          | 1.87 | 10       | 达标       |
|                      | 动植物油                                     |                    | 0.08          | 0.09          | 0.09          | 0.10          | 0.09 | 10       | 达标       |
| 采样日期                 |  |                    | 2024.8.28     |               |               |               |      |          |          |
| DW002<br>生活污水<br>排放口 | /  | 无色、<br>无气味、<br>无浮油 | WS240828A0101 | WS240828A0102 | WS240828A0103 | WS240828A0104 | /    | /        | /        |
|                      | 悬浮物                                      |                    | 10            | 7             | 9             | 7             | 8    | 60       | 达标       |
|                      | 化学需氧量                                    |                    | 23            | 18            | 20            | 17            | 20   | 90       | 达标       |
|                      | 五日生化需氧量                                  |                    | 5.1           | 4.1           | 4.8           | 3.7           | 4.4  | 20       | 达标       |
|                      | 氨氮                                       |                    | 1.79          | 1.92          | 1.64          | 1.84          | 1.80 | 10       | 达标       |
|                      | 动植物油                                     |                    | 0.09          | 0.12          | 0.09          | 0.07          | 0.09 | 10       | 达标       |
| 执行标准                 | 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准。 |                    |               |               |               |               |      |          |          |



表 17 有组织废气检测结果（臭气浓度）

| 采样日期      | 检测点位      | 检测项目 | 检测结果 |                 |         | 标准限值          | 结果评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|-----------|------|------|-----------------|---------|---------------|------|-----------|---------------|----------------|--------------|
|           |           |      | 监测频次 | 样品编号            | 浓度(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |      | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |              |
| 2024.8.27 | 一楼彩印废气处理前 | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0101-1 | 1122    | /             | /    | 32.9      | 11.4          | 32878          | /            |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0101-2 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0101-3 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0102-1 | 977     | /             | /    | 33.4      | 11.1          | 32162          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0102-2 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0102-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0103-1 | 977     | /             | /    | 33.6      | 11.2          | 32483          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0103-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0103-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           | 三楼丝印废气处理前 | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0201-1 | 1122    | /             | /    | 32.3      | 12.6          | 36883          | /            |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0201-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0201-3 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0202-1 | 977     | /             | /    | 31.8      | 12.2          | 35819          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0202-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0202-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240827A0203-1 | 977     | /             | /    | 30.9      | 12.7          | 37371          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240827A0203-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240827A0203-3 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |

续表

| 采样日期      | 检测点位      | 检测项目 | 检测结果 |                 |         | 标准限值          | 结果评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|-----------|------|------|-----------------|---------|---------------|------|-----------|---------------|----------------|--------------|
|           |           |      | 监测频次 | 样品编号            | 浓度(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |      | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |              |
| 2024.8.28 | 一楼彩印废气处理前 | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0101-1 | 977     | /             | /    | 29.2      | 7.8           | 23221          | /            |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0101-2 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240828A0101-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0102-1 | 977     | /             | /    | 29.4      | 8.0           | 23894          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0102-2 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240828A0102-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0103-1 | 977     | /             | /    | 29.8      | 8.1           | 24115          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0103-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240828A0103-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           | 三楼丝印废气处理前 | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0201-1 | 1122    | /             | /    | 34.1      | 10.7          | 31372          | /            |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0201-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240828A0201-3 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0202-1 | 1122    | /             | /    | 34.8      | 10.7          | 31262          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0202-2 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ24088A0202-3  | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           | 臭气浓度 | 第一次  | FQ240828A0203-1 | 977     | /             | /    | 35.1      | 9.8           | 28573          |              |
|           |           |      | 第二次  | FQ240828A0203-2 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 第三次  | FQ240828A0203-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |           |      | 最大值  | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |

续表

| 采样日期      | 检测点位                      | 检测项目 | 检测结果                                     |                 |         | 标准限值<br>排放浓度<br>(无量纲) | 结果<br>评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒<br>高度<br>(m) |
|-----------|---------------------------|------|--|-----------------|---------|-----------------------|----------|-----------|---------------|----------------|------------------|
|           |                           |      | 监测频次                                     | 样品编号            | 浓度(无量纲) |                       |          | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |                  |
| 2024.8.27 | 丝印+彩印废<br>气处理后<br>(DA001) | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0301-1 | 234     | 15000                 | 达标       | 31.3      | 17.6          | 60634          | 30               |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240827A0301-2 | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240827A0301-3 | 199     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 234     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0302-1 | 112     | 15000                 | 达标       | 30.7      | 17.4          | 60055          |                  |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240827A0302-2 | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240827A0302-3 | 112     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0303-1 | 131     | 15000                 | 达标       | 30.3      | 17.8          | 61241          |                  |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240827A0303-2 | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240827A0303-3 | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
| 2024.8.28 | 丝印+彩印废<br>气处理后<br>(DA001) | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240828A0301-1 | 112     | 15000                 | 达标       | 31.3      | 17.6          | 60634          | 30               |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240828A0301-2 | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240828A0301-3 | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240828A0302-1 | 131     | 15000                 | 达标       | 30.7      | 17.4          | 60055          |                  |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240828A0302-2 | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240828A0302-3 | 112     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240828A0303-1 | 112     | 15000                 | 达标       | 30.3      | 17.8          | 61241          |                  |
|           |                           |      | 第二次                                      | FQ240828A0303-2 | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 第三次                                      | FQ240828A0303-3 | 112     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                           |      | 最大值                                      | /               | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
| 执行标准      |                           |      | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。 |                 |         |                       |          |           |               |                |                  |

续表

| 采样日期      | 检测点位                 | 检测项目 | 检测结果                                     |                 |         | 标准限值          | 结果评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|----------------------|------|--|-----------------|---------|---------------|------|-----------|---------------|----------------|--------------|
|           |                      |      | 监测频次                                     | 样品编号            | 浓度(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |      | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |              |
| 2024.8.27 | 二楼印刷废气处理前            | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0401-1 | 977     | /             | /    | 33.8      | 10.0          | 67278          | /            |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0401-2 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0401-3 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |                      | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0402-1 | 977     | /             | /    | 32.7      | 9.8           | 66201          |              |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0402-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0402-3 | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 1122    |               |      |           |               |                |              |
|           |                      | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0403-1 | 851     | /             | /    | 32.4      | 10.1          | 67956          |              |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0403-2 | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0403-3 | 851     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 977     |               |      |           |               |                |              |
|           | 二楼印刷废气处理后<br>(DA003) | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0501-1 | 112     | 15000         | 达标   | 30.4      | 18.5          | 64051          | 30           |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0501-2 | 131     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0501-3 | 112     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 131     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0502-1 | 199     | 15000         | 达标   | 30.9      | 18.0          | 62085          |              |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0502-2 | 151     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0502-3 | 112     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 199     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      | 臭气浓度 | 第一次                                      | FQ240827A0503-1 | 131     | 15000         | 达标   | 31.3      | 18.3          | 62937          |              |
|           |                      |      | 第二次                                      | FQ240827A0503-2 | 151     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 第三次                                      | FQ240827A0503-3 | 131     |               |      |           |               |                |              |
|           |                      |      | 最大值                                      | /               | 151     |               |      |           |               |                |              |
| 执行标准      |                      |      | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。 |                 |         |               |      |           |               |                |              |

