

# 建设项目环境保护设施验收报告

项目名称：中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）

中邮恒达印刷（佛山）有限公司

2022年11月



建设单位：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

负责人：文

联系人：文

联系电话：



联系地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园  
1 栋 401

报告编制单位：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

负责人：

联系人：

联系电话



联系地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园  
1 栋 401

# 目 录

前 言

第一部分 验收监测报告

第二部分 验收意见

第三部分 其他需要说明的事项

# 前言

中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（以下简称“本项目”）位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401。本项目所在厂房共8层，项目在第4层。项目占地面积约1607m<sup>2</sup>，建筑面积约1607m<sup>2</sup>。项目总投资约500万元，其中环保投资10万元。本项目主要从事物流快递不干胶标签的生产，项目投产后拟年产物流快递不干胶标签1193t/a。本项目从业人数为20人，年工作300天，内部不设饭堂和员工宿舍。建设单位委托江西鑫环科创环保科技有限公司进行了环境影响评价工作，编制了《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》，于2022年4月25日取得了《佛山市生态环境局关于中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（佛环0306环审[2022]036号）。

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第682号）第十七条，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告”。由于部分设备未到位，建设单位按照环保部门的要求，实施分期验收，即**中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）**（以下简称“一期项目”）。于2022年11月8日组织成立验收工作组，开展自主验收工作，并形成了验收意见。

# 第一部分

## 验收监测报告

包含：

- 1、《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，2022 年 11 月。

# 中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期） 竣工环境保护验收监测报告

建设单位：中邮恒达印刷（佛山）有限公司  
编制单位：中邮恒达印刷（佛山）有限公司



2022 年 11 月

建设单位法

编制单位法

项目负责人:

报告编写人:

建设单位: 中邮恒达印刷(佛山)有  
限公司(盖章)

电话:

邮编:

地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇顺  
江社区环镇东路 19 号启德慧  
业园 1 栋 401

编制单位: 中邮恒达印刷(佛山)有  
限公司(盖章)

电话:

邮编:

地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇顺  
江社区环镇东路 19 号启德慧  
业园 1 栋 401

## 目录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1 项目概况 .....                     | 1  |
| 2 验收依据 .....                     | 1  |
| 3 项目建设情况 .....                   | 2  |
| 3.1 地理位置及平面布置 .....              | 2  |
| 3.2 建设内容 .....                   | 5  |
| 3.3 主要原辅材料 .....                 | 6  |
| 3.4 生产工艺 .....                   | 7  |
| 3.5 项目变动情况 .....                 | 8  |
| 4 环境保护设施 .....                   | 8  |
| 4.1 污染治理设施 .....                 | 8  |
| 4.1.1 废水 .....                   | 8  |
| 4.1.2 废气 .....                   | 8  |
| 4.1.3 噪声 .....                   | 9  |
| 4.1.4 固体废物 .....                 | 9  |
| 4.2 其他环境保护设施 .....               | 9  |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....       | 9  |
| 5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定 ..... | 9  |
| 5.1 环境影响报告表主要结论与建议 .....         | 9  |
| 5.2 审批部门审批决定 .....               | 10 |
| 6 验收执行标准 .....                   | 12 |
| 6.1 水污染物排放标准 .....               | 12 |
| 6.2 大气污染物排放标准 .....              | 12 |
| 6.3 噪声排放标准 .....                 | 13 |
| 6.4 固体废物排放标准 .....               | 13 |
| 7 验收监测内容 .....                   | 13 |
| 8 质量保证和质量控制 .....                | 13 |
| 8.1 监测分析方法及监测仪器 .....            | 13 |
| 8.2 监测过程质量保证和质量控制 .....          | 14 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 9 验收监测结果 .....                | 15 |
| 9.1 生产工况 .....                | 15 |
| 9.2 污染物排放监测结果 .....           | 15 |
| 9.2.1 废气 .....                | 15 |
| 9.2.2 厂界噪声 .....              | 18 |
| 9.2.3 污染物排放总量核算 .....         | 18 |
| 10 验收监测结论 .....               | 18 |
| 附件 1 排污口规范化 .....             | 21 |
| 附件 2 现场照片 .....               | 23 |
| 附件 3 环评批复 .....               | 25 |
| 附件 4 危废合同 .....               | 29 |
| 附件 5 一般固体废物转移服务协议 .....       | 42 |
| 附件 6 营业执照 .....               | 45 |
| 附件 7 MSDS 报告及 VOCs 检测报告 ..... | 46 |
| 附件 8 固定污染源排污登记表 .....         | 71 |
| 附件 9 验收监测报告 .....             | 75 |

## 1 项目概况

中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（以下简称“本项目”）位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401。本项目所在厂房共8层，项目在第4层。项目占地面积约1607m<sup>2</sup>，建筑面积约1607m<sup>2</sup>。项目总投资约500万元，其中环保投资10万元。本项目主要从事物流快递不干胶标签的生产，项目投产后拟年产物流快递不干胶标签1193t/a。本项目从业人数为20人，年工作300天，内部不设饭堂和员工宿舍。

建设单位委托江西鑫环科创环保科技有限公司进行了环境影响评价工作，编制了《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》，于2022年4月25日取得了《佛山市生态环境局关于中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（佛环0306环审[2022]036号）。报批设备见表3.2-2。

由于部分设备未到位，因此实施分期验收，即中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）（以下简称“一期项目”）。

一期项目（即本次验收）年产物流快递不干胶标签800t/a。主要设备见表3.2-2。从业人数为15人，年工作300天，内部不设饭堂和员工宿舍。一期项目**2022年7月开工建设，2022年9月21日竣工**。受建设单位委托，广东金加通检测技术科技有限公司于2022年10月开展了一期项目竣工环境保护验收现场监测工作。根据检测结果，中邮恒达印刷（佛山）有限公司编制了一期项目竣工环境保护验收监测报告。

## 2 验收依据

- （1）《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月。
- （2）《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月。
- （3）《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月。
- （4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月。
- （5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月。
- （6）《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第682号）；
- （7）《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第13号）；
- （8）《关于发布〈建设项目竣工环保保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）；

(9) 《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）；

(10) 《广东省环境保护厅关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函[2017]1945号）；

(11) 《佛山市生态环境局关于中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（佛环0306环审[2022]036号），2022年4月25日；

