

珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目
竣工环境保护验收监测报告表



建设单位：珠海市豪迈实业有限公司

编制单位：珠海市豪迈实业有限公司

二〇二四年五月

声 明

- 一、本报告不得自行涂改、增删，否则一律无效；
- 二、验收监测报告内容仅对本次建设项目竣工环保验收监测负责；
- 三、检测数据的来源和真实性，由出具该检测数据的检测机构负责。

建设单位法人代表：周海胜

编制单位法人代表：周海胜

项目负责人：郑芝达

填表人：郑芝达

建设单位：珠海市豪迈实业有限公司

(盖章)

电话：0756-2521188

传真：/

邮编：519000

地址：珠海市斗门区白蕉镇城东金坑
中路 19 号 4 栋、7 栋

编制单位：珠海市豪迈实业有限公司

(盖章)

电话：0756-2521188

传真：/

邮编：519000

地址：珠海市斗门区白蕉镇城东金坑
中路 19 号 4 栋、7 栋

表一

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|--------------------------|----|----|
| 建设项目名称 | 珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 珠海市豪迈实业有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路 19 号 4 栋、7 栋 | | | | |
| 主要生产内容 | 主要主要从事出版物、包装装潢印刷品、其他印刷品印刷。 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2022 年 11 月 | 开工建设时间 | 2023 年 3 月 | | |
| 调试时间 | 2024 年 2 月 | 验收现场监测时间 | 2024 年 2 月 29 日至 3 月 1 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 珠海市生态环境局 | 环评报告表编制单位 | 惠州市志诚环保科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | —— | 环保设施施工单位 | —— | | |
| 投资总概算 | 5000 万元 | 环保投资总概算 | 50 万元 | 比例 | 1% |
| 实际总概算 | 5000 万元 | 环保投资 | 50 万元 | 比例 | 1% |
| 验收监测依据 | <p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》（2017.7.16 修订）</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），2017.11.20</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），2018.5.15</p> <p>(4) 《珠海市生态环境局关于珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目环境影响报告表的批复》（珠环建表〔2023〕13 号），2023.1.19</p> <p>(5) 惠州市志诚环保科技有限公司《珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目环境影响报告表》，2022.11</p> <p>(6) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）</p> | | | | |

| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | 1、水污染物排放标准 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|-------------|-----------|------|-------------|--|------|-----|---------------|-----------|-------|-------------|---|----|
| | <p>本项目生活污水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。</p> <p>表 1-1 《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)摘录（单位：mg/L，pH 除外）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>标准</th> <th>SS</th> <th>COD</th> <th>BOD5</th> <th>氨氮</th> <th>石油类</th> </tr> <tr> <td>三级标准</td> <td>≤400</td> <td>≤500</td> <td>≤300</td> <td>/</td> <td>20</td> </tr> </table> | | | 标准 | SS | COD | BOD5 | 氨氮 | 石油类 | 三级标准 | ≤400 | ≤500 | ≤300 | / | 20 |
| | 标准 | SS | COD | BOD5 | 氨氮 | 石油类 | | | | | | | | | |
| | 三级标准 | ≤400 | ≤500 | ≤300 | / | 20 | | | | | | | | | |
| | 2、大气污染物排放标准 | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>(1) 有机废气</p> <p>印刷有机废气、清洗有机废气、胶装有机废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）中表 1 大气污染物排放限值要求。</p> <p>表 1-2 本项目大气污染物排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>标准名称</th> <th>污染物</th> <th>排放浓度（mg/m3）</th> </tr> <tr> <td>《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）中表 1 大气污染物排放限值</td> <td>NMHC</td> <td>70</td> </tr> </table> | | | 标准名称 | 污染物 | 排放浓度（mg/m3） | 《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）中表 1 大气污染物排放限值 | NMHC | 70 | | | | | | |
| | 标准名称 | 污染物 | 排放浓度（mg/m3） | | | | | | | | | | | | |
| | 《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）中表 1 大气污染物排放限值 | NMHC | 70 | | | | | | | | | | | | |
| | <p>(2) VOCs 无组织排放控制要求</p> <p>厂区内 VOCs 物料储存、转移、输送等过程无组织排放按照《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）无组织排放控制要求管理，执行表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。</p> <p>表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 单位 mg/m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>污染物项目</th> <th>排放限值</th> <th>限值含义</th> <th>无组织排放监控位置</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">NMHC</td> <td>10</td> <td>监控点处 1h 平均浓度值</td> <td rowspan="2">在厂房外设置监控点</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>监控点处任意一次浓度值</td> </tr> </table> | | | 污染物项目 | 排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | NMHC | 10 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 30 | 监控点处任意一次浓度值 | | |
| | 污染物项目 | 排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | | | | | | | | | | | |
| NMHC | 10 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | 监控点处任意一次浓度值 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、噪声排放标准 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>项目各边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类排放标准限值。</p> <p>表 1-4 项目噪声排放限值</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">厂界外声环境功能区类别</th> <th colspan="2">时段</th> <th rowspan="2">单位</th> </tr> <tr> <th>昼间</th> <th>夜间</th> </tr> <tr> <td>2 类</td> <td>60</td> <td>50</td> <td>dB(A)</td> </tr> </table> | | | 厂界外声环境功能区类别 | 时段 | | 单位 | 昼间 | 夜间 | 2 类 | 60 | 50 | dB(A) | | | |
| 厂界外声环境功能区类别 | 时段 | | | 单位 | | | | | | | | | | | |
| | 昼间 | 夜间 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 类 | 60 | 50 | dB(A) | | | | | | | | | | | | |
| 4、固体废物污染物控制标准 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>本项目产生的一般工业固体废物按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》要求做好一般工业固体废物防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护管理。

危险废物管理应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

5、总量指标

废水：项目污水经预处理后纳入管网进入白藤水质净化厂，CODCr、氨氮、计入白藤水质净化厂的总量控制指标。

废气：本项目 VOCs 的排放总量为 0.593t/a（有组织排放量为 0.099t/a，无组织排放量为 0.494t/a）。

表二

工程建设内容：

1 项目地理位置

珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目位于珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路 19 号 4 栋、7 栋，项目地理位置详见图 2-1。

项目四至：项目位于珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路 19 号 4 栋、7 栋。项目东北侧隔围墙为无名道路，东南侧为金源路，西南侧隔围墙为金坑中苑，西北侧为制衣厂。项目四至情况详见图 2-2。

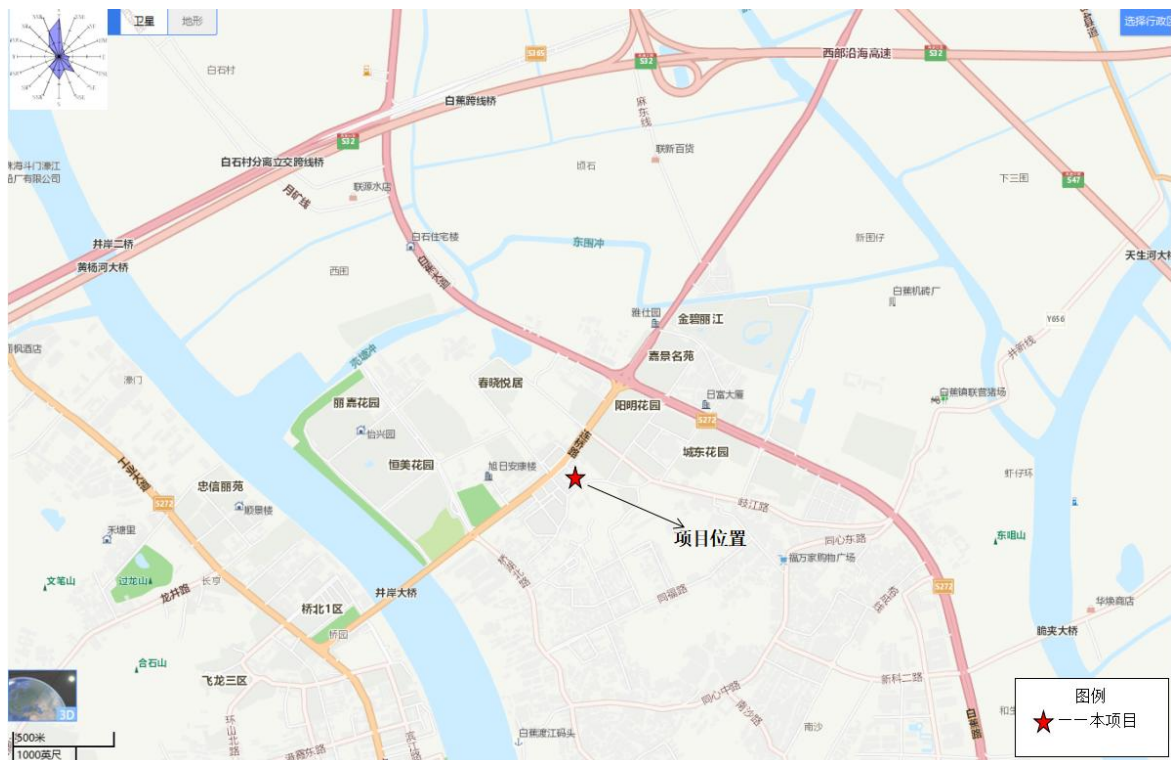


图 2-1 建设项目地理位置图



图 2-2 项目四至图

2 项目基本情况

项目将租用厂房进行生产经营，租用建筑面积为 5800 平方米。迁建后项目总投资 5000 万元，其中环保投资 50 万元，主要从事出版物、包装装潢印刷品印刷，年产书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。

3 项目变动情况

根据建设单位提供的资料和现场踏勘、核实，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等实际建设内容基本与环评报告内容一致，未发生重大变更（重大变动判定依据：《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函(2020)688 号））。

表 2-1 项目主要建设内容及变更情况

| 工程类型 | 环评申报建设内容及规模 | | 实际建设情况 | 变动情况判定 | |
|------|-------------|----|-----------------------|--------|-----|
| 主体工程 | 厂房 7 栋 | 1L | 印刷车间，主要功能为印刷、裁切、裱坑等工序 | 与环评一致 | 无变化 |
| | | 2L | 印前车间，主要功能为制版、数码印刷等工序 | 与环评一致 | 无变化 |
| | | 3L | 精装车间，主要功能为手工、精装等工序 | 与环评一致 | 无变化 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------------------------------|---|-------|-------|-----|
| | | 4L | 书刊车间，主要功能为骑订、胶装等工序 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | | 5L | 彩盒车间，主要功能为粘盒等工序 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | 厂房4栋 | 1L | 印刷车间，主要功能为印刷工序 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | | 2L | 主要功能为办公室 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | | 3L | 空置 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | | 4L | 书刊车间，主要功能为折页、裁切、锁线等工序 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | | 5L | 彩盒车间，主要功能为粘盒、手工等工序 | 与环评一致 | 无变化 | |
| 储运工程 | 仓库 | 厂房7栋一楼东北侧，主要用途为原料、产品等贮存 | | 与环评一致 | 无变化 | |
| 公用工程 | 供电工程 | 由市政管网供电，用电量为300万KW·h/a；本项目不设备用发电机 | | 与环评一致 | 无变化 | |
| | 给水工程 | 由市政自来水管网供应 | | 与环评一致 | 无变化 | |
| 环保工程 | 废气 | 有机废气 | 收集后经二级活性炭吸附装置净化后高空排放 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | 废水 | 生活污水 | 经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网排入白藤水质净化厂处理，最终排入鸡啼门水道 | 与环评一致 | 无变化 | |
| | 噪声 | 选用低噪声设备，生产设备均位于室内，采取减震、隔声等降噪措施 | | 与环评一致 | 无变化 | |
| | 固体废物 | 危险废物 | 废活性炭、原料废空桶等危险废物分类收集后交由具有危险废物处理资质的单位回收处理。 | | 与环评一致 | 无变化 |
| | | 一般工业固废 | 边角料、废包装材料、废CTP版等一般工业固废集中收集后，交由废旧物资单位回收处理。 | | 与环评一致 | 无变化 |
| 生活垃圾 | | 生活垃圾分类收集后，交由环卫部门清运处理。 | | 与环评一致 | 无变化 | |
| 依托工程 | 城市污水处理厂依托 | 污水依托于白藤水质净化厂处理 | | 与环评一致 | 无变化 | |