续表

| 采样日期      | 检测点位                     | 检测项目          | 检测结果                                     |                 |         | 标准限值<br>排放浓度<br>(无量纲) | 结果<br>评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒<br>高度<br>(m) |
|-----------|--------------------------|---------------|--|-----------------|---------|-----------------------|----------|-----------|---------------|----------------|------------------|
|           |                          |               | 监测频次                                     | 样品编号            | 浓度(无量纲) |                       |          | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |                  |
| 2024.8.28 | 二楼印刷废气<br>处理前            | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0401-1 | 977     | /                     | /        | 33.1      | 9.6           | 64985          | /                |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0401-2 | 1122    |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0401-3 | 1122    |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 1122    |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0402-1 | 977     | /                     | /        | 33.2      | 10.0          | 66244          |                  |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0402-2 | 977     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0402-3 | 1122    |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 1122    |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0403-1 | 851     | /                     | /        | 33.4      | 9.9           | 65441          |                  |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0403-2 | 977     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0403-3 | 851     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 977     |                       |          |           |               |                |                  |
|           | 二楼印刷废气<br>处理后<br>(DA003) | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0501-1 | 234     | 15000                 | 达标       | 31.7      | 18.1          | 60677          | 30               |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0501-2 | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0501-3 | 199     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 234     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0502-1 | 199     | 15000                 | 达标       | 32.4      | 17.6          | 59646          |                  |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0502-2 | 151     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0502-3 | 112     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 199     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          | 臭气浓度<br>(无量纲) | 第一次                                      | FQ240828A0503-1 | 131     | 15000                 | 达标       | 33.1      | 17.5          | 58714          |                  |
|           |                          |               | 第二次                                      | FQ240828A0503-2 | 131     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 第三次                                      | FQ240828A0503-3 | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
|           |                          |               | 最大值                                      | /               | 173     |                       |          |           |               |                |                  |
| 执行标准      |                          |               | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。 |                 |         |                       |          |           |               |                |                  |

表 18 有组织废气检测结果（颗粒物）

| 采样日期      | 检测点位                  | 检测项目  | 检测结果 |               |               |                       | 标准限值<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h) | 结果评价 | 烟气参数测定结果   |               |            | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|-----------------------|---|------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|------|------------|---------------|------------|--------------|
|           |                       |   | 监测频次 | 样品编号          | 浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        |                 |                |      | 烟温<br>(°C) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量(m³/h) |              |
| 2024.8.27 | 一楼彩印废气处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240827A0101 | 46.8          | 1.54                  | /               | /              | /    | 32.9       | 11.4          | 32878      | /            |
|           |                       |   | 第二次  | FQ240827A0102 | 49.1          | 1.58                  |                 |                | /    | 33.4       | 11.1          | 32162      |              |
|           |                       |   | 第三次  | FQ240827A0103 | 47.8          | 1.55                  |                 |                | /    | 33.6       | 11.2          | 32483      |              |
|           |                       |   | 平均值  | /             | 47.9          | 1.56                  |                 |                | /    | 33.3       | 11.2          | 32508      |              |
|           | 三楼丝印废气处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240827A0201 | 59.0          | 2.18                  | /               | /              | /    | 32.3       | 12.6          | 36883      | /            |
|           |                       |   | 第二次  | FQ240827A0202 | 60.0          | 2.15                  |                 |                | /    | 31.8       | 12.2          | 35819      |              |
|           |                       |   | 第三次  | FQ240827A0203 | 59.9          | 2.24                  |                 |                | /    | 30.9       | 12.7          | 37371      |              |
|           |                       |   | 平均值  | /             | 59.6          | 2.19                  |                 |                | /    | 31.7       | 12.5          | 36691      |              |
|           | 丝印+彩印废气处理后<br>(DA001) | 颗粒物   | 第一次  | FQ240827A0301 | <20           | 6.06×10 <sup>-1</sup> | 120             | 19             | 达标   | 31.3       | 17.6          | 60634      | 30           |
|           |                       |   | 第二次  | FQ240827A0302 | <20           | 6.01×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 30.7       | 17.4          | 60055      |              |
|           |                       |   | 第三次  | FQ240827A0303 | <20           | 6.12×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 30.3       | 17.8          | 61241      |              |
|           |                       |   | 平均值  | /             | <20           | 6.06×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 30.8       | 17.6          | 60643      |              |
|           | 二楼印刷废气处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0401 | 110           | 7.40                  | /               | /              | /    | 33.8       | 10.0          | 67278      | /            |
|           |                       |   | 第二次  | FQ240828A0402 | 105           | 6.95                  |                 |                | /    | 32.7       | 9.8           | 66201      |              |
|           |                       |   | 第三次  | FQ240828A0403 | 105           | 7.14                  |                 |                | /    | 32.4       | 10.1          | 67956      |              |
|           |                       |   | 平均值  | /             | 107           | 7.18                  |                 |                | /    | 33.0       | 10.0          | 67145      |              |
|           | 二楼印刷废气处理后<br>(DA003)  | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0501 | <20           | 6.41×10 <sup>-1</sup> | 120             | 19             | 达标   | 30.4       | 18.5          | 64051      | 30           |
|           |                       |   | 第二次  | FQ240828A0502 | <20           | 6.21×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 30.9       | 18.0          | 62085      |              |
|           |                       |   | 第三次  | FQ240828A0503 | <20           | 6.29×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 31.3       | 18.3          | 62937      |              |
|           |                       |   | 平均值  | /             | <20           | 6.30×10 <sup>-1</sup> |                 |                | 达标   | 30.9       | 18.3          | 63024      |              |
| 执行标准      |                       | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。  |      |               |               |                       |                 |                |      |            |               |            |              |
| 备注        |                       | 依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，颗粒物采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为“<20mg/m³”，按 1/2 最低检出限计算其排放速率。 |      |               |               |                       |                 |                |      |            |               |            |              |