(12) 《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》，2022年3月。

## 3 项目建设情况

### 3.1 地理位置及平面布置

一期项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401（中心地理位置坐标为：N22°54'14.662"，E113°13'58.630"），租赁厂房进行生产，项目东面是工业道路，南面是草地、西面是在建工地，北面是启德慧业园2栋。项目周边500m内无环境敏感点。一期项目地理位置图详见图3.1-1，四至图见图3.1-2，总平面布置图见图3.1-3，验收监测采样布点图见图3.1-4。



图 3.1-1 项目地理位置图



图 3.1-2 项目四至图

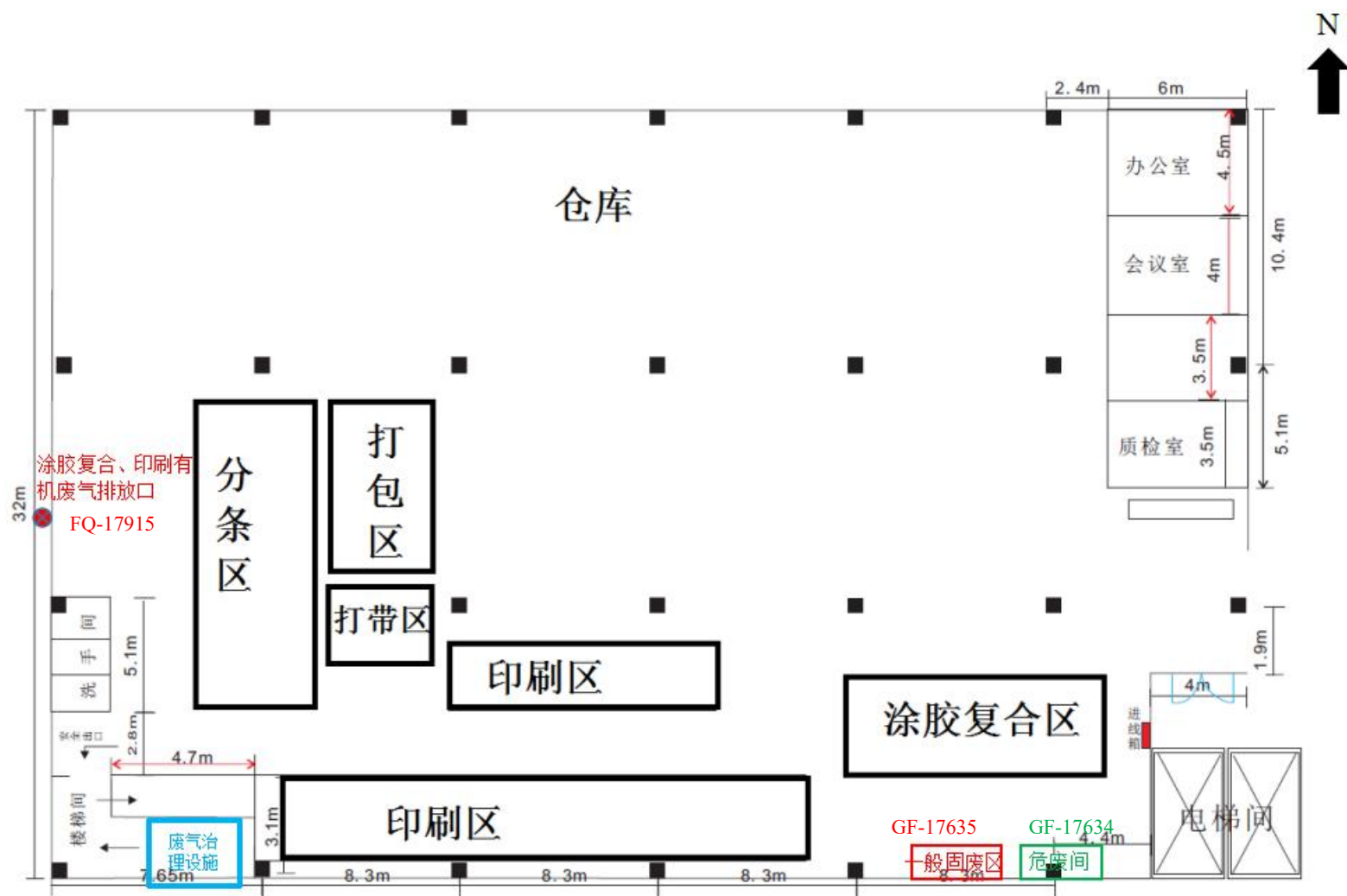


图 3.1-3 总平面布置图

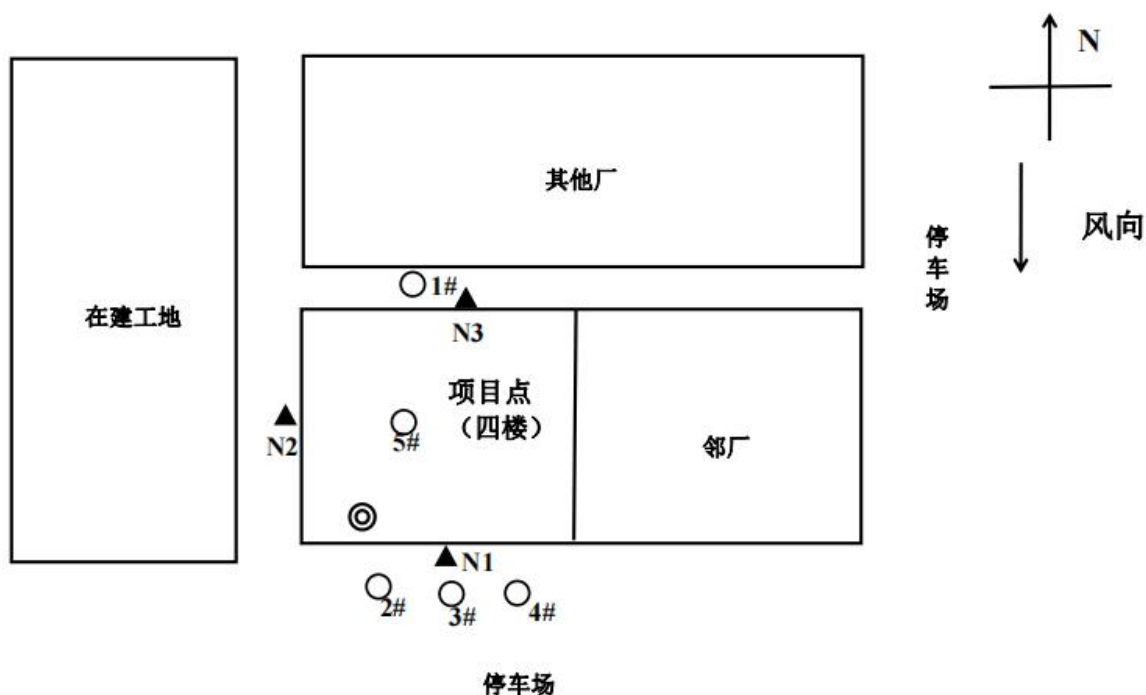


图 3.1-4 验收监测采样布点图

### 3.2 建设内容

一期项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401，主要从事物流快递不干胶标签的生产，预计年产物流快递不干胶标签800t/a。占地面积约1607m<sup>2</sup>，建筑面积约1607m<sup>2</sup>。从业人数为15人，年工作300天，每天工作8小时，内部不设饭堂和员工宿舍。一期项目总投资350万元，其中环保投资9万元。

一期项目建设内容一览表见表3.2-1，主要设备详见表3.2-2。

表3.2-1 建设内容一览表

| 类别   |      | 环评报告及批复内容                                       | 一期项目实际建设内容                                      |
|------|------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 产品   |      | 物流快递不干胶标签                                       | 物流快递不干胶标签                                       |
| 生产规模 |      | 年产物流快递不干胶标签 1193 吨                              | 年产物流快递不干胶标签 800 吨                               |
| 总投资  |      | 500 万元                                          | 350 万元                                          |
| 工程组成 | 主体工程 | 面积约 1002m <sup>2</sup> ，设有涂胶区、印刷区、分条区、包装区、打带区等。 | 面积约 1002m <sup>2</sup> ，设有涂胶区、印刷区、分条区、包装区、打带区等。 |