项目主要生产设备实际建设情况与变动情况详见表 2-3，项目原辅材料实际使用量及变动情况详见表 2-4。

表 2-3 主要设施设备实际建设及变动情况表

| 序号 | 名称 | 单位 | 环评申报数量 (台) | 现场实际数量 (台) | 变化情况 |
|----|---------------|----|---------------|---------------|------|
| 1 | 曼罗兰 705LV 印刷机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 2 | 海德堡印刷机 | 台 | 3 | 3 | 无变化 |
| 3 | 全自动出版机 | 台 | 2 | 2 | 无变化 |

| | | | | | |
|----|-----------|---|---|---|-----|
| 4 | 切纸机 | 台 | 5 | 5 | 无变化 |
| 5 | 折页机 | 台 | 5 | 5 | 无变化 |
| 6 | 骑订机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 7 | 胶装机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 8 | 锁线机 | 台 | 2 | 2 | 无变化 |
| 9 | 全梭机 | 台 | 2 | 2 | 无变化 |
| 10 | 粘页机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 11 | 全自动模切机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 12 | 狮印啤机 | 台 | 3 | 3 | 无变化 |
| 13 | 全自动裱坑机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 14 | 粘盒机 | 台 | 4 | 4 | 无变化 |
| 15 | 数码印刷机 | 台 | 2 | 2 | 无变化 |
| 16 | 多功能数码一体机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 17 | 3D UV 打印机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 18 | 平板 UV 打印机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 19 | 经纬割样机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 20 | 覆膜机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 21 | 压线机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |
| 22 | 激光雕刻机 | 台 | 2 | 2 | 无变化 |
| 23 | 螺杆式空压机 | 台 | 1 | 1 | 无变化 |

表 2-4 主要生产设备主要原辅材料实际使用及变动情况表

| 序号 | 原材料名称 | 状态 | 单位 | 环评申报量 | 实际数量 | 变化情况 |
|----|--------|----|----|-------|------|------|
| 1 | 纸张 | 固态 | 吨 | 3000 | 3000 | 无变化 |
| 2 | 胶印油墨 | 液态 | 吨 | 15 | 15 | 无变化 |
| 3 | CTP 版 | 固态 | 万张 | 8 | 8 | 无变化 |
| 4 | 溶剂型洗车水 | 液态 | 吨 | 0 | 0 | 无变化 |
| 5 | 水基型洗车水 | 液态 | 吨 | 10 | 10 | 无变化 |
| 6 | 含醇润版液 | 液态 | 吨 | 0 | 0 | 无变化 |
| 7 | 无醇润版液 | 液态 | 吨 | 2.5 | 2.5 | 无变化 |
| 8 | 异丙醇 | 液态 | 吨 | 0 | 0 | 无变化 |
| 9 | 裱纸胶水 | 固态 | 吨 | 1 | 1 | 无变化 |
| 10 | 热熔胶 | 液态 | 吨 | 5 | 5 | 无变化 |
| 11 | 溶剂显影液 | 液态 | 吨 | 0 | 0 | 无变化 |

| | | | | | | |
|----|-------|----|---|-----|-----|-----|
| 12 | 水性显影液 | 液态 | 吨 | 0.5 | 0.5 | 无变化 |
| 13 | 粘盒胶水 | 液态 | 吨 | 15 | 15 | 无变化 |

备注：实际年用量根据调试期历史月最大消耗量×12月估算。

主要工艺流程及产物环节：

1 工艺流程

主要生产工艺：

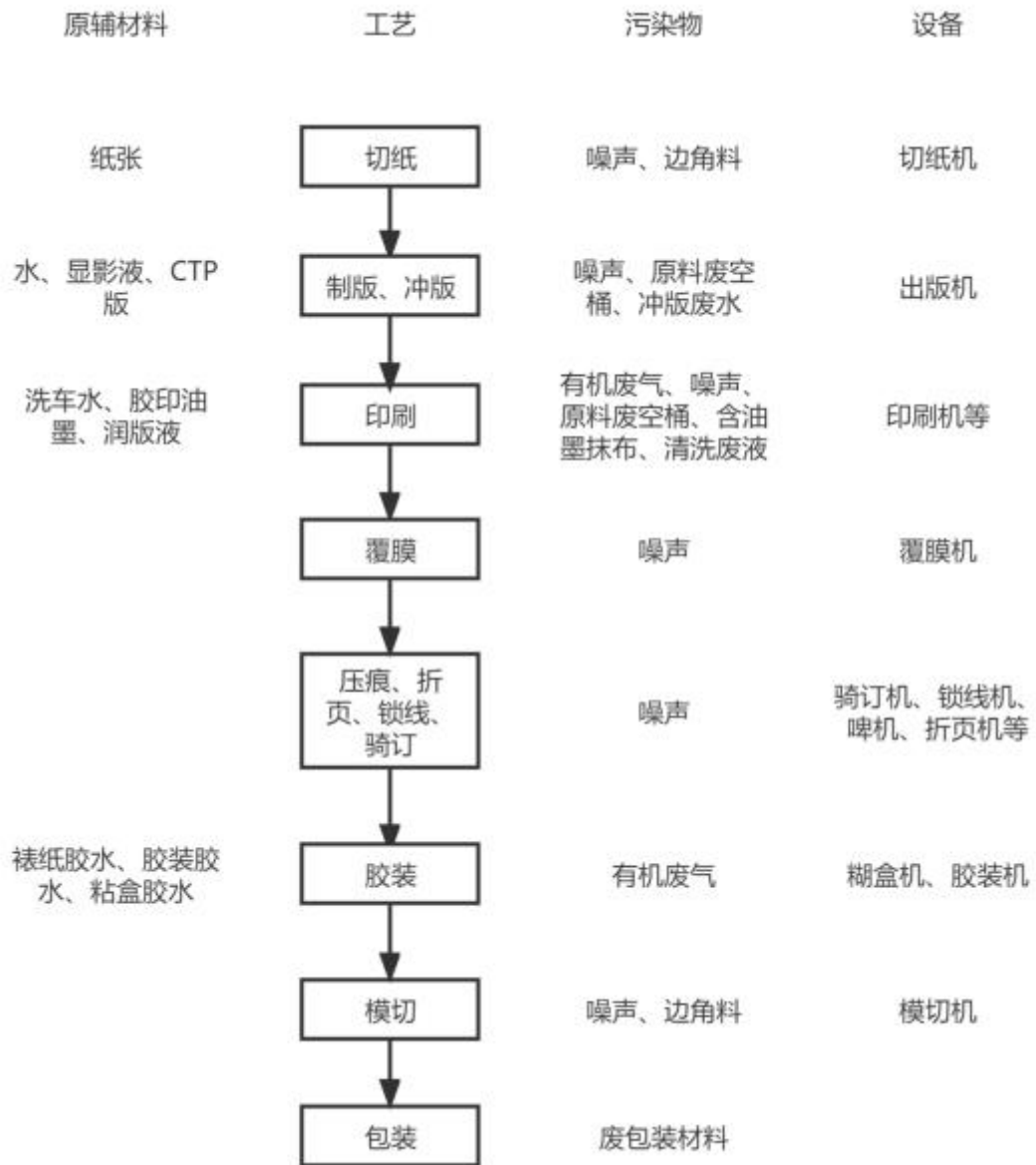


图 2-2 生产工艺流程图

工艺流程简述：

(1) 切纸：将外购回来的纸板通过切纸机进行分切后，此过程会产生噪声和边角料。

(2) 制版：根据客户需求设计出所需的图案进行制版，制版过程中利用显影液使 CTP 版显示图案，后用水将 CTP 版上残留的显影液冲掉，显影液在机内循环使用，冲版废水定期更换。此过程会产生原料废空桶、冲版废水以及设备工作时的噪声。

(3) 印刷：制成印版后，把印版安装在印刷机上，印刷机将油墨均匀涂布在印版的图文上，将纸张放在印刷机上进行图案印刷。项目使用胶印油墨供给印刷机，根据图案不同加入不同颜色的油墨、润版液进行印刷。印刷后定期使用洗车水对印刷机残留油墨进行清洗。该工序产生的主要污染物为印刷及清洗时产生的有机废气、原料废空桶、清洗废液、含油墨抹布以及设备工作时的噪声。

(4) 覆膜：利用覆膜机，将自带粘性的覆膜纸贴在纸上，无需加入胶粘剂和加热。因此该工序基本无废气产生，该过程会产生设备噪声。

(5) 折页、锁线、压痕、骑订：利用折页机将印刷品根据需求折叠、利用啤机在印刷品上形成折痕、将或利用锁线机将半成品装订成册、骑订机将半成品装订成册。该工序会产生设备噪声。

(6) 胶装：根据需要利用胶装机、粘页机等将半成品胶装订成册，或利用粘盒机将半成品胶装成盒。胶装过程使用热熔胶、粘盒胶水会产生少量有机废气。裱纸胶水主要成分不含挥发性物质，且使用过程不加热，此过程不产生有机废气。

(7) 模切：根据需要利用模切机切去多余的边角，该过程会产生设备噪声、边角料等。

(8) 包装：将产品进行手工包装出货，此过程会产生废包装材料。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1 废水产生及治理措施

项目无生产废水产生，冲版用水（自来水用量与显影液用量比例约为 2：1）作为危废定期交由危险废物资质单位回收处理，不外排。

项目外排废水为员工办公生活污水。生活污水经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网排入白藤水质净化厂处理，尾水汇入鸡啼门水道。

2 废气产生及治理措施

项目产生的废气主要是印刷（含润版）有机废气、清洗有机废气、胶装有机废气。①印刷有机废气：项目润版液使用过程、胶印油墨使用过程，均会产生有机废气，其主要污染因子为 VOCs。②清洗有机废气：项目洗车水使用过程会产生有机废气，其主要污染因子为 VOCs。③胶装有机废气：项目胶装过程会使用到热熔胶和粘盒胶水，该过程会产生少量带有挥发性的胶装有机废气，其主要污染因子为 VOCs。

项目印刷有机废气、清洗有机废气、胶装有机废气经集气罩收集后，一并经一套二级活性炭吸附装置处理后，通过 20m 高排气筒（排放口编号：FQ-232339）排放。

3 噪声及治理措施

项目噪声主要来源于生产过程中设备运行、作业产生的噪声。通过选用低噪声设备，合理安排设备布局，对设备采取隔声、减振等措施，减少噪声对周围的环境的影响。

4 固体废物及处置方式

项目生活垃圾产生量为 18t/a，收集后交由环卫部门拉运处理；一般工业固废产生量为 195t/a，收集后按需求交由相关单位回收处理；危险废物设置符合要求的暂存场所，建筑面积 30m²，危险废物收集后定期交由珠海汇华环保技术有限公司处置。项目危险废物产生及其处置方式详见下表 3-2，项目危险废物贮存情况见下表 3-3。

表 3-2 项目危险废物产生及处置情况表

| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 产生量 (t/a) | 产生工序及装置 | 形态 | 主要成分 | 产废周期 | 危险特性 | 污染防治措施 |
|----|--------|--------------|------------|-----------|---------|----|------|------|------|------------------|
| 1 | 废活性炭 | HW49 其他废物 | 900-039-49 | 1.23 | 废气处理 | 固体 | 活性炭 | 六个月 | T | 分类收集后密封，交由有危险废物处 |
| 2 | 原料 | | 900-041-49 | 0.75 | 生产 | 固 | 油墨、 | 每天 | T | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|------------|------|------|----|------|----|---------|------------|
| | 废空桶 | | | | 过程 | 体 | 洗车水等 | | | 理资质的单位回收处理 |
| 3 | 含油墨抹布 | | 900-041-49 | 0.3 | 生产过程 | 固体 | 油墨 | 半年 | T | |
| 4 | 冲版废水 | HW16 | 231-002-16 | 0.81 | 生产过程 | 液体 | 显影液 | 每天 | T | |
| 5 | 废矿物油 | HW08 | 900-249-08 | 0.2 | 设备保养 | 液体 | 矿物油 | 一年 | T, I | |
| 6 | 清洗废液 | HW06 | 900-404-06 | 0.5 | 生产过程 | 液体 | 洗车水 | 每天 | T, I, R | |