续表

| 采样日期      | 检测点位                      | 检测项目  | 检测结果 |               |               |                       | 标准<br>限值<br>(mg/m³) | 排放<br>速率<br>(kg/h) | 结果<br>评价 | 烟气参数测定结果   |               |                | 排气筒<br>高度<br>(m) |
|-----------|---------------------------|---|------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|---------------|----------------|------------------|
|           |                           |   | 监测频次 | 样品编号          | 浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        |                     |                    |          | 烟温<br>(°C) | 烟气流<br>速(m/s) | 标干流<br>量(m³/h) |                  |
| 2024.8.28 | 一楼彩印废气<br>处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0101 | 52.8          | 1.23                  | /                   | /                  | /        | 29.2       | 7.8           | 23221          | /                |
|           |                           |   | 第二次  | FQ240828A0102 | 49.4          | 1.18                  |                     |                    | /        | 29.4       | 8.0           | 23894          |                  |
|           |                           |   | 第三次  | FQ240828A0103 | 48.5          | 1.17                  |                     |                    | /        | 29.8       | 8.1           | 24115          |                  |
|           |                           |   | 平均值  | /             | 50.2          | 1.19                  |                     |                    | /        | 29.5       | 8.0           | 23743          |                  |
|           | 三楼丝印废气<br>处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0201 | 60.0          | 1.88                  | /                   | /                  | /        | 34.1       | 10.7          | 31372          | /                |
|           |                           |   | 第二次  | FQ240828A0202 | 57.4          | 1.79                  |                     |                    | /        | 34.8       | 10.7          | 31262          |                  |
|           |                           |   | 第三次  | FQ240828A0203 | 59.4          | 1.70                  |                     |                    | /        | 35.1       | 9.8           | 28573          |                  |
|           |                           |   | 平均值  | /             | 58.9          | 1.79                  |                     |                    | /        | 34.7       | 10.4          | 30402          |                  |
|           | 丝印+彩印废<br>气处理后<br>(DA001) | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0301 | <20           | 5.26×10 <sup>-1</sup> | 120                 | 19                 | 达标       | 32.4       | 15.1          | 52649          | 30               |
|           |                           |   | 第二次  | FQ240828A0302 | <20           | 5.22×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 32.0       | 15.0          | 52232          |                  |
|           |                           |   | 第三次  | FQ240828A0303 | <20           | 5.29×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 32.3       | 15.2          | 52925          |                  |
|           |                           |   | 平均值  | /             | <20           | 5.26×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 32.2       | 15.1          | 52602          |                  |
|           | 二楼印刷废气<br>处理前             | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0401 | 112           | 7.28                  | /                   | /                  | /        | 33.1       | 9.6           | 64985          | /                |
|           |                           |   | 第二次  | FQ240828A0402 | 104           | 6.89                  |                     |                    | /        | 33.2       | 10.0          | 66244          |                  |
|           |                           |   | 第三次  | FQ240828A0403 | 108           | 7.07                  |                     |                    | /        | 33.4       | 9.9           | 65441          |                  |
|           |                           |   | 平均值  | /             | 108           | 7.08                  |                     |                    | /        | 33.2       | 9.8           | 65557          |                  |
|           | 二楼印刷废气<br>处理后<br>(DA003)  | 颗粒物   | 第一次  | FQ240828A0501 | <20           | 6.07×10 <sup>-1</sup> | 120                 | 19                 | 达标       | 31.7       | 18.1          | 60677          | 30               |
|           |                           |   | 第二次  | FQ240828A0502 | <20           | 5.96×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 32.4       | 17.6          | 59646          |                  |
|           |                           |   | 第三次  | FQ240828A0503 | <20           | 5.87×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 33.1       | 17.5          | 58714          |                  |
|           |                           |   | 平均值  | /             | <20           | 5.97×10 <sup>-1</sup> |                     |                    | 达标       | 32.4       | 17.7          | 59679          |                  |
| 执行标准      |                           | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。  |      |               |               |                       |                     |                    |          |            |               |                |                  |
| 备注        |                           | 依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，颗粒物采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为“<20mg/m³”，按 1/2 最低检出限计算其排放速率。 |      |               |               |                       |                     |                    |          |            |               |                |                  |



表 19 有组织废气检测结果（总 VOCs）

| 采样日期      | 检测点位      | 检测项目     | 检测结果 |               |            |                       | 标准限值         |             | 结果评价 | 烟气参数测定结果 |            |             | 排气筒高度 (m) |
|-----------|-----------|----------|------|---------------|------------|-----------------------|--------------|-------------|------|----------|------------|-------------|-----------|
|           |           |          | 监测频次 | 样品编号          | 浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h)           | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) |      | 烟温 (°C)  | 烟气流速 (m/s) | 标干流量 (m³/h) |           |
| 2024.8.27 | 一楼彩印废气处理前 | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240827A0101 | 3.56       | 1.17×10 <sup>-1</sup> | /            | /           | /    | 32.9     | 11.4       | 32878       | /         |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0102 | 4.00       | 1.29×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 33.4     | 11.1       | 32162       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0103 | 2.64       | 8.58×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 33.6     | 11.2       | 32483       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 3.40       | 1.11×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 33.3     | 11.2       | 32508       |           |
|           |           | 苯        | 第一次  | FQ240827A0101 | 0.08       | 2.63×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 32.9     | 11.4       | 32878       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0102 | 0.08       | 2.57×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.4     | 11.1       | 32162       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0103 | 0.08       | 2.60×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.6     | 11.2       | 32483       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.08       | 2.60×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.3     | 11.2       | 32508       |           |
|           |           | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240827A0101 | 0.29       | 9.53×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 32.9     | 11.4       | 32878       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0102 | 0.28       | 9.01×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.4     | 11.1       | 32162       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0103 | 0.14       | 4.55×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.6     | 11.2       | 32483       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.24       | 7.80×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 33.3     | 11.2       | 32508       |           |
|           | 三楼丝印废气处理前 | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240827A0201 | 2.79       | 1.03×10 <sup>-1</sup> | /            | /           | /    | 32.3     | 12.6       | 36883       | /         |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0202 | 2.79       | 9.99×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 31.8     | 12.2       | 35819       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0203 | 3.33       | 1.24×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 30.9     | 12.7       | 37371       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 2.97       | 1.09×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 31.7     | 12.5       | 36691       |           |
|           |           | 苯        | 第一次  | FQ240827A0201 | 0.07       | 2.58×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 32.3     | 12.6       | 36883       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0202 | 0.06       | 2.15×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 31.8     | 12.2       | 35819       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0203 | 0.42       | 1.57×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 30.9     | 12.7       | 37371       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.18       | 6.60×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 31.7     | 12.5       | 36691       |           |
|           |           | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240827A0201 | 0.05       | 1.84×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 32.3     | 12.6       | 36883       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240827A0202 | 0.43       | 1.54×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 31.8     | 12.2       | 35819       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240827A0203 | 0.30       | 1.12×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 30.9     | 12.7       | 37371       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.26       | 9.54×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 31.7     | 12.5       | 36691       |           |