|      | 辅助工程 | 面积约 100m <sup>2</sup> ，用于员工办公。                  | 面积约 100m <sup>2</sup> ，用于员工办公。                  |
|      | 仓储工程 | 面积约 500m <sup>2</sup> ，用于原料、成品暂时堆放。             | 面积约 500m <sup>2</sup> ，用于原料、成品暂时堆放。             |
|      | 公用工程 | 市政供水，供电；生活污水经园区三级化粪池处理后通过市政污水管网进入北滘污水处理厂        | 市政供水，供电；生活污水经园区三级化粪池处理后通过市政污水管网进入北滘污水处理厂        |

表 3.2-2 主要设备一览表

| 序号 | 设备名称    | 报批数量（台） | 一期项目实际数量（台） | 待验收数量（台） |
|----|---------|---------|-------------|----------|
| 1  | 8色柔板印刷机 | 1       | 1           | 0        |
| 2  | 4色柔板印刷机 | 3       | 1           | 2        |
| 3  | 2色柔板印刷机 | 3       | 1           | 2        |
| 4  | 涂布机     | 1       | 1           | 0        |
| 5  | 空压机     | 1       | 1           | 0        |
| 6  | 分条机     | 10      | 3           | 7        |
| 7  | 枕式包装机   | 1       | 1           | 0        |
| 8  | 打带机     | 1       | 1           | 0        |
| 9  | 超声波清洗机  | 1       | 1           | 0        |
| 10 | 三边封包装机  | 1       | 1           | 0        |

### 3.3 主要原辅材料

表 3.3-1 主要原辅材料用量一览表

| 序号 | 原辅材料名称 | 报批数量   | 一期项目数量  | 待验收数量 |
|----|--------|--------|---------|-------|
| 1  | 热敏纸    | 700t/a | 473t/a  | 227   |
| 2  | 格拉辛硅油纸 | 400t/a | 271t/a  | 129   |
| 3  | *热熔胶   | 80t/a  | 53.6t/a | 26.4  |
| 4  | *水性油墨  | 10t/a  | 6.7t/a  | 3.3   |
| 5  | *白乳胶   | 8t/a   | 5.36t/a | 2.64  |
| 6  | PP带    | 1t/a   | 0.67t/a | 0.33  |
| 7  | 包装材料   | 10t/a  | 6.7t/a  | 3.3   |
| 8  | 机油     | 0.1t/a | 0.06t/a | 0.04  |