表 3-3 危险废物贮存基本信息表

| 序号 | 危险废物名称 | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 主要成分 | 存放位置 | 占地面积 | 贮存方式 | 贮存能力 (t/a) | 贮存周期 |
|----|--------|--------------------|------------|---------|-------|------------------|--------|------------|------|
| 1 | 废活性炭 | HW49 其他废物 | 900-039-49 | 活性炭 | 危废暂存间 | 30m ² | 胶桶包装密封 | 5 | 半年 |
| 2 | 原料废空桶 | HW49 其他废物 | 900-041-49 | 油墨、洗车水等 | | | | 0.5 | 半年 |
| 3 | 含油墨抹布 | HW49 其他废物 | 900-041-49 | 油墨 | | | | 0.2 | 半年 |
| 4 | 冲版废水 | HW16 感光材料废物 | 231-002-16 | 显影液 | | | | 0.5 | 半年 |
| 5 | 废矿物油 | HW08 废矿物油与含矿物油废物 | 900-249-08 | 矿物油 | | | | 0.2 | 一年 |
| 6 | 清洗废液 | HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 | 900-404-06 | 洗车水 | | | | 0.3 | 半年 |

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1 环评结论

本项目在生产过程中会产生废气、废水、噪声、固体废物等，在全面落实本报告表提出的各项环境保护措施的基础上，切实做到“三同时”，并在运营期内持之以恒加强环境管理的前提下，从环境保护监督，本项目环境影响可行。

2 环评批复要求

一、珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目（以下简称“本项目”）从原址珠海市香洲区洲山路 63 号迁至珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路 19 号 4 栋、7 栋厂房，租赁建筑面积约为 5800 平方米。项目总投资 5000 万元，其中环保投资 50 万元，主要从事出版物、包装装潢印刷品印刷，预计印刷书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。本项目具体建设内容等详见报告表。

二、根据报告表的评价结论以及技术评估单位珠海市生态环境技术中心对报告表出具的技术评估意见，本项目在全面落实报告表提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环境保护角度可行，我局原则同意该报告表的评价结论。

三、本项目在建设和运营过程中应全面落实各项污染防治和环境风险防范措施，确保污染物稳定达标排放并符合总量管理要求。

(一)严格落实水污染防治要求。

根据报告表分析，本项目无生产废水排放；生活污水经预处理后经市政管网排入白藤水质净化厂，排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

(二)严格落实大气污染防治措施。

本项目印刷、清洗、胶装工序产生的有机废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 中 NMHC 排放限值；

厂区内 VOCs 物料储存、转移、输送等过程的挥发性有机物按照《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)要求管理，监控点浓度限值执行附录 A.1。

(三)落实噪声污染防治措施。应采取有效防振、降噪等措施，确保项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准。

(四)严格固体废物的环境管理。一般工业固体废物贮存应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单要求进

行分类贮存、严格管理。

（五）根据报告表，本项目大气污染物排放总量 VOCs 应控制在 0.593t/a(其中有组织排放量为 0.099t/a,无组织排放量为 0.494t/a) ,实行倍量削减替代方案。

（六）完善并落实环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。加强污染防治设施的管理和维护，有效防范污染事故发生。

四、如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目环境影响评价文件。项目自批准之日起超过五年方决定开工建设的，应将环境影响评价文件报我局重新审核。

五、严格执行排污许可管理制度，应当在启动生产设施或者在实际排污之前依法办理排污许可手续。

六、严格执行环保“三同时”制度，落实报告表提出的各项污染防治措施，项目竣工后按规定开展验收，经验收合格后，方可正式投入使用。

七、如国家和地方颁布或修订新的污染物排放管理规定或标准，按其适用范围严格执行。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1 监测分析方法

该项目废气、废水和噪声监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

| 项目名称 | 检测方法 | 分析仪器 | 检出限 |
|---------|--|-------------------------------|-----------------------|
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828—2017 | 50mL 滴定管 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | JPB-607A 溶解氧测定仪/A116-1 | 0.5mg/L |
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 | ATY124 电子天平 /A112-1 | 4mg/L |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | UV1901PCS 双光束紫外可见分光光度计/A104-2 | 0.025mg/L |
| 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D | GC-2014C 气相色谱仪/A105-1 | 0.01mg/m ³ |
| 非甲烷总烃 | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017 | GC-9790 II 气相色谱仪/A105-3 | 0.07mg/m ³ |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | AWA5688 型多功能声级计/S004-4 | / |

2 质量保证与质量控制

为保证验收监测工作质量，监测全过程严格按照《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）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）等技术规范要求实施质量保证与质量控制措施。

（1）验收监测在生产工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行。

（2）监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门检定合格并在有效期内使用，监测分析方法均采用通过计量认证的方法，监测数据实行三级审核制度。

（3）废气监测按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等监测技术规范要求进行。气体采样（分析）仪器在采样前进行气路检查，对采样器流量计进行流量校准，保证整个采样过程中采样（分析）仪器的气密性和计量准确性。

（4）噪声测量前、后在测量现场用标准声源对噪声仪进行校准，测量前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB。

气体采样（分析）仪器流量校准结果、噪声仪测量前、后校准结果详见附件三检测报告。

表六

验收监测内容：

1 废气监测内容

在 1 套二级活性炭废气处理设施（FQ-232339）的进、出口分别设置监测点位，监测污染物达标情况。

在厂界上、下风向布设 4 个无组织废气监测点位，在车间窗户外 1m 处布设 1 个无组织废气监测点位。该项目废气监测点位、因子和频次详见表 6-1。无组织废气监测点位示意图详见附件检测报告。

表 6-1 废气监测内容

| 废气类型 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|----------|-------------------------|--------|----------------------------|
| 有机废气 | FQ-232339 处理前取样口 | 总 VOCs | 共 1 个监测点，连续监测 2 天，每天监测 1 次 |
| | FQ-232339 处理后排放口 | | 共 1 个监测点，连续监测 2 天，每天监测 3 次 |
| 厂界无组织废气 | 厂界上风向 1 个参照点、下风向 3 个监控点 | 非甲烷总烃 | 共 4 个监测点，连续监测 2 天，每天监测 3 次 |
| 厂区内无组织废气 | 车间窗户外 1m 处 | 非甲烷总烃 | 共 1 个监测点，连续监测 2 天，每天监测 3 次 |

2 废水监测内容

在生活污水排放口（DW001）的处理后排放口处进行采样，监测污染物达标情况，废水监测点位、因子和频次详见表 6-2。

表 6-2 废水监测内容

| 废水类型 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|------|--------------|----------------------|----------------------------|
| 生活污水 | DW001 处理后排放口 | 化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮 | 共 1 个监测点，连续监测 2 天，每天监测 4 次 |

3 噪声监测内容

在项目各边界外 1 米处布设 1 个监测点，监测昼间等效连续 A 声级、夜间等效连续 A 声级。该项目噪声监测点位、因子和频次详见表 6-3。噪声监测点位示意图详见附件三检测报告。

表 6-3 噪声监测内容

| 噪声类型 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|------|----------|-----------|----------------------------------|
| 厂界噪声 | 边界外 1 米处 | 等效连续 A 声级 | 共 4 个监测点，连续监测 2 天，每天昼间、夜间各监测 1 次 |

3 验收监测布点

本次验收监测布点示意图见图 6-1。

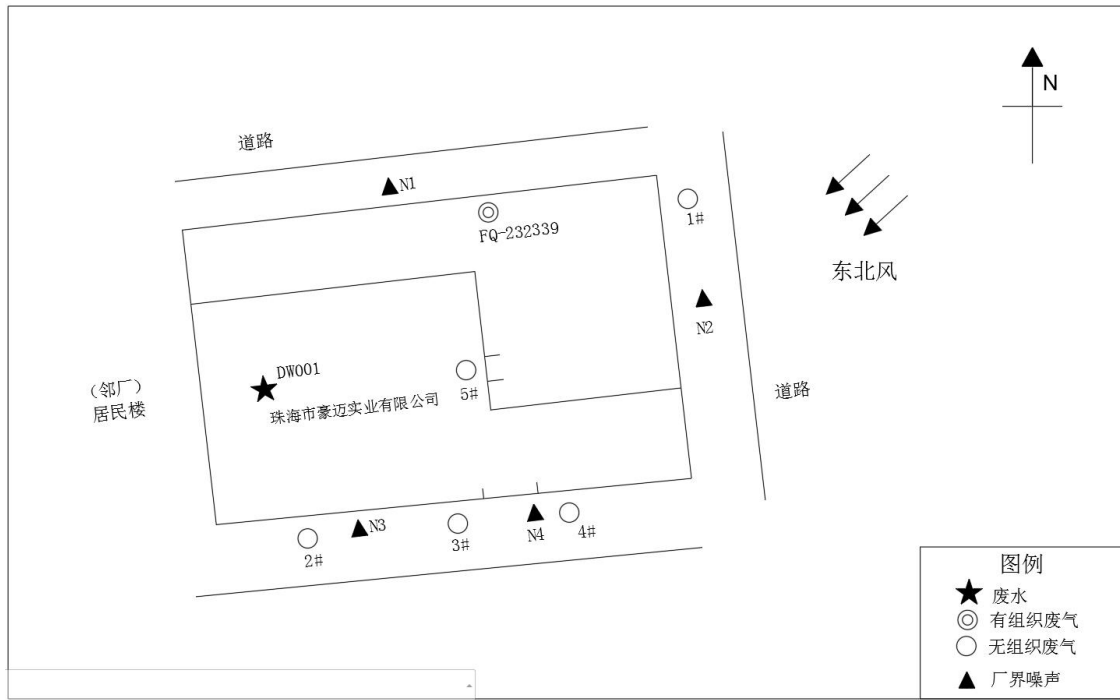


图 6-1 验收监测布点示意图

表七

验收监测期间生产工况记录：

根据验收检测报告（报告编号：SY-24-0229-LY11），验收监测期间（2024年2月29日至3月1日），企业生产工况正常，，详见表 7-1 所示。

表 7-1 验收检测时间及工况

| 检测时间 | 产品名称 | 设计产量 | 实际产量 | 生产负荷 |
|------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| 2024-02-29 | 书刊，彩盒 | 书刊 16.67 万本/天；彩盒 13.33 万个/天 | 书刊 13.00 万本/天；彩盒 10.40 万个/天 | 78% |
| 2024-03-01 | 书刊，彩盒 | 书刊 16.67 万本/天；彩盒 13.33 万个/天 | 书刊 12.50 万本/天；彩盒 10.00 万个/天 | 75% |

验收监测结果：

1 废气监测结果

废气监测结果详见表 7-2~表 7-4，采样期间气象参数详见表 7-5。

监测结果表明，项目验收监测期间：

有组织废气：有机废气处理设施为二级活性炭吸附装置，排放口编号：FQ-232339，排气筒高度 20m，排气筒处理后总 VOCs 排放符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）中表 1 大气污染物排放限值。

无组织废气：项目无组织 VOCs(以非甲烷总烃计)排放符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）无组织排放控制要求管理，执行表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