续表

| 采样日期      | 检测点位      | 检测项目     | 检测结果 |               |            |                       | 标准限值         |             | 结果评价 | 烟气参数测定结果 |            |             | 排气筒高度 (m) |
|-----------|-----------|----------|------|---------------|------------|-----------------------|--------------|-------------|------|----------|------------|-------------|-----------|
|           |           |          | 监测频次 | 样品编号          | 浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h)           | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) |      | 烟温 (°C)  | 烟气流速 (m/s) | 标干流量 (m³/h) |           |
| 2024.8.28 | 一楼彩印废气处理前 | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240828A0101 | 7.19       | 1.67×10 <sup>-1</sup> | /            | /           | /    | 29.2     | 7.8        | 23221       | /         |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0102 | 8.10       | 1.94×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 29.4     | 8.0        | 23894       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0103 | 6.22       | 1.50×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 29.8     | 8.1        | 24115       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 7.17       | 1.70×10 <sup>-1</sup> |              |             | /    | 29.5     | 8.0        | 23743       |           |
|           |           | 苯        | 第一次  | FQ240828A0101 | 0.05       | 1.16×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 29.2     | 7.8        | 23221       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0102 | 0.01       | 2.39×10 <sup>-4</sup> |              |             | /    | 29.4     | 8.0        | 23894       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0103 | 0.82       | 1.98×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 29.8     | 8.1        | 24115       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.29       | 6.89×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 29.5     | 8.0        | 23743       |           |
|           |           | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240828A0101 | 0.13       | 3.02×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 29.2     | 7.8        | 23221       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0102 | 0.12       | 2.87×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 29.4     | 8.0        | 23894       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0103 | 0.87       | 2.10×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 29.8     | 8.1        | 24115       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.37       | 8.78×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 29.5     | 8.0        | 23743       |           |
|           | 三楼丝印废气处理前 | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240828A0201 | 1.97       | 6.18×10 <sup>-2</sup> | /            | /           | /    | 34.1     | 10.7       | 31372       | /         |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0202 | 1.90       | 5.94×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 34.8     | 10.7       | 31262       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0203 | 1.97       | 5.63×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 35.1     | 9.8        | 28573       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 1.95       | 5.93×10 <sup>-2</sup> |              |             | /    | 34.7     | 10.4       | 30402       |           |
|           |           | 苯        | 第一次  | FQ240828A0201 | 0.06       | 1.88×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 34.1     | 10.7       | 31372       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0202 | 0.06       | 1.88×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 34.8     | 10.7       | 31262       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0203 | 0.05       | 1.43×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 35.1     | 9.8        | 28573       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.06       | 1.82×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 34.7     | 10.4       | 30402       |           |
|           |           | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240828A0201 | 0.16       | 5.02×10 <sup>-3</sup> | /            | /           | /    | 34.1     | 10.7       | 31372       |           |
|           |           |          | 第二次  | FQ240828A0202 | 0.29       | 9.07×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 34.8     | 10.7       | 31262       |           |
|           |           |          | 第三次  | FQ240828A0203 | 0.04       | 1.14×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 35.1     | 9.8        | 28573       |           |
|           |           |          | 平均值  | /             | 0.16       | 4.86×10 <sup>-3</sup> |              |             | /    | 34.7     | 10.4       | 30402       |           |

续表

| 采样日期      | 检测点位  | 检测项目     | 检测结果 |               |                        |                       | 标准限值                     |            | 结果评价 | 烟气参数测定结果 |           |                         | 排气筒高度（m） |
|-----------|---|----------|------|---------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|------|----------|-----------|-------------------------|----------|
|           |   |          | 监测频次 | 样品编号          | 浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 排放速率（kg/h）            | 排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 排放速率（kg/h） |      | 烟温（℃）    | 烟气流速（m/s） | 标干流量（m <sup>3</sup> /h） |          |
| 2024.8.27 | 丝印+彩印废气处理后（DA001）   | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240827A0301 | 0.35                   | 2.12×10 <sup>-2</sup> | 80                       | 5.1        | 达标   | 31.3     | 17.6      | 60634                   | 30       |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0302 | 0.35                   | 2.10×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 30.7     | 17.4      | 60055                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0303 | 0.25                   | 1.53×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 30.3     | 17.8      | 61241                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.32                   | 1.94×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 30.8     | 17.6      | 60643                   |          |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240827A0301 | 0.03                   | 1.82×10 <sup>-3</sup> | 1                        | 0.4        | 达标   | 31.3     | 17.6      | 60634                   |          |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0302 | 0.01                   | 6.01×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 30.7     | 17.4      | 60055                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0303 | 0.01                   | 6.12×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 30.3     | 17.8      | 61241                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.02                   | 1.21×10 <sup>-3</sup> |                          |            | 达标   | 30.8     | 17.6      | 60643                   |          |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240827A0301 | 0.01 L                 | 3.03×10 <sup>-4</sup> | 15                       | 1.6        | 达标   | 31.3     | 17.6      | 60634                   |          |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0302 | 0.03                   | 1.80×10 <sup>-3</sup> |                          |            | 达标   | 30.7     | 17.4      | 60055                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0303 | 0.01                   | 6.12×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 30.3     | 17.8      | 61241                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.02                   | 1.21×10 <sup>-3</sup> |                          |            | 达标   | 30.8     | 17.6      | 60643                   |          |
| 2024.8.28 | 丝印+彩印废气处理后（DA001）   | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240828A0301 | 0.34                   | 1.79×10 <sup>-2</sup> | 80                       | 5.1        | 达标   | 32.4     | 15.1      | 52649                   | 30       |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0302 | 0.28                   | 1.46×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 32.0     | 15.0      | 52232                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0303 | 0.28                   | 1.48×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 32.3     | 15.2      | 52925                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.30                   | 1.58×10 <sup>-2</sup> |                          |            | 达标   | 32.2     | 15.1      | 52602                   |          |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240828A0301 | 0.01                   | 5.26×10 <sup>-4</sup> | 1                        | 0.4        | 达标   | 32.4     | 15.1      | 52649                   |          |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0302 | 0.01                   | 5.22×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.0     | 15.0      | 52232                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0303 | 0.01                   | 5.29×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.3     | 15.2      | 52925                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.01                   | 5.26×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.2     | 15.1      | 52602                   |          |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240828A0301 | 0.01                   | 5.26×10 <sup>-4</sup> | 15                       | 1.6        | 达标   | 32.4     | 15.1      | 52649                   |          |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0302 | 0.01 L                 | 2.61×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.0     | 15.0      | 52232                   |          |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0303 | 0.01 L                 | 2.65×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.3     | 15.2      | 52925                   |          |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.01 L                 | 2.63×10 <sup>-4</sup> |                          |            | 达标   | 32.2     | 15.1      | 52602                   |          |
| 执行标准      | 广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第II时段排放标准值。 |          |      |               |                        |                       |                          |            |      |          |           |                         |          |
| 备注        | 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示，按 1/2 最低检出限计算其排放速率。                    |          |      |               |                        |                       |                          |            |      |          |           |                         |          |