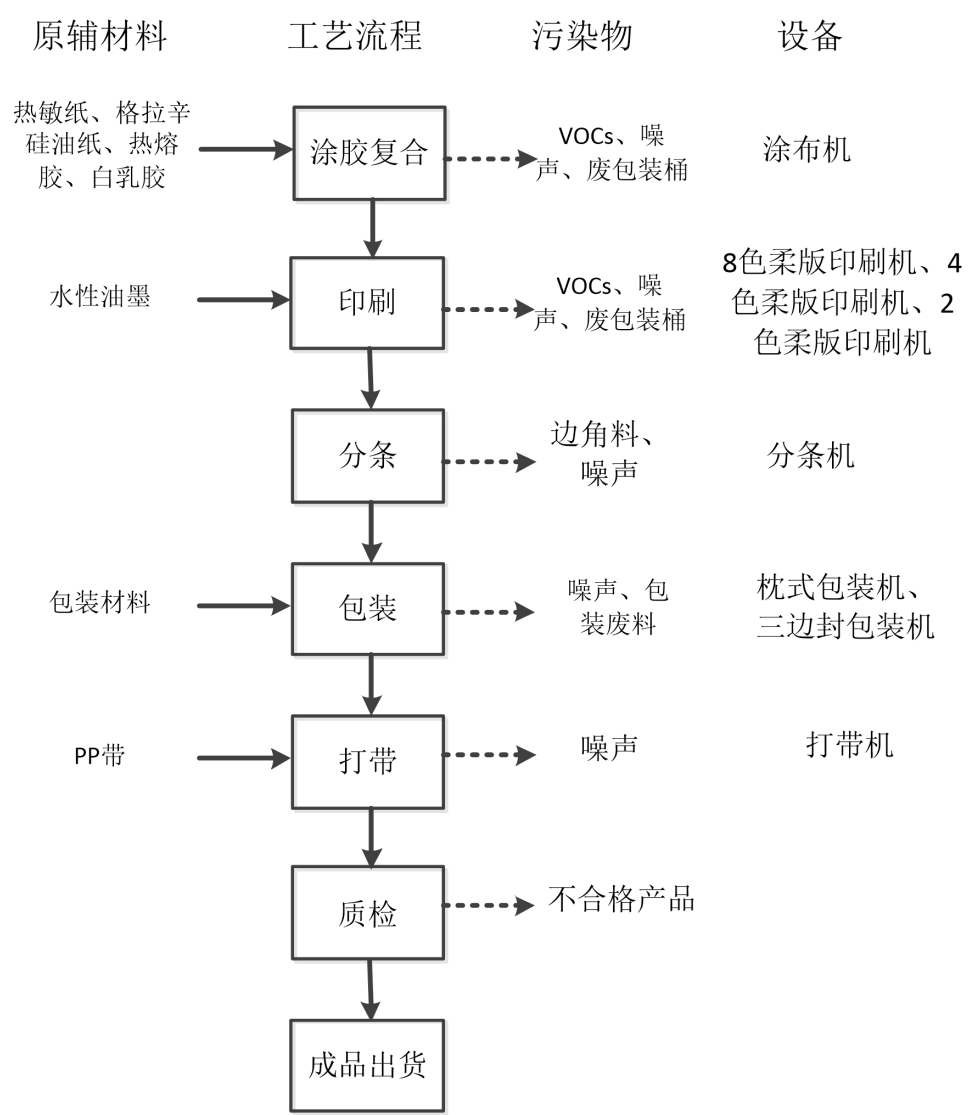
①热熔胶：黄色枕状固体，比重为大约1.0，不溶于水，软化点：95~110℃。组分：15~25%环烷基油、20~35%苯乙烯与2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物、15~30%石油树脂、10~25%季戊四醇松香酸酯。根据热熔胶的VOCs检测报告，总挥发性有机物含量为6g/L，热熔胶密度为1g/cm<sup>3</sup>，则挥发性有机物含量为6g/kg，低于限值50g/kg，符合《胶黏剂挥发性有机化合物限量》（GB33372-2020）本体型胶黏剂VOC含量限量-其他（热塑类）限值要求。因此项目使用的热熔胶属于低VOCs原辅材料。

②水性油墨：有色液体，具有微弱胺味，密度：1.0g/cm<sup>3</sup>，与水互溶。组成成分为水（10~20%）、水溶性丙烯酸树脂（20~50%）、蓝色颜料（10~20%）、红色颜料（10~20%）、黄色颜料（10~20%）、白色颜料（10~20%）、橙色颜料（10~20%）、紫色颜料（10~20%）、绿色颜料（10~20%）、黑色颜料（10~30%）。根据水性油墨的VOCs检测报告，挥发性有机化合物含量为0.5%，低于限值5%，符合《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB38507-2020）水性油墨：柔型油墨-吸收性承印物限值要求。因此，项目使用的水性油墨属于低VOCs原辅材料。

③白乳胶：乳白色乳状液体，pH约5.0，沸点为100℃，比重（水=1）为1.0。组成成分为水、聚乙烯-醋酸乙烯酯等。根据白乳胶的VOCs检测报告，挥发性有机化合物含量低于方法检出限2g/L，即也低于限值50g/L，符合《胶黏剂挥发性有机化合物限量》（GB33372-2020）水基胶黏剂VOC含量限量-其他限值要求。因此项目使用的白乳胶属于低VOCs原辅材料。

3.4 生产工艺

一期项目主要从事物流快递不干胶标签的生产，年产物流快递不干胶标签800t/a。



(1) 生产工艺说明：

涂胶复合：通过涂布机往热敏纸涂上热熔胶或白乳胶，通过配套的烘烤装置将其加热，加热温度为120℃，烘干胶水，将热敏纸与格拉辛硅油纸进行粘合。该过程将产生VOCs、噪声和废包装桶。

印刷：往不干胶纸上印刷图案。该过程将产生VOCs、噪声和废包装桶。项目定期对印刷机的网纹辊进行清洗。该过程将产生VOCs和清洗废水。

分条：将印刷完的半成品标签进行分条分切。该过程将产生边角料和噪声。

包装：通过包装机对分切后的标签进行打包。该过程将产生噪声和包装废料。

打带：用PP带对包装好的标签进行打带包装。该过程将产生噪声。

质检：对包装后的产品进行检查。该过程将产生不合格产品。

成品出货：产品检测合格后，可出货。

## (2) 产排污环节

| 类别 | 污染工序      | 主要污染物               | 拟采取的污染防治措施                           |
|----|-----------|---------------------|--------------------------------------|
| 废气 | 涂胶复合      | VOCs                | 经收集后进入“二级活性炭吸附”设施处理后通过 50m 高排气筒高空排放。 |
|    | 印刷        |                     |                                      |
| 废水 | 员工日常生活    | CODCr、BOD5、NH3-N、SS | 经三级化粪池处理达标后排入北滘污水处理厂。                |
|    | 清洗废水      | CODCr、SS            | 暂存后定期交由有相应资质的危废单位回收处理                |
| 噪声 | 生产设备      | 各机械设备运行噪音           | 采用低噪音设备，对设备进行隔离、消音和减振处理。             |
| 固废 | 员工日常生活    | 生活垃圾                | 交由环卫部门清运处理。                          |
|    | 生产过程      | 不合格产品和边角料、包装废料      | 交由废品回收单位回收处理。                        |
|    | 有机废气治理设施  | 废活性炭                | 暂存后定期交由相应资质的危废单位回收处理                 |
|    | 设备维护      | 废机油                 |                                      |
|    |           | 废弃含油抹布              |                                      |
|    | 生产过程、设备维护 | 废包装桶                |                                      |

## 3.5 项目变动情况

项目部分生产设备未建设，仅对已有生产设备进行验收，原辅材料、产能与整体环评相比都相应减少，其余实际建设内容与环境影响评价文件及批复文件内容基本一致，无发生变更。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染治理设施

#### 4.1.1 废水

一期项目外排废水主要为员工生活污水，经三级化粪池预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管道进入北滘污水处理厂，尾水排入潭州水道。