表 7-2 有组织废气监测结果

| 监测点位 | 检测项目 | | 采样日期 | 检测结果 | | | 参考 限值 | 达标 判定 |
|-------------------------|------------------------|----|------------|-------|-------|-------|----------|----------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| FQ-232339 排气筒处理 前 | 总 VOCs | 浓度 | 2024-02-29 | 8.20 | 8.53 | 9.44 | - | - |
| | | | 2024-03-01 | 8.26 | 9.05 | 9.94 | | |
| | 产生 速率 | | 2024-02-29 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | - | - |
| | | | 2024-03-01 | 0.26 | 0.28 | 0.31 | | |
| | 标干风量 m ³ /h | | 2024-02-29 | 31185 | 31553 | 31471 | - | - |
| | | | 2024-03-01 | 31207 | 31323 | 31395 | | |
| FQ-232339 排气筒处理 | 总 VOCs | 浓度 | 2024-02-29 | 1.67 | 1.90 | 2.14 | 70 | 达标 |
| | | | 2024-03-01 | 1.70 | 1.92 | 2.17 | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|------------|-------|-------|-------|---|---|
| 后 | 排放速率 | 2024-02-29 | 0.050 | 0.057 | 0.066 | - | - |
| | | 2024-03-01 | 0.051 | 0.058 | 0.065 | | |
| | 标干风量 m ³ /h | 2024-02-29 | 30128 | 30104 | 30621 | - | - |
| | | 2024-03-01 | 30161 | 30227 | 30184 | | |
| | 排气筒高度 | | 20m | | | | |
| 处理设施 | | 二级活性炭吸附 | | | | | |
| 备注： ①本次检测结果只对当次采集样品负责； ②浓度单位：mg/m ³ ，排放速率单位：kg/h； ③“-”表示不作评价； ④参考《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 中 NMHC 排放限值。 | | | | | | | |

表 7-3 无组织排放废气监测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 采样日期 | 检测结果 | | | 无组织排放监控浓度限值 | 达标判定 |
|--------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 总 VOCs | 上风向 1# | 2024-02-29 | 0.056 | 0.091 | 0.089 | - | - |
| | | 2024-03-01 | 0.069 | 0.071 | 0.095 | | |
| | 下风向 2# | 2024-02-29 | 0.096 | 0.117 | 0.118 | | |
| | | 2024-03-01 | 0.110 | 0.117 | 0.130 | | |
| | 下风向 3# | 2024-02-29 | 0.131 | 0.135 | 0.145 | | |
| | | 2024-03-01 | 0.132 | 0.146 | 0.147 | | |
| | 下风向 4# | 2024-02-29 | 0.204 | 0.183 | 0.162 | | |
| | | 2024-03-01 | 0.154 | 0.154 | 0.175 | | |
| 非甲烷总烃 | 厂区内无组织废气 5# | 2024-02-29 | 0.96 | 0.93 | 0.96 | 10 | 达标 |
| | | 2024-03-01 | 0.91 | 0.93 | 0.91 | | |

备注：
 ①本次检测结果只对当次采集样品负责；
 ②浓度单位：mg/m³；
 ③“-”表示不作评价；
 ④厂区非甲烷总烃参考《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）附录 A 厂区内无组织排放监控要求。

表 7-4 厂内无组织排放废气监测结果

| 检测项目 | 频次 | 采样日期 | 检测结果 | 参考限值 | 达标情况判定 |
|-------|-------|------------|-------------|------|--------|
| | | | 厂区内无组织废气 5# | | |
| 非甲烷总烃 | 第一次 1 | 2024-02-29 | 0.94 | 30 | 达标 |
| | 第一次 2 | | 0.96 | | |
| | 第一次 3 | | 0.97 | | |
| | 第一次 4 | | 0.95 | | |
| | 第二次 1 | | 0.92 | | |

| | | | | | |
|-----------|-------|------------|------|----|----|
| | 第二次 2 | | 0.93 | | |
| | 第二次 3 | | 0.92 | | |
| | 第二次 4 | | 0.94 | | |
| | 第三次 1 | | 0.96 | | |
| | 第三次 2 | | 0.97 | | |
| | 第三次 3 | | 0.95 | | |
| | 第三次 4 | | 0.97 | | |
| 非甲烷总 烃 | 第一次 1 | 2024-03-01 | 0.92 | 30 | 达标 |
| | 第一次 2 | | 0.90 | | |
| | 第一次 3 | | 0.91 | | |
| | 第一次 4 | | 0.90 | | |
| | 第二次 1 | | 0.93 | | |
| | 第二次 2 | | 0.92 | | |
| | 第二次 3 | | 0.94 | | |
| | 第二次 4 | | 0.92 | | |
| | 第三次 1 | | 0.90 | | |
| | 第三次 2 | | 0.91 | | |
| | 第三次 3 | | 0.90 | | |
| | 第三次 4 | | 0.92 | | |

备注：

①本次检测结果只对当次采集样品负责；

②浓度单位：mg/m³；

③参考《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）附录 A 厂区内无组织排放监控要求。

表 7-5 采样期间气象参数

| 检测点位 | 采样时间 | 频次 | 气温℃ | 气压 kPa | 风向 | 风速 m/s | 天气状况 |
|-------|------------|------|-------|--------|-----|--------|------|
| 上风向1# | 2024-02-29 | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向2# | | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向3# | | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向4# | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 | |
| | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 | |
| | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 | |
| 上风向1# | 2024-03-01 | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |

| | | | | | | | |
|-------|--|-----|------|-------|----|-----|---|
| | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| 下风向2# | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| 下风向3# | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| 下风向4# | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |

2 噪声监测结果

项目噪声监测结果详见表 7-6。

监测结果表明：该项目验收监测期间，各厂界昼间、夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区排放限值要求。

表 7-6 噪声监测结果

| 测点编号 | 检测位置 | 采样日期 | 主要声源 | 昼间 | | 夜间 | | 评价结果 |
|------|----------------|------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | | | | 检测结果 dB(A) | 参考限值 dB(A) | 检测结果 dB(A) | 参考限值 dB(A) | |
| N1 | 厂界北侧 外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产 | 56 | 60 | 42 | 50 | 达标 |
| | | 2024-03-01 | 噪声 | 56 | | 45 | | |
| N2 | 厂界东侧 外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产 | 55 | | 45 | | |
| | | 2024-03-01 | 噪声 | 57 | | 47 | | |
| N3 | 厂界南侧 外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产 | 52 | | 43 | | |
| | | 2024-03-01 | 噪声 | 52 | | 44 | | |
| N4 | 厂界南侧 外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产 | 51 | | 44 | | |
| | | 2024-03-01 | 噪声 | 57 | | 42 | | |

备注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

3 废水监测结果

项目生活污水监测结果详见表 7-7。

监测结果表明：该项目验收监测期间，生活污水排放口污染因子：化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮监测值均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放限值要求。

表 7-7 废水监测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 采样日期 | 检测结果 | | | | 参考 限值 | 评价 结果 |
|--|-----------------|------------|------|------|------|------|----------|----------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| 化学需氧量 | DW001 废水排 放口 | 2024-02-29 | 172 | 194 | 185 | 185 | 500 | 达标 |
| | | 2024-03-01 | 191 | 166 | 179 | 178 | | |
| 五日生化需 氧量 | | 2024-02-29 | 54.0 | 62.0 | 54.2 | 57.0 | 300 | |
| | | 2024-03-01 | 59.7 | 55.0 | 56.2 | 55.2 | | |
| 悬浮物 | | 2024-02-29 | 117 | 127 | 122 | 119 | 400 | |
| | | 2024-03-01 | 124 | 112 | 109 | 138 | | |
| 氨氮 | | 2024-02-29 | 3.26 | 3.39 | 3.42 | 3.48 | - | |
| | | 2024-03-01 | 3.40 | 3.23 | 3.45 | 3.53 | | |
| 处理工艺 | | 三级化粪池 | | | | | | |
| 备注： ①本次检测结果只对当次采集样品负责； ②浓度单位：mg/L； ③“-”表示不作评价； ④参考广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。 | | | | | | | | |

3 污染物排放总量核算

根据该项目环评批复要求，大气污染物排放总量控制指标为：VOCs0.593t/a(其中有组织排放量为 0.099t/a,无组织排放量为 0.494t/a)。

本项目主要污染物排放总量核算结果详见表 7-8。

表 7-8 废气主要污染物排放总量核算结果

| 类别 | 排放口编号 | 污染物 | 排放速率 kg/h | 年排放时 间 h | 排放总量 t/a | 总量 控制指标 t/a | 评价 |
|----|-----------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| 废气 | FQ-232339 | 总 VOCs | 0.069 | 1200 | 0.083 | 0.099 | / 符合要求 |
| | 合计 | VOCs | / | / | 0.083 | 0.099 | |

备注：排放速率为监测期间平均排放速率；年排放时间 1200h。

根据验收检测报告（报告编号：SY-24-0229-LY11）核算，项目营运期生产过程中大气污染物挥发性有机物有组织排放总量为 0.083t/a，符合《珠海市生态环境局关于珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目环境影响报告表的批复》（珠环建表（2023）13 号）的要求。

表八

验收监测结论:

验收监测结果表明, 本项目验收监测期间 (2024 年 2 月 29 日至 3 月 1 日):

(1) 废水:

生活污水经三级化粪池处理, 检测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求。

(2) 废气:

有组织废气: FQ-232339 排气筒经二级活性炭吸附处理, 总 VOCs 的检测结果符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 1 中 NMHC 排放限值的要求。

无组织废气: 厂区非甲烷总烃的检测结果符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 附录 A 厂区内无组织排放监控要求的要求。

(3) 噪声:

检测点位均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准的要求。

(4) 固体废物

项目生活垃圾产生量为 18t/a, 收集后交由环卫部门拉运处理; 一般工业固废产生量为 195t/a, 收集后按需求交由相关单位回收处理; 危险废物设置符合要求的暂存场所, 产生量为 3.79t/a, 危险废物收集后定期交由珠海汇华环保技术有限公司处置, (危废处理协议详见附件)。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：珠海市豪迈实业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|---|---------------|---------------|-----------------------|---|-------------------------|---------------|------------------|--|--------------------------|---------------|-----------|
| 建设项目 | 项目名称 | 珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目 | | | 项目代码 | 2210-440403-39-05-410558 | | | 建设地点 | 珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路19号4栋、7栋 | | | |
| | 行业类别(分类管理名录) | 二十、造纸和纸制品业—231 其他（激光印刷除外；年用低 VOCs 含量油墨 10 吨以下的印刷除外） | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | | 项目厂区中心经度/纬度 | 东经 113 度 18 分 10.229 秒； 北纬 22 度 13 分 34.090 秒 | | | |
| | 设计生产能力 | 年产书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。 | | | 实际生产能力 | 年产书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。 | | | 环评单位 | 惠州市志诚环保科技有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 珠海市生态环境局 | | | 审批文号 | 珠环建表〔2023〕13 号 | | | 环评文件类型 | 报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2023 年 3 月 | | | 竣工日期 | 2023 年 12 月 | | | 排污许可证申领时间 | 2023 年 12 月 1 日 | | | |
| | 环保设施设计单位 | / | | | 环保设施施工单位 | / | | | 本工程排污许可证编号 | 914404007148413701001Z | | | |
| | 验收单位 | 珠海市豪迈实业有限公司 | | | 环保设施监测单位 | 江门市溯源生态环境有限公司 | | | 验收监测时工况 | 75% | | | |
| | 投资总概算(万元) | 5000 | | | 环保投资总概算(万元) | 50 | | | 所占比例(%) | 1% | | | |
| | 实际总投资(万元) | 5000 | | | 实际环保投资(万元) | 50 | | | 所占比例(%) | 1% | | | |
| | 废水治理(万元) | 0 | 废气治理(万元) | 30 | 噪声治理(万元) | 10 | 固体废物治理(万元) | 10 | 绿化及生态(万元) | 0 | 其他(万元) | 0 | |
| | 新增废水处理设施能力 | 0t/d | | 新增废气处理设施能力 | | | 40000Nm ³ /h | | | 年平均工作时 | 1200h | | |
| 运营单位 | | 珠海市豪迈实业有限公司 | | | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) | | | | | 验收时间 | 2024 年 2 月 29 日至 3 月 1 日 | | |
| 污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填) | 污染物 | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
| | 废水 | | | | | | | | | | | | |
| | 化学需氧量 | | | | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | | | | | |
| | 废气 | | | | | | | | | | | | |
| | 二氧化硫 | | | | | | | | | | | | |
| 氮氧化物 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--------|--|--|--------|---|--------|--------|---|--------|--------|---|---------|
| | 工业固体废物 | | | | 0.0195 | 0 | 0.0195 | 0.0195 | 0 | 0.0195 | 0.0195 | 0 | +0.0195 |
| | 与项目有关的其他特征污染物 | 挥发性有机物 | | | 0.083 | 0 | 0.083 | 0.083 | 0 | 0.083 | 0.083 | 0 | +0.083 |