续表

| 采样日期      | 检测点位  | 检测项目     | 检测结果 |               |               |                       | 标准限值            |                | 结果评价 | 烟气参数测定结果  |               |                | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|---|----------|------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|------|-----------|---------------|----------------|--------------|
|           |   |          | 监测频次 | 样品编号          | 浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h) |      | 烟温<br>(℃) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |              |
| 2024.8.27 | 二楼印刷废气<br>处理前   | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240827A0401 | 9.43          | 6.34×10 <sup>-1</sup> | /               | /              | /    | 33.8      | 10.0          | 67278          | /            |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0402 | 13.6          | 9.00×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 32.7      | 9.8           | 66201          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0403 | 7.85          | 5.33×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 32.4      | 10.1          | 67956          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 10.3          | 6.92×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 33.0      | 10.0          | 67145          |              |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240827A0401 | 0.09          | 6.06×10 <sup>-3</sup> | /               | /              | /    | 33.8      | 10.0          | 67278          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0402 | 0.30          | 1.99×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 32.7      | 9.8           | 66201          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0403 | 0.09          | 6.12×10 <sup>-3</sup> |                 |                | /    | 32.4      | 10.1          | 67956          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.16          | 1.07×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.0      | 10.0          | 67145          |              |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240827A0401 | 0.47          | 3.16×10 <sup>-2</sup> | /               | /              | /    | 33.8      | 10.0          | 67278          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0402 | 1.03          | 6.82×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 32.7      | 9.8           | 66201          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0403 | 0.53          | 3.60×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 32.4      | 10.1          | 67956          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.68          | 4.57×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.0      | 10.0          | 67145          |              |
|           | 二楼印刷废气<br>处理后<br>(DA003)  | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240827A0501 | 0.62          | 3.97×10 <sup>-2</sup> | 80              | 5.1            | 达标   | 30.4      | 18.5          | 64051          | 30           |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0502 | 0.61          | 3.79×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.0          | 62085          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0503 | 0.55          | 3.46×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 31.3      | 18.3          | 62937          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.59          | 3.72×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.3          | 63024          |              |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240827A0501 | 0.07          | 4.48×10 <sup>-3</sup> | 1               | 0.4            | 达标   | 30.4      | 18.5          | 64051          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0502 | 0.01          | 6.21×10 <sup>-4</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.0          | 62085          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0503 | 0.01 L        | 3.15×10 <sup>-4</sup> |                 |                | 达标   | 31.3      | 18.3          | 62937          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.03          | 1.89×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.3          | 63024          |              |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240827A0501 | 0.07          | 4.48×10 <sup>-3</sup> | 15              | 1.6            | 达标   | 30.4      | 18.5          | 64051          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240827A0502 | 0.33          | 2.05×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.0          | 62085          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240827A0503 | 0.14          | 8.81×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 31.3      | 18.3          | 62937          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.18          | 1.13×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 30.9      | 18.3          | 63024          |              |
| 执行标准      | 广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第II时段排放标准值。 |          |      |               |               |                       |                 |                |      |           |               |                |              |
| 备注        | 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示，按 1/2 最低检出限计算其排放速率。                    |          |      |               |               |                       |                 |                |      |           |               |                |              |

续表

| 采样日期      | 检测点位  | 检测项目     | 检测结果 |               |               |                       | 标准限值            |                | 结果评价 | 烟气参数测定结果   |               |                | 排气筒高度<br>(m) |
|-----------|---|----------|------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|------|------------|---------------|----------------|--------------|
|           |   |          | 监测频次 | 样品编号          | 浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h) |      | 烟温<br>(°C) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |              |
| 2024.8.28 | 二楼印刷废气处理前   | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240828A0401 | 12.6          | 8.19×10 <sup>-1</sup> | /               | /              | /    | 33.1       | 9.6           | 64985          | /            |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0402 | 11.2          | 7.42×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 10.0          | 66244          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0403 | 13.3          | 8.70×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 33.4       | 9.9           | 65441          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 12.4          | 8.13×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 9.8           | 65557          |              |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240828A0401 | 0.18          | 1.17×10 <sup>-2</sup> | /               | /              | /    | 33.1       | 9.6           | 64985          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0402 | 0.19          | 1.26×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 10.0          | 66244          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0403 | 0.18          | 1.18×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.4       | 9.9           | 65441          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.18          | 1.18×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 9.8           | 65557          |              |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240828A0401 | 0.92          | 5.98×10 <sup>-2</sup> | /               | /              | /    | 33.1       | 9.6           | 64985          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0402 | 1.41          | 9.34×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 10.0          | 66244          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0403 | 1.53          | 1.00×10 <sup>-1</sup> |                 |                | /    | 33.4       | 9.9           | 65441          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 1.29          | 8.46×10 <sup>-2</sup> |                 |                | /    | 33.2       | 9.8           | 65557          |              |
|           | 二楼印刷废气处理后<br>(DA003)  | 总 VOCs   | 第一次  | FQ240828A0501 | 0.88          | 5.34×10 <sup>-2</sup> | 80              | 5.1            | 达标   | 31.7       | 18.1          | 60677          | 30           |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0502 | 0.86          | 5.13×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.6          | 59646          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0503 | 0.89          | 5.23×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 33.1       | 17.5          | 58714          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.88          | 5.25×10 <sup>-2</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.7          | 59679          |              |
|           |   | 苯        | 第一次  | FQ240828A0501 | 0.03          | 1.82×10 <sup>-3</sup> | 1               | 0.4            | 达标   | 31.7       | 18.1          | 60677          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0502 | 0.05          | 2.98×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.6          | 59646          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0503 | 0.02          | 1.17×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 33.1       | 17.5          | 58714          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.03          | 1.79×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.7          | 59679          |              |
|           |   | 甲苯与二甲苯合计 | 第一次  | FQ240828A0501 | 0.06          | 3.64×10 <sup>-3</sup> | 15              | 1.6            | 达标   | 31.7       | 18.1          | 60677          |              |
|           |   |          | 第二次  | FQ240828A0502 | 0.07          | 4.18×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.6          | 59646          |              |
|           |   |          | 第三次  | FQ240828A0503 | 0.07          | 4.11×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 33.1       | 17.5          | 58714          |              |
|           |   |          | 平均值  | /             | 0.07          | 4.18×10 <sup>-3</sup> |                 |                | 达标   | 32.4       | 17.7          | 59679          |              |
| 执行标准      | 广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第II时段排放标准值。 |          |      |               |               |                       |                 |                |      |            |               |                |              |

表 20 有组织废气检测结果（油烟）

| 采样日期      | 检测点位         | 检测项目                                | 检测结果 |               |               |                       | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 烟气参数测定结果   |               |                | 排气<br>筒高<br>度(m) |
|-----------|--------------|-------------------------------------|------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------|------------|---------------|----------------|------------------|
|           |              |                                     | 监测频次 | 样品编号          | 浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h)        |                 |          | 烟温<br>(°C) | 烟气流速<br>(m/s) | 标干流量<br>(m³/h) |                  |
| 2024.8.27 | 油烟处理后<br>采样口 | 油烟                                  | 第一次  | FQ240827A1101 | 0.2（舍去）       | 3.20×10 <sup>-3</sup> | 2.0             | 达标       | 35.3       | 16.7          | 16006          | 20               |
|           |              |                                     | 第二次  | FQ240827A1102 | 0.3           | 4.87×10 <sup>-3</sup> |                 |          | 35.0       | 16.9          | 16239          |                  |
|           |              |                                     | 第三次  | FQ240827A1103 | 1.0           | 1.65×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 36.4       | 17.3          | 16539          |                  |
|           |              |                                     | 第四次  | FQ240827A1104 | 1.0           | 1.64×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 36.8       | 17.1          | 16367          |                  |
|           |              |                                     | 第五次  | FQ240827A1105 | 0.3           | 5.00×10 <sup>-3</sup> |                 |          | 36.8       | 17.4          | 16678          |                  |
|           |              |                                     | 平均值  | /             | 0.6           | 9.16×10 <sup>-3</sup> |                 |          | 36.1       | 17.1          | 16366          |                  |
| 2024.8.28 | 油烟处理后<br>采样口 | 油烟                                  | 第一次  | FQ240828A1101 | 0.7           | 1.09×10 <sup>-2</sup> | 2.0             | 达标       | 36.1       | 16.9          | 15642          | 20               |
|           |              |                                     | 第二次  | FQ240828A1102 | 0.7           | 1.11×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 36.0       | 17.1          | 15811          |                  |
|           |              |                                     | 第三次  | FQ240828A1103 | 1.0           | 1.59×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 36.4       | 17.2          | 15944          |                  |
|           |              |                                     | 第四次  | FQ240828A1104 | 0.4           | 6.20×10 <sup>-3</sup> |                 |          | 36.4       | 16.7          | 15506          |                  |
|           |              |                                     | 第五次  | FQ240828A1105 | 1.4           | 2.20×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 35.4       | 16.9          | 15735          |                  |
|           |              |                                     | 平均值  | /             | 0.8           | 1.26×10 <sup>-2</sup> |                 |          | 36.1       | 17.0          | 15728          |                  |
| 执行标准      |              | 《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）排放限值。 |      |               |               |                       |                 |          |            |               |                |                  |
| 备注        |              | 基准炉头数：13.1 个，折算的工作灶头数：2.6 个。        |      |               |               |                       |                 |          |            |               |                |                  |