#### 4.1.2 废气

项目涂胶复合工序及印刷过程中会产生一定量的VOCs，经集气罩收集后，通过

“二级活性炭吸附”废气处理设施处理，引至50m高排气筒（FQ-17915）排放。

项目设置废气排放口1个。

#### 4.1.3 噪声

一期项目的噪声主要为空压机、分条机、印刷机等生产设备运行时产生的噪声。本项目已选用低噪声设备，合理布设了生产车间，对高噪声设备进行隔声、减震处理，并定期对设备进行检修。

#### 4.1.4 固体废物

一期项目员工生活垃圾收集后交环卫部门集中处理；不合格产品、边角料及包装废料收集后定期交由废品回收单位回收处理；废机油（HW08，900-249-08）、含油废抹布（HW49，900-041-49）、废包装桶（HW49，900-041-49）、清洗废水（HW12，900-256-12）、废活性炭（HW49，900-039-49）收集后交由有相应危废资质的单位回收处理。一期项目暂未产生废机油和含油废抹布，其他危险废物已签订了危废合同，定期转移。

#### 4.2 其他环境保护设施

一期项目已规范设置排污口，项目已进行了排污登记。

#### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

一期项目总投资350万元，环保投资9万元，环保投资额占工程总投资额2.6%，其中污水处理设施投资0.5万元，废气治理设施投资6.5万元，噪声治理投0.5万元，固废治理投资1.5万元。

表 4.3-1 环保设施投资一览表

| 序号 | 类别      | 环保措施名称          | 投资额（万元） |
|----|---------|-----------------|---------|
| 1  | 废水处理    | 三级化粪池           | 0.5     |
| 2  | 废气处理    | 收集系统、布袋除尘器      | 6.5     |
| 3  | 噪声处理    | 设备隔声、减震等措施      | 0.5     |
| 4  | 固体废弃物处理 | 一般工业固废和危险废物暂存场所 | 1.5     |
| 合计 |         |                 | 9       |

### 5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

#### 5.1 环境影响报告表主要结论与建议

建设单位应严格执行环保法规，按本报告表中所述，对可能影响环境的污染因素采取合理、有效的治理措施，确保污染物的达标排放。在项目运营时，建设单位要负责维持环保设施的正常运行，确保防范措施的落实，把项目对环境的影响控制在最低的限度，则项目将不会对周围环境产生明显的不良影响，从环境保护角度而言，本项

目环境影响是可行的。

## 5.2 审批部门审批决定

你公司报批的《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你公司及江西鑫环科创环保科技有限公司对报批材料的真实性负责，江西鑫环科创环保科技有限公司对报告表的评价结论负责。

二、中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401。按照《报告表》，本项目年产物流快递不干胶标签1193吨。

根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范等环境保护措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列的性质、规模、地点进行建设，从环境保护角度可行。

三、你公司应按照《报告表》内容组织实施污染防治工作。

1.生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的第二时段三级标准后经市政管网排入北滘污水处理厂处理；清洗废水定期收集后交由有相应资质的公司回收处理，不外排。

2.项目印刷、涂胶复合工序产生的VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第II时段标准、表3无组织排放监控浓度限值；厂区内VOCs无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值。

3.本项目营运期边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4.危险废物、一般工业固废在厂区内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告 2013年 第36号）以及《广东省固体废物污染环境防治条例》等要求。

四、项目VOCs总量控制指标为0.088t/a。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重

新报批建设项目的环评评价文件。

六、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。按照相关规定申请领取排污许可证，未取得排污许可证的，不得排放污染物。

项目环评报告表及批复要求的落实情况见下表。

表 5.3-1 项目环评报告表及批复落实情况检查一览表

|                     | 环评及其批复情况                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      | 实际执行情况                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设内容<br>(地点、规模、性质等) | 中邮恒达印刷(佛山)有限公司新建项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401。本项目所在厂房共8层，项目在第4层。项目占地面积约1607m <sup>2</sup> ，建筑面积约1607m <sup>2</sup> 。项目总投资约500万元，其中环保投资10万元。本项目主要从事物流快递不干胶标签的生产，项目投产后拟年产物流快递不干胶标签1193t/a。本项目从业人数为20人，年工作300天，内部不设饭堂和员工宿舍。报批设备见表3.2-2。 |                                                                                                                                                                                                                                      | 项目部分生产设备未建设，仅进行一期项目验收，原辅材料、产能与环评相比都相应减少，其余实际建设内容与环境影响评价文件及批复文件内容一致。                                                                                                                                                                            |
| 污染防治设施和措施           | 废水                                                                                                                                                                                                                                           | 项目外排废水为生活污水，经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)的第二时段三级标准后经市政管网排入北滘污水处理厂处理；清洗废水定期收集后交由有相应资质的公司回收处理，不外排。                                                                                                                            | 已落实。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后，通过市政管道进入北滘污水处理厂，尾水排入潭州水道。                                                                                                                                                          |
|                     | 废气                                                                                                                                                                                                                                           | 项目印刷、涂胶复合工序产生的VOCs经收集后，引至“二级活性炭吸附”废气处理设施处理，通过50m高排气筒排放，废气排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中表2平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷)、柔板印刷第II时段标准、表3无组织排放监控浓度限值；厂区内VOCs无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值。 | 已落实。印刷、涂胶复合工序产生的VOCs经收集后，引至“二级活性炭吸附”废气处理设施处理，通过50m高排气筒排放。<br>经检测，废气排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中表2平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷)、柔板印刷第II时段标准、表3无组织排放监控浓度限值；厂区内VOCs无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值。 |
|                     | 噪声                                                                                                                                                                                                                                           | 选用低噪声设备，合理布局，设备减振降噪，定期对设备进行维护保养，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。                                                                                                                                                        | 已落实。选用低噪声设备，合理布局，设备减振降噪，定期对设备进行维护保养。经检测，昼夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区排放限值要求。                                                                                                                                                      |

|          |                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 其他相关环保要求 | 危险废物、一般工业固废在厂区内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告 2013年 第36号）以及《广东省固体废物污染环境防治条例》等要求。 | 已落实。一期项目员工生活垃圾收集后交环卫部门集中处理；不合格产品、边角料及包装废料收集后定期交由废品回收单位回收处理，危险废物收集后交由有相应危废资质的单位回收处理。 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 6 验收执行标准

### 6.1 水污染物排放标准

生活污水经三级化粪池处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政污水管网进入北滘污水处理厂集中处理。