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|
| 统一社会信用代码 914404007148413701 | |  | |
| <h1>营业执照</h1> <p>(副本)(副本号:1-1)</p> | | | |
| 名称 | 珠海市豪迈实业有限公司 | 法定代表人 | 周海胜 |
| 类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 成立日期 | 1999年06月14日 |
| 住所 | 珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路19号4栋 (厂房)二楼 | | |
| 重要提示 | <p>1. 经营范围：经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，市场主体在依法取得审批后方可从事经营活动。</p> <p>2. 年度报告：市场主体应于每年1月1日至6月30日提交上一年年度报告。</p> <p>3. 信息查询：市场主体经营范围、出资情况、营业期限、涉企经营许可信息等有关事项和其他监管信息，请登录国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(珠海)(网址：http://srgs.zhuhai.gov.cn)或扫描执照上的二维码查询。</p> | | |
| 登记机关 |  | | |
| | 2023年09月11日 | | |

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

珠海市生态环境局

珠环建表〔2023〕13号

珠海市生态环境局关于珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目环境影响报告表的批复

珠海市豪迈实业有限公司（统一社会信用代码：914404007148413701）：

报来的《珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”，项目编码：2210-440403-39-05-410558）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等规定，经审查，批复如下：

一、珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目（以下简称“本项目”）从原址珠海市香洲区洲山路63号迁至珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路19号4栋、7栋厂房，租赁建筑面积约为5800

平方米。本项总投资 5000 万元，其中环保投资 50 万元，主要从事出版物、包装装潢印刷品印刷，预计印刷书刊 5 千万本/年，彩盒 4 千万个/年。本项目具体建设内容等详见报告表。

二、根据报告表评价结论及技术评估单位珠海市生态环境技术中心出具的技术评估意见，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，我局原则同意报告表的评价结论。

三、本项目建设和运营过程中应全面落实各项污染防治、环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量管理要求。

（一）严格落实水污染防治要求。

根据报告表分析，本项目无生产废水排放；生活污水经预处理后经市政管网排入白藤水质净化厂，排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（二）严格落实大气污染防治措施。

本项目印刷、清洗、胶装工序产生的有机废气排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 中 NMHC 排放限值；

厂区内 VOCs 物料储存、转移、输送等过程的挥发性有机物按照《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）要求管理，监控点浓度限值执行附录 A.1。

(三) 落实噪声污染防治措施。应采取有效防振、降噪等措施，确保项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

(四) 严格固体废物的环境管理。一般工业固体废物贮存应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单要求进行分类贮存、严格管理。

(五) 根据报告表，本项目大气污染物排放总量VOCs应控制在0.593t/a(其中有组织排放量为0.099t/a，无组织排放量为0.494t/a)，实行倍量削减替代方案。

(六) 完善并落实环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。加强污染防治设施的管理和维护，有效防范污染事故发生。

四、如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目环境影响评价文件。项目自批准之日起超过五年方决定开工建设的，应将环境影响评价文件报我局重新审核。

五、严格执行排污许可管理制度，应当在启动生产设施或者在实际排污之前依法办理排污许可手续。

六、严格执行环保“三同时”制度，落实报告表提出的各项污染防治措施，项目竣工后按规定开展验收，经验收合格后，方可正式投入使用。

七、如国家和地方颁布或修订新的污染物排放管理规定或标准，则按其适用范围严格执行。



公开方式：主动公开

- 4 -

附件三：检测报告



检测报告

报告编号：SY-24-0229-LY11

项目名称：珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目

委托单位：珠海市豪迈实业有限公司

受测单位：珠海市豪迈实业有限公司

受测单位地址：珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路19号4栋、7栋

检测类别：验收检测

检测项目：废水、废气、噪声

报告编制日期：2024年03月15日


江门市溯源生态环境有限公司

JIANGMEN SUYUAN ECOLOGICAL ENVIRONMENT CO.,LTD



服务热线：0750-3539080

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编制、审核、签发人员(授权签字人)签名无效，报告经涂改无效。
4. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。
5. 本报告只对采样 / 送检样品检测结果负责。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 对本报告如有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。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向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。

公司地址：江门市蓬江区西区工业路8号之六制药大楼501

邮政编码：529000

联系电话：0750-3539080

编 制： 毕峰 签 发： 毕峰
审 核： 梁金甜 签发日期： 2024.03.17

服务热线：0750-3539080

一、检测目的

受珠海市豪迈实业有限公司委托,对其废水、有组织废气、无组织废气及噪声进行验收检测。

二、检测概况

| | |
|---------|---|
| 项目名称 | 珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目 |
| 被测单位位置 | 纬度: N22° 12' 34.090", 经度: E113° 18' 10.229" |
| 主要生产设备 | 曼罗兰 705LV 印刷机 1 台、海德堡印刷机 3 台等 |
| 废水治理及排放 | 治理: DW001 废水排放口: 三级化粪池; 治理设施运行情况: 正常☑ 不正常□ 排放: 处理达标后经市政管网排入白藤水质净化厂。 |
| 废气治理及排放 | 治理: FQ-232339 排气筒: 二级活性炭吸附; 治理设施运行情况: 正常☑ 不正常□ 排放: 高空有组织排放。 |
| 噪声治理情况 | 减振、消声、隔声等 |

三、检测内容

表 1 检测内容一览表

| | | | | |
|-------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|
| 采样时间 | 2024-02-29~2024-03-01 | | | |
| 分析时间 | 2024-03-01~2024-03-07 | | | |
| 采样人员 | 梁永胜、李敏建、李锦华 | | | |
| 分析人员 | 陈凯静、黄文杰、甘超杰、周家豪 | | | |
| 样品名称 | 采样位置 | 检测项目 | 检测频次 | 样品状态 |
| 生活污水 | DW001 废水排放口 | 五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、悬浮物 | 一天四次 连续两天 | 黄色、弱气味、 无浮油 |
| 有组织废气 | FQ-232339 排气筒处理前 | 总 VOCs | 一天三次 连续两天 | 完好 |
| | FQ-232339 排气筒处理后 | | | 完好 |
| 无组织废气 | 上风向 1# | 总 VOCs | 臭气浓度一天四次, 其余一天三次 连续两天 | 完好 |
| | 下风向 2# | | | 完好 |
| | 下风向 3# | | | 完好 |
| | 下风向 4# | | | 完好 |
| | 厂区内无组织废气 5# | 非甲烷总烃 | 完好 | |
| 噪声 | 厂界北侧外 1 米处 N1 | 厂界噪声 | 昼夜各一次 连续两天 | / |
| | 厂界东侧外 1 米处 N2 | | | |
| | 厂界南侧外 1 米处 N3 | | | |
| | 厂界南侧外 1 米处 N4 | | | |

四、检测方法、使用仪器及检出限

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目名称 | 检测方法 | 分析仪器 | 检出限 |
|---------|--|--------------------------------|-----------------------|
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 | 50mL 滴定管 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | JPB-607A 溶解氧测定仪/A116-1 | 0.5mg/L |
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 | ATY124 电子天平 /A112-1 | 4mg/L |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | UV1901PCS 双光束紫外可见分光光度计 /A104-2 | 0.025mg/L |
| 总 VOCs | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D | GC-2014C 气相色谱仪/A105-1 | 0.01mg/m ³ |
| 非甲烷总烃 | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017 | GC-9790 II 气相色谱仪/A105-3 | 0.07mg/m ³ |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | AWA5688 型多功能声级计/S004-4 | / |

五、采样方法

表 3 采样方法一览表

| 序号 | 采样方法 | 采样仪器 |
|----|--|--|
| 1 | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 | / |
| 2 | 《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 | GH-60E 型自动烟尘(气)测试仪/S002-1/S002-2、KB-6120 型综合大气采样器/S001-10/S001-11 |
| 3 | 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 | KB-6120 型综合大气采样器 /S001-10/S001-11/S001-12/S001-13、ZY009 型充电便携采气桶/S007-25 |
| 4 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | AWA5688 型多功能声级计/S004-4 |

检测报告

报告编号: SY-24-0229-LY11

江门市溯源生态环境有限公司

六、检测结果

表 4 废水 检测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 采样日期 | 检测结果 | | | | 参考 限值 |
|--|-----------------|------------|------|------|------|------|----------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | |
| 化学需氧量 | DW001 废水排放 口 | 2024-02-29 | 172 | 194 | 185 | 185 | 500 |
| | | 2024-03-01 | 191 | 166 | 179 | 178 | |
| 五日生化需 氧量 | | 2024-02-29 | 54.0 | 62.0 | 54.2 | 57.0 | 300 |
| | | 2024-03-01 | 59.7 | 55.0 | 56.2 | 55.2 | |
| 悬浮物 | | 2024-02-29 | 117 | 127 | 122 | 119 | 400 |
| | | 2024-03-01 | 124 | 112 | 109 | 138 | |
| 氨氮 | | 2024-02-29 | 3.26 | 3.39 | 3.42 | 3.48 | - |
| | | 2024-03-01 | 3.40 | 3.23 | 3.45 | 3.53 | |
| 处理工艺 | | 三级化粪池 | | | | | |
| 备注: ①本次检测结果只对当次采集样品负责; ②浓度单位: mg/L; ③“-”表示不作评价; ④参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。 | | | | | | | |

表 5 有组织废气 检测结果

| 监测点位 | 检测项目 | 采样日期 | 检测结果 | | | 参考 限值 | |
|--|------------------------|------------|------------|---------|-------|----------|----|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| FQ-232339 排气筒处理 前 | 总 VOCs | 浓度 | 2024-02-29 | 8.20 | 8.53 | 9.44 | - |
| | | | 2024-03-01 | 8.26 | 9.05 | 9.94 | |
| | | 产生 速率 | 2024-02-29 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | - |
| | | | 2024-03-01 | 0.26 | 0.28 | 0.31 | |
| | 标干风量 m ³ /h | 2024-02-29 | 31185 | 31553 | 31471 | - | |
| | | 2024-03-01 | 31207 | 31323 | 31395 | | |
| FQ-232339 排气筒处理 后 | 总 VOCs | 浓度 | 2024-02-29 | 1.67 | 1.90 | 2.14 | 70 |
| | | | 2024-03-01 | 1.70 | 1.92 | 2.17 | |
| | | 排放 速率 | 2024-02-29 | 0.050 | 0.057 | 0.066 | - |
| | | | 2024-03-01 | 0.051 | 0.058 | 0.065 | |
| | 标干风量 m ³ /h | 2024-02-29 | 30128 | 30104 | 30621 | - | |
| | | 2024-03-01 | 30161 | 30227 | 30184 | | |
| | 排气筒高度 | | | 20m | | | |
| | 处理设施 | | | 二级活性炭吸附 | | | |
| 备注: ①本次检测结果只对当次采集样品负责; ②浓度单位: mg/m ³ , 排放速率单位: kg/h; ③“-”表示不作评价; ④参考《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 1 中 NMHC 排放限值。 | | | | | | | |