表 21 无组织废气检测结果（总 VOCs）

| 采样日期      | 检测点位   | 检测项目   | 监测结果(mg/m³)   |               |               |      | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果   |             |             |    |
|-----------|--|--------|---------------|---------------|---------------|------|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|----|
|           |  |        | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值  |                 |          | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
| 2024.8.27 | 上风向参照点<br>1#                                       | 总 VOCs | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /    | 2.0             | 达标       | 33.0~33.5  | 100.5       | 1.9~2.2     | 北  |
|           |  |        | 0.05          | 0.03          | 0.03          | 0.04 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |        | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.07          | 0.07          | 0.09          | 0.08 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |        | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.06          | 0.08          | 0.07          | 0.07 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |        | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.15          | 0.20          | 0.18          | 0.18 |                 |          |            |             |             |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点<br>1#                                       | 总 VOCs | FQ240828A0601 | FQ240828A0602 | FQ240828A0603 | /    | 2.0             | 达标       | 32.5~33.0  | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |
|           |  |        | 0.05          | 0.05          | 0.05          | 0.05 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |        | FQ240828A0701 | FQ240828A0702 | FQ240828A0703 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.18          | 0.21          | 0.20          | 0.20 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |        | FQ240828A0801 | FQ240828A0802 | FQ240828A0803 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.12          | 0.12          | 0.15          | 0.13 |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |        | FQ240828A0901 | FQ240828A0902 | FQ240828A0903 | /    |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |        | 0.23          | 0.25          | 0.26          | 0.25 |                 |          |            |             |             |    |
| 执行标准      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。 |        |               |               |               |      |                 |          |            |             |             |    |



续表

| 采样日期      | 检测点位   | 检测项目 | 监测结果(mg/m³)   |               |               |        | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果   |             |             |    |
|-----------|--|------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|----|
|           |  |      | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值    |                 |          | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
| 2024.8.27 | 上风向参照点<br>1#                                       | 苯    | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.1             | 达标       | 33.0~33.5  | 100.5       | 1.9~2.2     | 北  |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点<br>1#                                       | 苯    | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.1             | 达标       | 32.5~33.0  | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
| 执行标准      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。 |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |
| 备注        | 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。            |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |

续表

| 采样日期      | 检测点位   | 检测项目 | 监测结果(mg/m³)   |               |               |        | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果   |             |             |    |
|-----------|--|------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|----|
|           |  |      | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值    |                 |          | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
| 2024.8.27 | 上风向参照点<br>1#                                       | 甲苯   | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.6             | 达标       | 33.0~33.5  | 100.5       | 1.9~2.2     | 北  |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01          | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点<br>1#                                       | 甲苯   | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.6             | 达标       | 32.5~33.0  | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01          | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
| 执行标准      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。 |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |
| 备注        | 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。            |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |

续表

| 采样日期      | 检测点位   | 检测项目 | 监测结果(mg/m³)   |               |               |        | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果   |             |             |    |
|-----------|--|------|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|----|
|           |  |      | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值    |                 |          | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
| 2024.8.27 | 上风向参照点<br>1#                                       | 二甲苯  | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.2             | 达标       | 33.0~33.5  | 100.5       | 1.9~2.2     | 北  |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.02          | 0.02          | 0.02          | 0.02   |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点<br>1#                                       | 二甲苯  | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /      | 0.2             | 达标       | 32.5~33.0  | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                                       |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                                       |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L        | 0.01 L |                 |          |            |             |             |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                                       |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /      |                 | 达标       |            |             |             |    |
|           |  |      | 0.03          | 0.02          | 0.02          | 0.02   |                 |          |            |             |             |    |
| 执行标准      | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。 |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |
| 备注        | 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。            |      |               |               |               |        |                 |          |            |             |             |    |

表 22 无组织废气检测结果（颗粒物）

| 采样日期      | 检测点位                                      | 检测项目 | 监测结果(mg/m³)   |               |               |       | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果   |             |             |    |    |
|-----------|---|------|---------------|---------------|---------------|-------|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|----|----|
|           |   |      | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值   |                 |          | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |    |
| 2024.8.27 | 上风向参照点<br>1#                              | 颗粒物  | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | /     | 1.0             | 达标       | 33.0~33.5  | 100.5       | 1.9~2.2     | 北  |    |
|           |   |      | 0.124         | 0.107         | 0.109         | 0.113 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                              |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | /     |                 |          |            |             |             |    | 达标 |
|           |   |      | 0.179         | 0.162         | 0.168         | 0.170 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                              |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | /     |                 | 达标       |            |             |             |    |    |
|           |   |      | 0.235         | 0.210         | 0.218         | 0.221 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                              |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | /     |                 | 达标       |            |             |             |    |    |
|           |   |      | 0.271         | 0.297         | 0.262         | 0.277 |                 |          |            |             |             |    |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点<br>1#                              | 颗粒物  | FQ240828A0601 | FQ240828A0602 | FQ240828A0603 | /     | 1.0             | 达标       | 32.5~33.0  | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |    |
|           |   |      | 0.113         | 0.102         | 0.104         | 0.106 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>2#                              |      | FQ240828A0701 | FQ240828A0702 | FQ240828A0703 | /     |                 |          |            |             |             |    | 达标 |
|           |   |      | 0.160         | 0.160         | 0.149         | 0.156 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>3#                              |      | FQ240828A0801 | FQ240828A0802 | FQ240828A0803 | /     |                 | 达标       |            |             |             |    |    |
|           |   |      | 0.220         | 0.204         | 0.209         | 0.211 |                 |          |            |             |             |    |    |
|           | 下风向监控点<br>4#                              |      | FQ240828A0901 | FQ240828A0902 | FQ240828A0903 | /     |                 | 达标       |            |             |             |    |    |
|           |   |      | 0.284         | 0.262         | 0.266         | 0.271 |                 |          |            |             |             |    |    |
| 执行标准      | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。 |      |               |               |               |       |                 |          |            |             |             |    |    |