表 6.1-1 水污染物排放限值标准要求

单位：mg/L（除 pH 值无量纲外）

| 污染物   | PH  | BOD <sub>5</sub> | COD <sub>Cr</sub> | SS  | NH <sub>3</sub> -N |
|-------|-----|------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 三级标准值 | 6-9 | 300              | 500               | 400 | /                  |

### 6.2 大气污染物排放标准

（1）印刷工序产生的VOCs和涂胶复合产生的VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第Ⅱ时段标准、表3无组织排放监控浓度限值。

表 6.2-1 大气污染物排放执行标准

| 污染源  | 污染因子 | 排气筒高度（m） | 有组织                          |            | 无组织排放监控浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ） | 执行标准                                                                                               |
|------|------|----------|------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      |          | 最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 排放速率（kg/h） |                                 |                                                                                                    |
| 涂胶复合 | VOCs | 50       | 80                           | 5.1（2.55）  | 2.0                             | 广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第Ⅱ时段标准、表 3 无组织排放监控浓度限值 |
| 印刷   |      |          |                              |            |                                 |                                                                                                    |

备注：项目排气筒高度未能高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上，排放速率限值需按标准限值的 50%执行。

（2）厂区内VOCs无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A表A.1 厂区内VOCs无组织特别排放限值。

表 6.2-2 厂区内挥发性有机物无组织排放限值

| 污染物项目 | 特别排放限值（mg/m <sup>3</sup> ） | 限值含义 | 无组织排放监控位置 |
|-------|----------------------------|------|-----------|
|-------|----------------------------|------|-----------|

|      |    |               |           |
|------|----|---------------|-----------|
| NMHC | 6  | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 |
|      | 20 | 监控点处任意一次浓度值   |           |

### 6.3 噪声排放标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准（昼间≤65dB（A）、夜间≤55dB（A））。

### 6.4 固体废物排放标准

固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《国家危险废物名录》（2021年）以及《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和2013年修改单。

## 7 验收监测内容

表 7.1-1 验收监测内容表

| 样品类别  | 监测点位              | 监测项目   | 采样时间                  |
|-------|-------------------|--------|-----------------------|
| 有组织废气 | 涂胶复合、印刷有机废气处理前检测口 | 总 VOCs | 2022.10.26~2022.10.27 |
|       | 涂胶复合、印刷有机废气处理后检测口 |        |                       |
| 无组织废气 | 厂界上风向 1#          | 总 VOCs | 2022.10.26~2022.10.27 |
|       | 厂界下风向 2#          |        |                       |
|       | 厂界下风向 3#          |        |                       |
|       | 厂界下风向 4#          |        |                       |
|       | 厂区内检测点 5#         | 非甲烷总烃  | 2022.10.26~2022.10.27 |
| 噪声    | 厂界南侧外 1 米处 N1     | Leq    | 2022.10.26~2022.10.27 |
|       | 厂界西侧外 1 米处 N2     |        |                       |
|       | 厂界北侧外 1 米处 N3     |        |                       |

## 8 质量保证和质量控制

### 8.1 监测分析及监测仪器

验收监测分析方法和使用仪器详见表8.1-1。

表 8.1-1 验收监测分析方法和使用仪器一览表

| 类型            | 检测项目       | 检测方法                                                                     | 仪器设备                                                                | 检出限                            |
|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 工业废气<br>(无组织) | 总 VOCs     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法                     | MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器<br>PANNA A60 型气相色谱仪                           | 0.01mg/m <sup>3</sup><br>(各组分) |
|               | 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》<br>HJ 604-2017                          | 真空采样箱<br>GC-9870 型气相色谱仪                                             | 0.07mg/m <sup>3</sup>          |
| 工业废气<br>(有组织) | 总 VOCs     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法                     | MH3300 型烟气/烟尘颗粒物浓度测定仪<br>QCS-6000 型<br>肆气路大气采样器<br>PANNA A60 型气相色谱仪 | 0.01mg/m <sup>3</sup><br>(各组分) |
|               | 烟气参数       | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》<br>GB/T 16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号) | MH3300 型烟气/烟尘颗粒物浓度测定仪                                               | —                              |
| 噪声            | 工业企业厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB 12348-2008                                        | AWA5688 型多功能声级计                                                     | 28dB(A)                        |
| 备注            | “—”表示没有该项。 |                                                                          |                                                                     |                                |

## 8.2 监测过程质量保证和质量控制

为保证检测结果的准确可靠，检测质量保证和质量控制严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（环办环评函[2017]1529 号）、《固定污染源质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等环境监测技术规范相关章节要求进行。

- 1、验收检测期间，项目各污染治理设施正常运行的条件下进行现场检测。
- 2、废气、噪声检测点位按照检测规范要求合理布设，保证检测点位的科学性和可比性。
- 3、采样仪器、检测仪器各种计量仪器按有关规定进行定期检定并在有效期内。采样仪器检测前后进行气密性检查、流量校准、声级校准、烟气校准等。
- 4、检测因子的检测分析方法均采用通过计量认证的方法，分析方法可满足评价标准要求。
- 5、大气采样同时采集现场空白样、全程序空白样；空白样分析等质控措施。
- 6、参加环保竣工验收检测的检测人员，均按规定持证上岗。
- 7、按相关标准和监测技术规范有关要求做好采样记录、分析结果原始记录，进行数据处理和有效校核，并按有关规定和要求进行三级审核。
- 8、综合质控统计数据分析，声级计校准前后示值偏差为 0dB，符合标准规范要求；有证标准物质测定结果均在标准物质证书给定的扩展不确定度范围内，质控样测

定结果的相对误差均在相关标准要求范围内；采样器流量校准相对误差范围为0.0%~1.0%，符合相关质控要求。本次检测结果均有效。

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，项目主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。2022 年 10 月 26 日-2022 年 10 月 27 日实际生产负荷见表 9.1-1。

表 9.1-1 验收监测期间生产负荷表

| 采样日期             | 产品名称                 | 设计日生产量<br>(台/d) | 实际日生产量<br>(台/d) | 负荷<br>(%) |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 2022 年 10 月 26 日 | 物流快递不干胶标签            | 2.67 吨/天        | 398             | 85        |
| 2022 年 10 月 27 日 | 物流快递不干胶标签            | 2.67 吨/天        | 422             | 90        |
| 备注               | 年工作 300 日，每日工作 8 小时。 |                 |                 |           |