检测报告

报告编号: SY-24-0229-LY11

江门市溯源生态环境有限公司

表6 无组织废气 检测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 采样日期 | 检测结果 | | | 参考限值 |
|--------|-------------|------------|-------|-------|-------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 总 VOCs | 上风向 1# | 2024-02-29 | 0.056 | 0.091 | 0.089 | - |
| | | 2024-03-01 | 0.069 | 0.071 | 0.095 | |
| | 下风向 2# | 2024-02-29 | 0.096 | 0.117 | 0.118 | |
| | | 2024-03-01 | 0.110 | 0.117 | 0.130 | |
| | 下风向 3# | 2024-02-29 | 0.131 | 0.135 | 0.145 | |
| | | 2024-03-01 | 0.132 | 0.146 | 0.147 | |
| | 下风向 4# | 2024-02-29 | 0.204 | 0.183 | 0.162 | |
| | | 2024-03-01 | 0.154 | 0.154 | 0.175 | |
| 非甲烷总烃 | 厂区内无组织废气 5# | 2024-02-29 | 0.96 | 0.93 | 0.96 | 10 |
| | | 2024-03-01 | 0.91 | 0.93 | 0.91 | |

备注:
 ①本次检测结果只对当次采集样品负责;
 ②浓度单位: mg/m³;
 ③“-”表示不作评价;
 ④厂区非甲烷总烃参考《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)附录A 厂区内无组织排放监控要求。

表7 无组织废气 检测结果

| 检测项目 | 频次 | 采样日期 | 检测结果 | 参考限值 |
|-------|-------|------------|-------------|------|
| | | | 厂区内无组织废气 5# | |
| 非甲烷总烃 | 第一次 1 | 2024-02-29 | 0.94 | 30 |
| | 第一次 2 | | 0.96 | |
| | 第一次 3 | | 0.97 | |
| | 第一次 4 | | 0.95 | |
| | 第二次 1 | | 0.92 | |
| | 第二次 2 | | 0.93 | |
| | 第二次 3 | | 0.92 | |
| | 第二次 4 | | 0.94 | |
| | 第三次 1 | | 0.96 | |
| | 第三次 2 | | 0.97 | |
| | 第三次 3 | | 0.95 | |
| | 第三次 4 | | 0.97 | |

检测报告

报告编号: SY-24-0229-LY11

江门市溯源生态环境有限公司

续表 7

| 检测项目 | 频次 | 采样日期 | 检测结果 | | 参考限值 |
|-------|-------|------------|-------------|--|------|
| | | | 厂区内无组织废气 5# | | |
| 非甲烷总烃 | 第一次 1 | 2024-03-01 | 0.92 | | 30 |
| | 第一次 2 | | 0.90 | | |
| | 第一次 3 | | 0.91 | | |
| | 第一次 4 | | 0.90 | | |
| | 第二次 1 | | 0.93 | | |
| | 第二次 2 | | 0.92 | | |
| | 第二次 3 | | 0.94 | | |
| | 第二次 4 | | 0.92 | | |
| | 第三次 1 | | 0.90 | | |
| | 第三次 2 | | 0.91 | | |
| | 第三次 3 | | 0.90 | | |
| | 第三次 4 | | 0.92 | | |

备注:
 ①本次检测结果只对当次采集样品负责;
 ②浓度单位: mg/m³;
 ③参考《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 附录A 厂区内无组织排放监控要求。

表 8 噪声 检测结果

环境检测条件: 2024-02-29, 天气状况: 阴天, 风速: 1.1-4.0m/s;
 2024-03-01, 天气状况: 阴天, 风速: 1.2-3.7m/s。

| 测点编号 | 检测位置 | 采样日期 | 主要声源 | 检测结果 dB(A) | | 参考限值 dB(A) | |
|------|------------|------------|------|------------|----|------------|----|
| | | | | 昼间 | 夜间 | 昼间 | 夜间 |
| N1 | 厂界北侧外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产噪声 | 56 | 42 | 60 | 50 |
| | | 2024-03-01 | | 56 | 45 | | |
| N2 | 厂界东侧外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产噪声 | 55 | 45 | | |
| | | 2024-03-01 | | 57 | 47 | | |
| N3 | 厂界南侧外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产噪声 | 52 | 43 | | |
| | | 2024-03-01 | | 52 | 44 | | |
| N4 | 厂界南侧外 1 米处 | 2024-02-29 | 生产噪声 | 51 | 44 | | |
| | | 2024-03-01 | | 57 | 42 | | |

备注:
 ①因厂界西侧与邻厂共用墙, 故不进行监测;
 ②参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

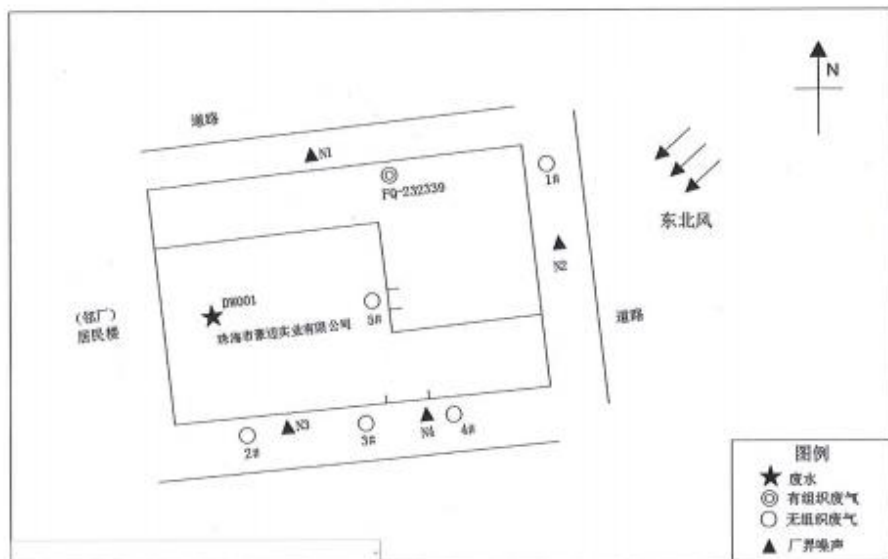
表 9 气象参数

| 检测点位 | 采样时间 | 频次 | 气温℃ | 气压 kPa | 风向 | 风速 m/s | 天气状况 |
|--------|------------|------|-------|--------|-----|--------|------|
| 上风向 1# | 2024-02-29 | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向 2# | | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向 3# | | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 |
| | | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 |
| | | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| 下风向 4# | 第一次 | 13.8 | 101.8 | 东北 | 2.1 | 阴 | |
| | 第二次 | 14.5 | 101.7 | 东北 | 2.3 | 阴 | |
| | 第三次 | 15.1 | 101.7 | 东北 | 2.4 | 阴 | |
| 上风向 1# | 2024-03-01 | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| 下风向 2# | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| 下风向 3# | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |
| 下风向 4# | | 第一次 | 11.2 | 101.6 | 东北 | 2.0 | 阴 |
| | | 第二次 | 12.0 | 101.6 | 东北 | 2.4 | 阴 |
| | | 第三次 | 12.7 | 101.5 | 东北 | 2.5 | 阴 |

表 10 检测时间及工况

| 检测时间 | 产品名称 | 设计产量 | 实际产量 | 生产负荷 |
|------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 2024-02-29 | 书刊, 彩盒 | 书刊 16.67 万本/ 天; 彩盒 13.33 万个/天 | 书刊 13.00 万本/ 天; 彩盒 10.40 万个 /天 | 78% |
| 2024-03-01 | 书刊, 彩盒 | 书刊 16.67 万本/ 天; 彩盒 13.33 万个/天 | 书刊 12.50 万本/ 天; 彩盒 10.00 万个 /天 | 75% |

附图 1: 现场采样点位分布示意图



七、检测结论

本次对珠海市豪迈实业有限公司生产迁建项目进行验收检测, 其检测结论如下:

(1) 废水:

生活污水经三级化粪池处理, 检测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求。

(2) 废气:

A. 有组织废气: FQ-232339 排气筒经二级活性炭吸附处理, 总 VOCs 的检测结果符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 1 中 NMHC 排放限值的要求。

B. 无组织废气: 厂区非甲烷总烃的检测结果符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 附录 A 厂区内无组织排放监控要求的要求。

(3) 噪声:

检测点位均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准的要求。

八、质量控制和质量保证

(1) 人员能力

表11 人员证件信息一览表

| 检测人员 | 人员证件编号 | 发证单位 |
|------|-----------|---------------|
| 梁永胜 | SY025 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 李敏建 | SY024 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 李锦华 | SY046 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 周家豪 | SY009 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 甘超杰 | SY011 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 陈凯静 | SY006 | 江门市溯源生态环境有限公司 |
| 黄文杰 | 粤质检 12274 | 广东省质量检验协会 |

(2) 水质质控数据分析结果, 如下表:

表 12 标准物质 分析结果

| 分析项目 | 标准物质 | | | 浓度单位 | 评价 |
|---------|------------|------------|-----------|------|----|
| | 测定值 | | 标准值 | | |
| | 2024-02-29 | 2024-03-01 | | | |
| 化学需氧量 | 273 | 269 | 274±12 | mg/L | 合格 |
| 五日生化需氧量 | 215 | 208 | 180-230 | mg/L | 合格 |
| 氨氮 | 2.93 | 3.06 | 3.00±0.11 | mg/L | 合格 |

结论: 以上项目标准物质均在不不确定度范围内, 符合质控要求。

表13 空白试验 分析结果

| 分析项目 | 实验室空白试验 | | 浓度单位 | 评价 |
|---------|------------|------------|------|----|
| | 2024-02-29 | 2024-03-01 | | |
| 化学需氧量 | ND | ND | mg/L | 合格 |
| 五日生化需氧量 | ND | ND | mg/L | 合格 |
| 氨氮 | ND | ND | mg/L | 合格 |
| 悬浮物 | ND | ND | mg/L | 合格 |

结论: 以上项目空白试验结果小于检出限, 符合质控要求。

表14 平行双样 分析结果

| 分析项目 | 平行双样测定 (浓度单位: mg/L) | | | | | | 评价 |
|---------|---------------------|------|----------|------------|------|----------|----|
| | 2024-02-29 | | 相对偏差 (%) | 2024-03-01 | | 相对偏差 (%) | |
| | 样品 1 | 样品 2 | | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 化学需氧量 | 176 | 168 | 2.33 | 198 | 184 | 3.66 | 合格 |
| 五日生化需氧量 | 50.2 | 57.7 | 7.0 | 64.2 | 55.2 | -7.5 | 合格 |
| 氨氮 | 3.26 | 3.26 | 0 | 3.40 | 3.39 | 0.15 | 合格 |

结论: 以上项目室内平行样品相对标准偏差 \leq 10%, 符合质控要求。

(3) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

表15 空白试验 分析结果

| 分析项目 | 实验室空白试验 | | | 评价 |
|--------|------------|------------|-------------------|----|
| | 2024-02-29 | 2024-03-01 | 单位 | |
| 非甲烷总烃 | ND | ND | mg/m ³ | 合格 |
| 总 VOCs | ND | ND | μg | 合格 |

备注: "ND" 表示检测结果小于方法检出限;
结论: 以上项目空白试验检测结果低于方法检出限, 符合质控要求。

表16 平行样分析结果

| 分析项目 | 平行双样测定 (浓度单位: mg/m ³) | | | | | | 评价 |
|-------|-----------------------------------|------|----------|------------|------|----------|----|
| | 2024-02-29 | | 相对偏差 (%) | 2024-03-01 | | 相对偏差 (%) | |
| | 样品 1 | 样品 2 | | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 非甲烷总烃 | 0.94 | 0.94 | 0 | 0.91 | 0.93 | -1.1 | 合格 |