表 23 无组织废气检测结果（臭气浓度）

| 采样日期      | 检测点位                                     | 检测项目 | 监测结果(无量纲)     |               |               |               |     | 标准限值<br>(无量纲) | 结果评价 | 气象参数测定结果          |             |             |    |
|-----------|--|------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|---------------|------|-------------------|-------------|-------------|----|
|           |  |      | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 第 4 次         | 最大值 |               |      | 气温<br>(℃)         | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
| 2024.8.27 | 上风向参照点 1#                                | 臭气浓度 | FQ240827A0601 | FQ240827A0602 | FQ240827A0603 | FQ240827A0604 | /   | 20            | 达标   | 33.0<br>~<br>33.5 | 100.5       | 1.9~2.4     | 北  |
|           |  |      | <10           | <10           | <10           | <10           | <10 |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 2#                                |      | FQ240827A0701 | FQ240827A0702 | FQ240827A0703 | FQ240827A0704 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
|           |  |      | <10           | <10           | <10           | <10           | <10 |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 3#                                |      | FQ240827A0801 | FQ240827A0802 | FQ240827A0803 | FQ240827A0804 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
|           |  |      | 11            | 11            | <10           | <10           | 11  |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 4#                                |      | FQ240827A0901 | FQ240827A0902 | FQ240827A0903 | FQ240827A0904 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
| <10       |  | <10  | <10           | 11            | 11            |               |     |               |      |                   |             |             |    |
| 2024.8.28 | 上风向参照点 1#                                | 臭气浓度 | FQ240828A0601 | FQ240828A0602 | FQ240828A0603 | FQ240828A0604 | /   | 20            | 达标   | 32.5<br>~<br>33.1 | 100.5       | 2.1~2.4     | 东南 |
|           |  |      | <10           | <10           | <10           | <10           | <10 |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 2#                                |      | FQ240828A0701 | FQ240828A0702 | FQ240828A0703 | FQ240828A0704 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
|           |  |      | <10           | <10           | <10           | <10           | <10 |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 3#                                |      | FQ240828A0801 | FQ240828A0802 | FQ240828A0803 | FQ240828A0804 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
|           |  |      | <10           | 11            | <10           | <10           | 11  |               |      |                   |             |             |    |
|           | 下风向监控点 4#                                |      | FQ240828A0901 | FQ240828A0902 | FQ240828A0903 | FQ240828A0904 | /   |               | 达标   |                   |             |             |    |
| 11        |  | 11   | <10           | <10           | 11            |               |     |               |      |                   |             |             |    |
| 执行标准      | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 厂界二级新扩改建标准。 |      |               |               |               |               |     |               |      |                   |             |             |    |

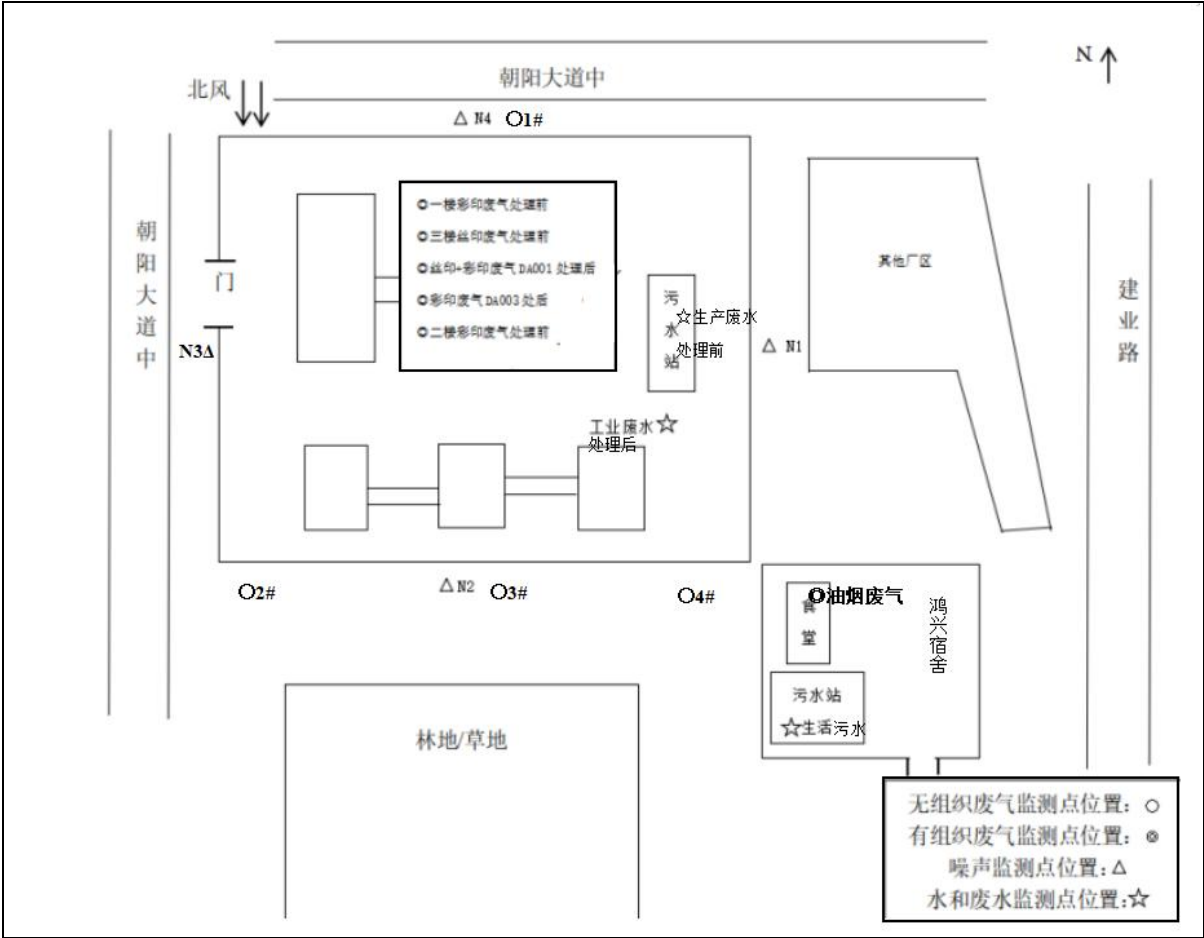
表 24 无组织废气检测结果（非甲烷总烃）

| 采样日期      | 检测点位  | 检测项目      | 监测结果(mg/m³)   |               |               |      | 标准限值<br>(mg/m³) | 结果<br>评价 | 气象参数测定结果      |                 |             |        |
|-----------|---|-----------|---------------|---------------|---------------|------|-----------------|----------|---------------|-----------------|-------------|--------|
|           |   |           | 第 1 次         | 第 2 次         | 第 3 次         | 平均值  |                 |          | 气温<br>(°C)    | 气压<br>(kPa)     | 风速<br>(m/s) | 风<br>向 |
| 2024.8.27 | 厂区内<br>监控点  | 非甲烷<br>总烃 | FQ240827A1001 | FQ240827A1002 | FQ240827A1003 | /    | 6               | 达标       | 28.7~<br>30.4 | 100.4~<br>100.5 | 1.3~1.7     | 北      |
|           |   |           | 0.94          | 0.97          | 0.99          | 0.97 |                 |          |               |                 |             |        |
| 2024.8.28 | 厂区内<br>监控点  | 非甲烷总<br>烃 | FQ240828A1001 | FQ240828A1002 | FQ240828A1003 | /    | 6               | 达标       | 32.5~<br>33.0 | 100.5           | 2.1~2.4     | 东南     |
|           |   |           | 0.88          | 0.88          | 0.93          | 0.90 |                 |          |               |                 |             |        |
| 执行标准      | 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。 |           |               |               |               |      |                 |          |               |                 |             |        |