### 9.2 污染物排放监测结果

#### 9.2.1 废气

(1) 有组织废气

监测结果及评价见表9.2-1。

表 9.2-1 有组织废气监测结果

|                               |                                                                                                                           |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|
| 检测日期                          | 2022 年 10 月 26 日                                                                                                          |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 检测点位                          | 检测项目                                                                                                                      | 检测结果                 |                      |                      |                      | 单位                | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|                               |                                                                                                                           | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  |                   |          |          |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理前<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 12669                | 12587                | 12756                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.48                 | 0.32                 | 0.28                 | 0.36                 | mg/m <sup>3</sup> | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | $6.1 \times 10^{-3}$ | $4.0 \times 10^{-3}$ | $3.6 \times 10^{-3}$ | $4.6 \times 10^{-3}$ | kg/h              | —        | —        |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 31.5                 | 31.6                 | 31.8                 | 31.6                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理后<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 14684                | 14506                | 14768                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.14                 | 0.14                 | 0.13                 | 0.14                 | mg/m <sup>3</sup> | 80       | 达标       |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | $2.1 \times 10^{-3}$ | $2.0 \times 10^{-3}$ | $1.9 \times 10^{-3}$ | $2.0 \times 10^{-3}$ | kg/h              | 2.55     | 达标       |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 32.3                 | 32.4                 | 32.5                 | 32.4                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.6                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 检测日期                          | 2022 年 10 月 27 日                                                                                                          |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理前<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 12831                | 12922                | 12745                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.36                 | 0.25                 | 0.20                 | 0.27                 | mg/m <sup>3</sup> | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | $4.6 \times 10^{-3}$ | $3.2 \times 10^{-3}$ | $2.5 \times 10^{-3}$ | $3.4 \times 10^{-3}$ | kg/h              | —        | —        |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 31.8                 | 31.8                 | 31.9                 | 31.8                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.8                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理后<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 14828                | 14914                | 14742                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.13                 | 0.13                 | 0.13                 | 0.13                 | mg/m <sup>3</sup> | 80       | 达标       |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | $1.9 \times 10^{-3}$ | $1.9 \times 10^{-3}$ | $1.9 \times 10^{-3}$ | $1.9 \times 10^{-3}$ | kg/h              | 2.55     | 达标       |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 32.8                 | 32.9                 | 32.9                 | 32.9                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 治理措施                          | 二级活性炭                                                                                                                     |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 烟囱高度                          | 50 (m)                                                                                                                    |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 执行标准                          | 广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值。                       |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 备注                            | 1、“—”表示没有该项。<br>2、检测期间,该企业设备正常运作,工况达 75%以上。<br>3、该执行标准由企业环评提供。本项目排气筒高度未能高出周围 200m 半径范围内的建筑 5m 以上,其排放速率标准值按表所列排放限值的 50%执行。 |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |

(2) 无组织废气

监测结果及评价见表9.2-2。

表 9.2-2 无组织废气监测结果

| 检测日期                           | 2022 年 10 月 26 日                                                                                                                                           |      |      |      |      |          |          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------|----------|
| 检测项目                           | 检测点位                                                                                                                                                       | 检测结果 |      |      |      | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|                                |                                                                                                                                                            | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 平均值  |          |          |
| 总 VOCs<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界上风向 1#                                                                                                                                                   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | —        | —        |
|                                | 厂界下风向 2#                                                                                                                                                   | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 3#                                                                                                                                                   | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 4#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.0      | 达标       |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 厂区内检测点 5#                                                                                                                                                  | 0.32 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 6        | 达标       |
| 检测日期                           | 2022 年 10 月 27 日                                                                                                                                           |      |      |      |      |          |          |
| 总 VOCs<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界上风向 1#                                                                                                                                                   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | —        | —        |
|                                | 厂界下风向 2#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 3#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 4#                                                                                                                                                   | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2.0      | 达标       |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 厂区内检测点 5#                                                                                                                                                  | 0.39 | 0.45 | 0.36 | 0.40 | 6        | 达标       |
| 执行标准                           | 1、厂界总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>(DB44/815-2010) 中表 3 无组织排放监控浓度限值。<br>2、厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)<br>附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。 |      |      |      |      |          |          |
| 备注                             | 1、“—”表示没有该项，“<”表示低于检出限。<br>2、检测期间，该企业设备正常运作，工况达 75%以上。<br>3、该执行标准由企业环评提供。                                                                                  |      |      |      |      |          |          |

### 9.2.2 厂界噪声

噪声监测结果及评价见表9.2-3。

表 9.2-3 噪声监测结果 单位：dB (A)

|               |                                                                         |                       |    |      |      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|------|------|
| 检测日期          | 2022 年 10 月 26 日                                                        |                       |    |      |      |
| 检测位置          | 时段                                                                      | 检测值                   | 限值 | 主要声源 | 达标情况 |
| 厂界南侧外 1 米处 N1 | 昼间                                                                      | 60.2                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.5                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界西侧外 1 米处 N2 | 昼间                                                                      | 62.0                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 48.2                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界北侧外 1 米处 N3 | 昼间                                                                      | 60.9                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.6                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 环境条件          | 昼间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.6m/s |    |      |      |
|               | 夜间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.8m/s |    |      |      |
| 检测日期          | 2022 年 10 月 27 日                                                        |                       |    |      |      |
| 厂界南侧外 1 米处 N1 | 昼间                                                                      | 60.4                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.3                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界西侧外 1 米处 N2 | 昼间                                                                      | 61.7                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 48.0                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界北侧外 1 米处 N3 | 昼间                                                                      | 60.7                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.3                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 环境条件          | 昼间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.2m/s |    |      |      |
|               | 夜间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.6m/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                                     |                       |    |      |      |
| 备注            | 1、检测期间，该企业设备正常运作，工况达 75%以上。<br>2、该执行标准由企业环评提供。<br>3、厂界东侧与邻厂共墙，故不设噪声检测点。 |                       |    |      |      |

### 9.2.3 污染物排放总量核算

经核算，一期项目总 VOCs 有组织排放量为 0.0047t/a，符合环评及批复中总量控制的要求。

## 10 验收监测结论

有组织废气：废气处理后检测口的总 VOCs 排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第 II 时段标准。

无组织废气：厂界总 VOCs 无组织排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 3 无组织排放监控浓度限值。厂区内