结论: 以上项目室内平行样品相对标准偏差 \leq 10%, 符合质控要求。

表17 标气验证 校准结果

| 分析项目 | 标气验证 (浓度单位: mg/m ³) | | | | | | | | 评价 |
|----------------|---------------------------------|---------|----------|------|------------|---------|----------|------|----|
| | 2024-02-29 | | 相对误差 (%) | | 2024-03-01 | | 相对误差 (%) | | |
| 标准值 | 总烃 | 甲烷 | 总烃 | 甲烷 | 总烃 | 甲烷 | 总烃 | 甲烷 | |
| 21.0 \pm 10% | 21.7846 | 21.7154 | 3.7 | 3.4 | 21.0000 | 20.9651 | 0.0 | 0.17 | 合格 |
| | 21.3471 | 21.2043 | 1.7 | 0.97 | 21.8514 | 21.8184 | 4.1 | 3.9 | 合格 |

结论: 以上项目标准物质均在不确定度范围内, 符合质控要求。

检测报告

报告编号: SY-24-0229-LY11

江门市溯源生态环境有限公司

表18 大气采样器 校准结果

| 检测日期 | 被校准仪器名称及编号 | 校准器名称及编号 | 仪器示值 (L/min) | 测量前平均值 (L/min) | 偏差 (%) | 测量后平均值 (L/min) | 偏差 (%) | 允许示值偏差 (%) | 结果评价 |
|------------|---------------------|------------------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|------------|------|
| 2024-02-29 | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 10.0 | 10.00 | 0.00 | 10.10 | 1.00 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 30.0 | 29.52 | -1.60 | 29.57 | -1.43 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 50.0 | 49.09 | -1.82 | 48.90 | -2.20 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 10.0 | 10.00 | 0.00 | 10.10 | 1.00 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 30.0 | 29.52 | -1.60 | 29.57 | -1.43 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 50.0 | 49.09 | -1.82 | 48.90 | -2.20 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-100路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0498 | -0.40 | 0.0493 | -1.40 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-110路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0510 | 2.00 | 0.0501 | 0.20 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-120路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0505 | 1.00 | 0.0503 | 0.60 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-130路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0502 | 0.40 | 0.0490 | -2.00 | ±5 | 合格 |
| 2024-03-01 | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 10.0 | 10.09 | 0.90 | 9.85 | -1.50 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 30.0 | 29.21 | -2.63 | 29.30 | -2.33 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-1 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 50.0 | 50.93 | 1.86 | 51.38 | 2.76 | ±5 | 合格 |

续表18

| 检测日期 | 被校准仪器名称及编号 | 校准器名称及编号 | 仪器示值 (L/min) | 测量前平均值 (L/min) | 偏差 (%) | 测量后平均值 (L/min) | 偏差 (%) | 允许示值偏差 (%) | 结果评价 |
|------------|---------------------|------------------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|------------|------|
| 2024-03-01 | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 10.0 | 10.09 | 0.90 | 9.85 | -1.50 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 30.0 | 29.21 | -2.63 | 29.30 | -2.33 | ±5 | 合格 |
| | GH-60E/S002-2 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 50.0 | 50.93 | 1.86 | 51.38 | 2.76 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-10D路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0493 | -1.40 | 0.0503 | 0.60 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-11D路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0493 | -1.40 | 0.0496 | -0.80 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-12D路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0506 | 1.20 | 0.0493 | -1.40 | ±5 | 合格 |
| | KB-6120-E/S001-13D路 | 全自动流量校准器 /S012-1 | 0.050 | 0.0503 | 0.60 | 0.0490 | -2.00 | ±5 | 合格 |

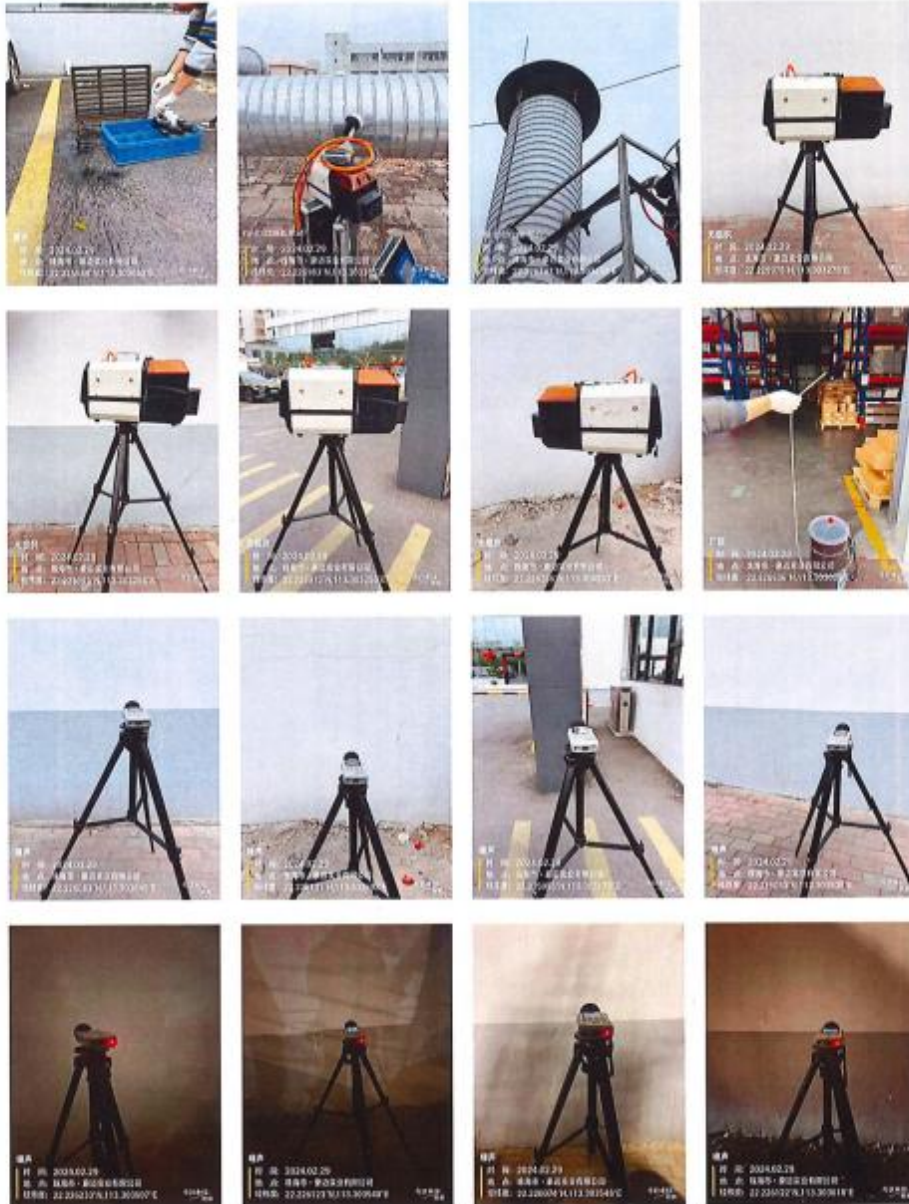
(4) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制:

表19 声级计 校准结果

| 基本信息 | 仪器名称/型号 | 仪器编号 | 标准声压级 dB(A) | 校准值 dB(A) | | | 允许示值偏差 | 合格与否 |
|------------|-----------------|--------|-------------|-----------|------|------|--------|------|
| | | | | 监测前 | 监测后 | 示值偏差 | | |
| 2024-02-29 | AWA5688 型多功能声级计 | S004-4 | 94.0 | 93.8 | 93.8 | 0 | 0.5 | 合格 |
| 2024-03-01 | | | | 93.8 | 93.8 | 0 | | 合格 |

结论: 使用前后用声校准器进行校准, 声校准器读数差 ≤ 0.5 dB(A)

九、采样照片



报告结束

附件四：危废协议

危险废物处理处置服务合同

合同编号： 202403HHHT0081

甲方（委托方）： 珠海市豪迈实业有限公司

乙方（处置方）： 珠海汇华环保技术有限公司

签订日期： 2024 年 04 月 01 日



危险废物处理处置服务合同

甲方（委托方）：珠海市豪迈实业有限公司

地址：珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路19号4栋（厂房）

统一社会信用代码：914404007148413701

乙方（处置方）：珠海汇华环保技术有限公司

地址：珠海市金湾区南水镇平湾二路939号1栋

统一社会信用代码：91440400MA52E4F864

根据《民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其它相关环境保护法律法规的规定，甲方在生产过程中形成的危险废物，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理危险废物资质的合法企业，甲方委托乙方处理其危险废物，甲乙双方现就危险废物处理处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行。

第一条 废物处理处置内容

| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 年预计量 (吨) | 废物形态 | 包装方式 | 处理方式 |
|----|--------|------------|-------------|------|------|------|
| 1 | 废机油 | 900-214-08 | 0.1 | 液态 | 桶装 | 焚烧 |
| 2 | 废油墨 | 900-299-12 | 0.05 | 半固态 | 桶装 | 焚烧 |
| 3 | 废热熔胶 | 265-103-13 | 0.05 | 固态 | 桶装 | 焚烧 |
| 4 | 废感光液 | 900-019-16 | 0.3 | 液态 | 桶装 | 物化 |
| 5 | 有机溶剂废水 | 900-404-06 | 0.2 | 液态 | 桶装 | 焚烧 |
| 6 | 废油墨罐 | 900-041-49 | 0.2 | 固态 | 袋装 | 焚烧 |
| 7 | 废抹布 | 900-041-49 | 0.2 | 固态 | 袋装 | 焚烧 |
| 8 | 废活性炭 | 900-041-49 | 0.4 | 固态 | 袋装 | 焚烧 |
| 合计 | | | 1.5 | / | / | / |

第二条 甲方责任和义务

一、甲方应将合同中废物处理处置内容中的危险废物连同包装物交予乙方处理，甲方提供《危险废物调查表》给乙方，甲方的危险废物工艺流程、危废代码、危废特性等必须与《危险废物调查表》中的描述一致。

客服热线：400-1688-905

第 2 页 共 7 页



二、甲方应提前 7 工作日以邮件或微信等方式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废物（液）的具体种类、数量等，并协助乙方确定废物的收运计划。

三、甲方应参照危险废物贮存相关条款要求，将各类危险废物分开存放，做好标记标识，不可混入其他杂物，以保障乙方处理方便及操作安全。袋装、桶装危险废物应按照危险废物包装、标识及贮存技术规范的要求贴上标签。

四、甲方应将待处置的危险废物集中摆放，负责安排装车人员并向乙方提供危险废物装车所需的进场道路、作业场地和提升机械（叉车等），以便于乙方装运。

五、甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

1、废物品种未列入本合同附件[特别是低闪点、易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的危险废物]；

2、废物中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

3、两类及以上危险废物人为混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器；

4、标识不规范或者错误，包装破损或者密封不严；

5、甲乙双方签订本合同前取样检测化验的危废特性及含量指标与最终收运的危废严重不相符；

6、违反危险废物运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如甲方提供给乙方的危险废物出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接收并无需承担任何违约责任，由此产生的或所涉及到的全部安全环保责任由甲方承担。

六、甲方应保证危险废物包装物完好、封口紧密，防止所盛装的危险废物在装卸及运输过程发生泄漏或渗漏异常，乙方有权拒绝接收。

七、甲方危险废物性状发生重大变化，可能对人身或财产造成严重损害时，应及时通知乙方，否则甲方承担由此给乙方或第三方造成的一切损失。

八、甲方应按照本合同约定方式、时间，准时、足额向乙方支付费用。

第三条 乙方责任和义务

一、乙方在合同存续期间内，必须保证所持有危废经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。

二、乙方必须按照国家环境保护的规定和技术规范及危险废物经营许可证核准的储存、处置方式安全处置，保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求。

三、乙方接到甲方收运通知后按约定时间及时收运危险废物；若乙方因自身原因无法按甲方预约计划处理危险废物的，应及时告知甲方，双方另行友好协商收运时间，否则甲方有权选择其他替代方法处理危险废物。

四、乙方负责运输的车辆，应保证具备法律法规要求的关于危险货物运输的相关资质能力并做到及时、安全运输。并在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染，否则承担因此产生的法律责任。