表 26 噪声监测结果表

| 监测日期      | 测点<br>编号                                  | 测点名称      | 监测<br>时段 | 监测结果<br>Leq[dB (A) ] | 标准限值<br>Leq[dB (A) ] | 结果评价 |
|-----------|---|-----------|----------|----------------------|----------------------|------|
| 2024.8.27 | N1  | 项目东边界外 1m | 昼间       | 62                   | 65                   | 达标   |
|           | N2  | 项目南边界外 1m | 昼间       | 61                   | 65                   | 达标   |
|           | N3  | 项目西边界外 1m | 昼间       | 62                   | 65                   | 达标   |
|           | N4  | 项目北边界外 1m | 昼间       | 62                   | 65                   | 达标   |
| 2024.8.28 | N1  | 项目东边界外 1m | 昼间       | 62                   | 65                   | 达标   |
|           | N2  | 项目南边界外 1m | 昼间       | 61                   | 65                   | 达标   |
|           | N3  | 项目西边界外 1m | 昼间       | 62                   | 65                   | 达标   |
|           | N4  | 项目北边界外 1m | 昼间       | 63                   | 65                   | 达标   |
| 监测环境      | 2024.8.27 昼间气象条件：无雨雪无雷电；风向：北；风速：1.3 m/s。  |           |          |                      |                      |      |
|           | 2024.8.28 昼间气象条件：无雨雪无雷电；风向：东南；风速：2.4 m/s。 |           |          |                      |                      |      |
| 执行标准      | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。      |           |          |                      |                      |      |

七、监测布点图





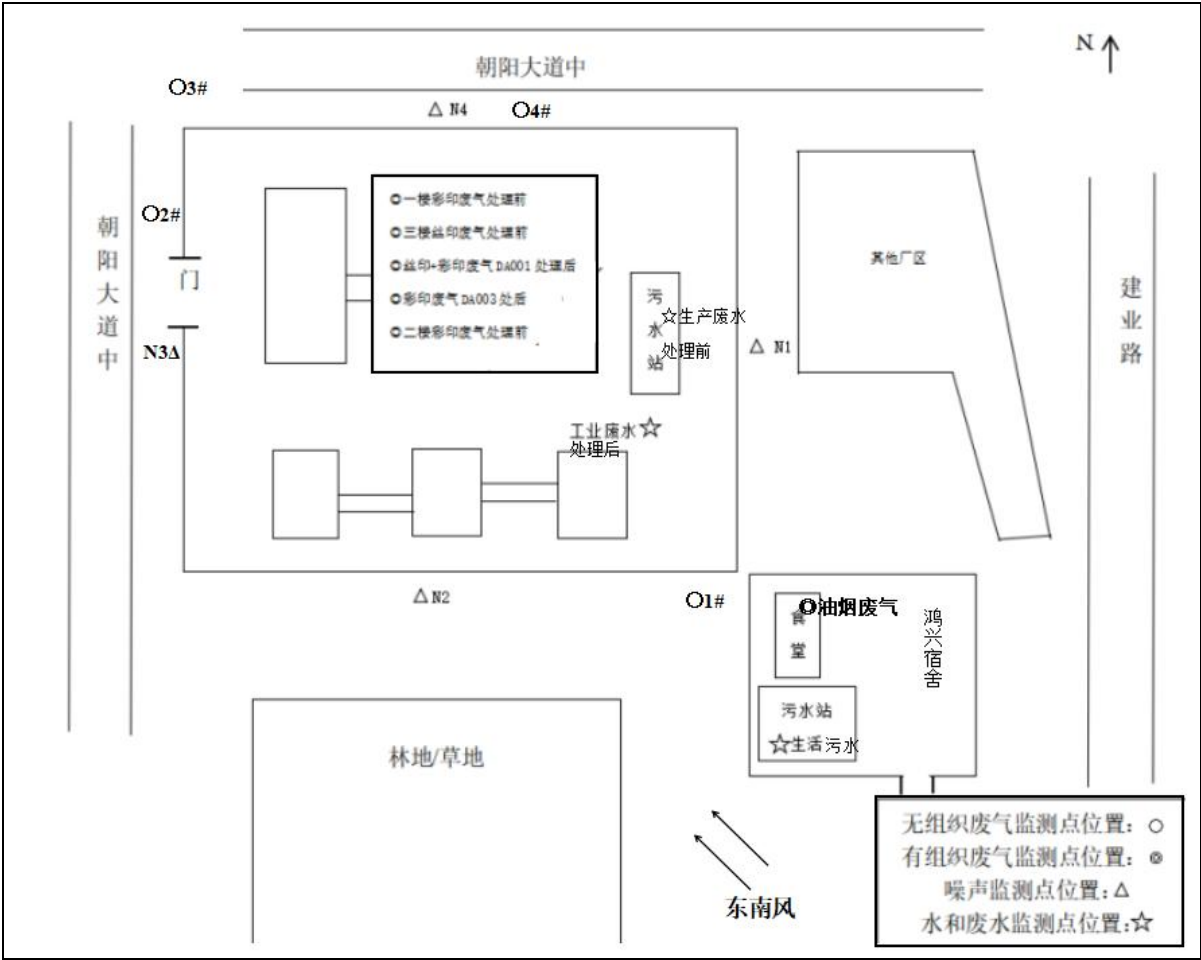


图 2 监测位置示意图（2024.8.28）

八、现场采样照片



DW001 生产废水处理前采样口



DW001 生产废水处理后排出口



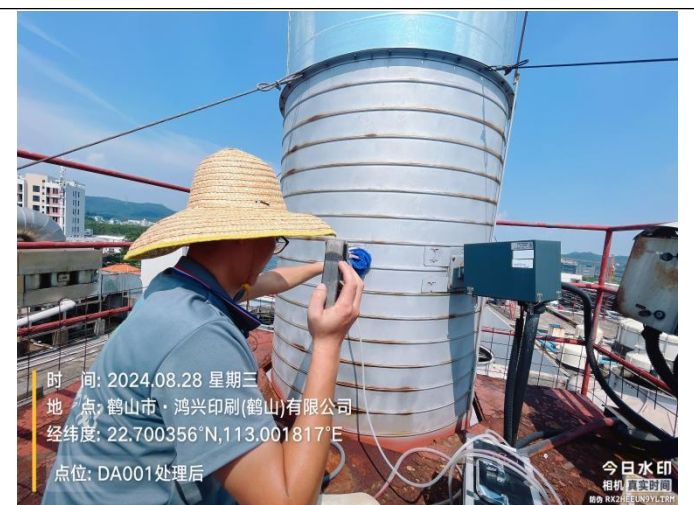
DW002 生活污水排放口



一楼彩印废气处理前



三楼丝印废气处理前



丝印+彩印废气处理后 (DA001)





二楼印刷废气处理前



二楼印刷废气处理后（DA003）



油烟处理后采样口



上风向参照点 1#



下风向监控点 2#



下风向监控点 3#





下风向监控点 4#



厂区内监控点



项目东边界外 1m



项目南边界外 1m



项目西边界外 1m



项目北边界外1m

\*\*报告结束\*\*