五、乙方收运车辆以及工作人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

第四条 危险废物的计量与品质确认

一、危险废物的计量按下列第 2 种方式进行：

- 1、甲方厂内地磅免费称重或委托第三方计量；
- 2、乙方地磅免费称重；
- 3、若危险废物（液）不宜采用地磅称重，则按照双方协商确定后的方式计量，若双方磅差超过 3%，则以甲乙双方过磅数量平均值为准。

二、危险废物品质的确认应按下列第 2 种方式进行：

- 1、以甲方检测结果为准；
- 2、以乙方检测结果为准；
- 3、以第三方检测结果为准（甲乙双方共同认可的第三方检测机构）；

甲、乙双方应当派工作人员对样品采集过程进行监督；若某一方对检测结果提出异议，可将公样委托至双方认可的第三方实验室进行检测，最终结果以第三方的检测数据为准。检测费用由与第三方检测数据绝对偏差大者承担。

第五条 危险废物的转接责任

一、甲、乙双方交接待处理危险废物时，必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对危险废物种类、数量以及收费的凭证；并及时根据要求报送至环保监管部门存档。

二、若发生意外或者事故，甲方将危险废物交乙方签收之前，责任由甲方承担；甲方将危险废物交乙方签收之后，责任由乙方负责。但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

三、联单开具与收运地址说明：甲方联单公司名称；与合同甲方（委托方）名称一致，甲方收运地址；与甲方（委托方）地址一致。

第六条 处置费结算

一、结算依据：根据本合同附件《危险废物处理处置服务报价单》中约定的方式进行结算。

二、开票与收款账户信息：

| 甲方开票信息 | 乙方收款账户 |
|------------------|-------------------|
| 公司名称：珠海市豪迈实业有限公司 | 公司名称：珠海汇华环保技术有限公司 |



珠海汇华环保技术有限公司

ZHUHAI HUIHUA ENVIRONMENTAL PROTECTION CO., LTD.

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 地址/电话： 珠海市斗门区白蕉镇城东金坑中路 19 号 4 栋（厂房） | 开户银行：中国农业银行股份有限公司珠海高栏港支行 |
| 开户银行/账号： | 银行账号：44350801040014893 |
| 纳税人识别号： | 行号：103585035086 |

第七条 不可抗力

在合同有效期内，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方书面通知并提供有关证明。在取得相关证明之后，主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行、部分履行本合同，并免于承担违约责任。

第八条 保密条款

合同双方在危险废物处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密，非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要，任何一方不得向任何第三方泄漏。如有违反，违约方应承担相应的违约责任。

第九条 廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱财、物品或输送利益；如有违反，守约方可单方终止本合同且违约方须按合同总金额的 20% 向守约方支付违约金，违约金不足由此给守约方造成的损失，违约方应予补足。

第十条 违约责任

一、甲方交付乙方处置的危险废物，严禁夹带高危（剧毒）废弃物，若夹带高危（剧毒）物质时，已收集的整车废物将视为高危（剧毒）废弃物，乙方将按高危（剧毒）废弃物向甲方追收处置费。若触犯国家相关法律法规，乙方将按规定上报环保局、公安局和安监局等行政管理部门，由此给乙方造成的所有损失将由甲方承担。

二、甲方所交付的危险废物超出本合同约定废物处理处置内容的，乙方有权拒绝接收。若乙方同意接收的，由乙方重新提出报价单交于甲方，双方协商一致后，另行签订补充协议约定处置事宜。

三、若甲方隐瞒乙方收运人员或者将属于第二条第五款所列明的异常危险废物装车，由此造成乙方运输、处理危险废物时出现困难、发生事故或损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的所有损失（包括分析检测费、危险废物处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报。

四、甲方逾期支付本合同中约定相应款项的，每逾期一日，按应付总额 5 % 向

客服热线：400-1688-905

第 5 页 共 7 页

乙方支付违约金，同时，乙方有权中止危废处置服务；逾期达 30 个日历日的，乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任，解除通知自送达甲方之日起生效，甲方应按上述标准向乙方承担违约金直至付清款项，并在解除之日起五日内将合同原件交还乙方。乙方已按照合同约定完成处置危险废物的，甲方应按本合同约定向乙方支付相应的所有款项，不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付。

五、合同任一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，经守约方提出纠正后在 10 日内仍未予以改正的，守约方有权单方解除本合同；合同任一方无正当理由撤销或者解除合同的，造成合同对方损失的，违约方应赔偿守约方由此造成的所有损失。前述损失，包括但不限于公告、公证、送达、鉴定费、律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费、评估费、拍卖费、财产保全费、强制执行费、过户费等。

第十一条、合同适用与争议解决

一、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区法律。

二、就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，应向乙方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条、合同其他事宜

一、本合同处置服务期限为壹年，从 2024 年 04 月 01 日起至 2025 年 03 月 31 日止。

二、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

三、本合同一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份，均具同等法律效力。

四、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起生效。

五、本合同附件《废物处理处置服务报价单》为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。

【以下无正文，为签字盖章页】

甲方(盖章): 珠海伊蒙迈实业有限公司

法定代表人: 周海胜

业务联系人: 郑芝达

联系电话: 0756-2524321

E-mail:

乙方(盖章): 珠海汇华环保技术有限公司

法定代表人: 莫旭

业务联系人: 邱万燕

联系电话: 0756-7716802/ 13926992629

E-mail: kwh@zhhuihua.com

固定污染源排污登记回执

登记编号：914404007148413701001Z

| | |
|--|---|
| 排污单位名称：珠海市豪迈实业有限公司 |  |
| 生产经营场所地址：珠海市斗门区白蕉镇金坑中路19号4栋、7栋（厂房） | |
| 统一社会信用代码：914404007148413701 | |
| 登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 | |
| 登记日期：2023年12月01日 | |
| 有效期：2023年12月01日至2028年11月30日 | |

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件六：规范化排污口标志登记证



中华人民共和国

规范化排污口标志

登记证

广东省生态环境厅制

No.

单位全称: 珠海市豪迈实业有限公司
(盖章)

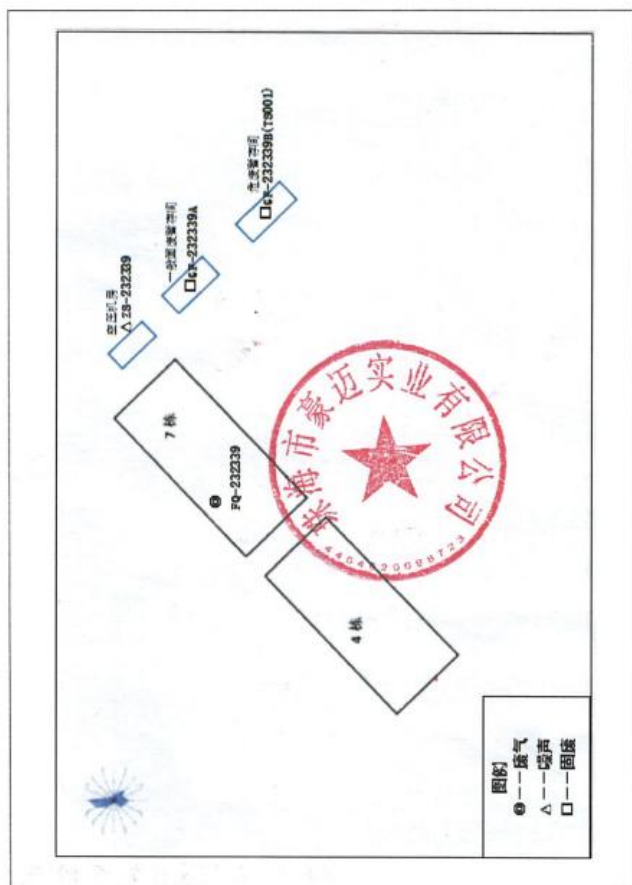
发证机关: 珠海市生态环境局斗门分局
(盖章)

发证日期: 2024年5月15日

排污单位基本情况

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 主管机关名称 | 珠海市生态环境局斗门分局 |
| 经济类型 | 有限公司 |
| 建厂开工时间 | 2023年3月19日 |
| 环保机构名称 | 安环部 |
| 电 话 | 0756-2521188 |
| 全年生产天数 | 300 |
| 环保设施固定资产(万元) | 50 |
| 单位详细地址 | 珠海市斗门区白蕉镇城东 金坑中路19号4栋、7栋 |

排污口分布平面图



排放口(源)标志牌、污染治理设施一览表

| 排放口(源)标志牌 | 编号 | 标志牌类别 | | 水污染防治设施 | 编号 | 设施名称 |
|------------|-------------------|-------|----|----------|----|------|
| | | 提示 | 警告 | | | |
| 废气排放口标志牌 | EA-232339 | ✓ | | 气污染防治措施 | | 二级喷淋 |
| 噪声排放源标志牌 | ZS-232339 | ✓ | | 噪声污染防治设施 | | |
| 固体废物处置场标志牌 | GF-232339A | ✓ | | 固体废物处理设施 | | |
| | GF-232339B(TS001) | ✓ | ✓ | | | |

记 事



中华人民共和国住房和城乡建设部监制 广东省住房和城乡建设厅组织印制

城镇污水排入排水管网许可证(副本)

| | | | | |
|------------------------|--|----------|------------------------|---------|
| 排水户名称 | 珠海市豪迈实业有限公司 | | | |
| 法定代表人 (没有法人的, 写负责人) | 周海胜 | | | |
| 统一社会信用代码或有效证件号 | 914404007148413701 | | | |
| 排水行为发生地的详细地址 | 珠海市斗门区白蕉镇金坑中路19号4栋、7栋 | | | |
| 排水户类型 | 列入重点排水户(是/否) 否 | | | |
| 许可证编号 | 珠斗水排字【2023】第21号 | | | |
| 有效期: | 自2023年10月20日至2028年10月19日 | | | |
| 许可内容 | 排水口水口编号 | 排水去向(路名) | 排水量(m ³ /日) | 污水最终去向 |
| | 1 | 金源路 | 23 | 白藤水质净化厂 |
| | 2 | 金源路 | 3 | 白藤水质净化厂 |
| 备注 | 主要污染物项目及排放标准(mg/L): COD、BOD5、SS、PH、总磷(以P计)、NH ₃ -N(以N计)。污染物排入排水管网执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962—2015) B级标准, 以及生态环境部门行业标准两者中的较严值。 | | | |
| 备注 | 1、排水户雨水排放口设置情况; 2、对于列入重点排污单位名录的排水户, 注明安装的主要水污染物排放自动监测设备情况。(按实际需要打印) | | | |



持证说明

- ◆ 1. 《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
- ◆ 2. 此证书只限本排水户使用, 不得伪造, 涂改, 出借和转让。
- ◆ 3. 排水户应当按照“许可内容”(包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物项目和浓度等)排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的, 排水户应当向排水行为发生地的城镇排水主管部门(下同)重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》, 违反许可排水将面临处罚。
- ◆ 4. 排水户名称、法定代表人等变化的, 应当在变更之日起30日内到城镇排水主管部门申请办理变更, 逾期未办理将面临处罚。
- ◆ 5. 排水户应当在有效期届满30日前, 向城镇排水主管部门提出延续申请。逾期未申请延续的, 《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

附件八：环保设施
废气处理设施

废气排污口编号：FQ-232339

污染物种类：VOCs

标识牌近照



标识牌远照



(采样口及采样平台图片)



(废气处理设施图片)

噪声

| | |
|--|---|
| 排污口编号：ZS-232339 污染物种类：噪声 | |
| 标识牌远照 | 标志牌近照 |
|  |  |
| 排污口编号：GF-232339A 污染物种类：一般固废 | |
| 标识牌远照 | 标识牌近照 |
|  |  |

危险废物暂存间

排污口编号：GF-232339B(TS001) 污染物种类：危险废物



标识牌远照



标识牌近照