VOCs排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值。

噪声：厂界昼、夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外3类声环境功能区标准限值的要求。

# 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                                                                                                        |                       |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|--------|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                       | 项目名称                  |                | 中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）               |                   |                       |                | 项目代码                 |                                                                                                   | 建设地点               |                          | 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401 |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 行业类别（分类管理名录）          |                | “二十、印刷和记录媒介复制业 23”中“39 印刷 231*”的“其他” |                   |                       | 建设性质           |                      | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                    | 项目厂区中心经度/纬度              |                                        | N22°54'14.662", E113°13'58.630" |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 设计生产能力                |                | 年产物流快递不干胶标签 800t/a                   |                   |                       | 实际生产能力         |                      | 年产物流快递不干胶标签 800t/a                                                                                |                    | 环评单位                     |                                        | 江西鑫环科创环保科技有限公司                  |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 环评文件审批机关              |                | 佛山市生态环境局                             |                   |                       | 审批文号           |                      | 佛环 0306 环审[2022]036 号                                                                             |                    | 环评文件类型                   |                                        | 环境影响报告表                         |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 开工日期                  |                | 2022 年 7 月                           |                   |                       | 竣工日期           |                      | 2022 年 9 月                                                                                        |                    | 排污许可证申领时间                |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 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               |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 验收单位                  |                | 中邮恒达印刷（佛山）有限公司                       |                   |                       | 环保设施监测单位       |                      | 广东金加通检测技术科技有限公司                                                                                   |                    | 验收监测时工况                  |                                        | 正常                              |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 投资总概算（万元）             |                | 350                                  |                   |                       | 环保投资总概算（万      |                      | 9                                                                                                 |                    | 所占比例（%）                  |                                        | 2.6                             |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 实际总投资                 |                | 350                                  |                   |                       | 实际环保投资（万元）     |                      | 9                                                                                                 |                    | 所占比例（%）                  |                                        | 2.6                             |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 废水治理（万元）              |                | 0.5                                  | 废气治理（万元）          |                       | 6.5            | 噪声治理（万元）             |                                                                                                   | 0.5                | 固体废物治理（万元）               |                                        | 1.5                             | 绿化及生态（万元）             |                   |  | 其他（万元） |
| 新增废水处理设施能力                                                                                             |                       |                |                                      |                   | 新增废气处理设施能             |                |                      |                                                                                                   | 年平均工作时             |                          | 2400h                                  |                                 |                       |                   |  |        |
| 运营单位                                                                                                   |                       | 中邮恒达印刷（佛山）有限公司 |                                      |                   | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |                |                      |                                                                                                   | 91440606MA7FLNXU6N |                          | 验收时间                                   |                                 |                       |                   |  |        |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填） | 污 染 物                 |                | 原有排<br>放量（1）                         | 本期工程实际<br>排放浓度（2） | 本期工程允许<br>排放浓度（3）     | 本期工程产<br>生量（4） | 本期工程自<br>身削减量<br>（5） | 本期工程实<br>际排放量<br>（6）                                                                              | 本期工程核定<br>排放总量（7）  | 本期工程“以<br>新带老”削减<br>量（8） | 全厂实际排<br>放总量（9）                        | 全厂核定排<br>放总量（10）                | 区域平衡替<br>代削减量<br>（11） | 排放增<br>减量<br>（12） |  |        |
|                                                                                                        | 废 水                   |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 化学需氧量                 |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 氨 氮                   |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 石 油 类                 |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 废 气                   |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 二氧化硫                  |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 烟 尘                   |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 工业粉尘                  |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 氮氧化物                  |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 工业固体废物                |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        | 与项目有关<br>的其他特征<br>污染物 | 总 VOCs         |                                      |                   |                       | 0.0590         |                      | 0.0047                                                                                            |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        |                       |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |
|                                                                                                        |                       |                |                                      |                   |                       |                |                      |                                                                                                   |                    |                          |                                        |                                 |                       |                   |  |        |

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

## 附件 1 排污口规范化



废气排放口标志牌近景



废气排放口标志牌远景



一般固废标志牌近景



一般固废标志牌远景



危废标志牌近景



危废标志牌及防渗措施



危废内部分区粘贴标识



桶罐粘贴小标签

## 附件 2 现场照片



印刷机



涂布机



分条机



超声波清洗机



水性油墨



废气处理设备



排气筒



车间密闭设施

# 佛山市生态环境局

主动公开

佛环 0306 环审〔2022〕036 号

## 关于中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目 环境影响报告表的批复

中邮恒达印刷（佛山）有限公司：

你公司报批的《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你公司及江西鑫环科创环保科技有限公司对报批材料的真实性负责，江西鑫环科创环保科技有限公司对报告表的评价结论负责。

二、中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋401。按照《报告表》，本项目年产物流快递不干胶标签1193吨。

根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范等环境保护措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列的性质、规模、地点进行建设，从环境保护角度可行。



三、你公司应按照《报告表》内容组织实施污染防治工作。

1. 生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》

(DB44/26-2001) 的第二时段三级标准后经市政管网排入北滘污水处理厂处理；清洗废水定期收集后交由有相应资质的公司回收处理，不外排。

2. 项目印刷、涂胶复合工序产生的 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第 II 时段标准、表 3 无组织排放监控浓度限值；厂区内 VOCs 无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

3. 本项目营运期边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。

4. 危险废物、一般工业固废在厂区内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告 2013 年第 36 号) 以及《广东省固体废物污染环境防治条例》等要求。

四、项目 VOCs 总量控制指标为 0.088t/a。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。按照相关规定申请领取排污许可证，未取得排污许可证的，不得排放污染物。





抄送：江西鑫环科创环保科技有限公司

— 4 —

附件 4 危废合同

# 危险废物收集委托服务合同

甲方：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

乙方：广东省汇泰达环保科技有限公司

合同编号：【HTD2022-964】

合同期限自 2022 年 04 月 16 日  
至 2023 年 04 月 15 日

委托方：中邮恒达印刷（佛山）有限公司（以下简称甲方）

通讯地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋  
401

受托方：广东省汇泰达环保科技有限公司（以下简称乙方）

通讯地址：佛山市顺德区陈村镇岗北工业区建业四路 7 号厂房（四）

联系人：张冠聪

联系电话：0757-28818875

鉴于：甲方希望就本单位产生的危险废物获得收集、运输、贮存、处置及危险废物规范化管理咨询、指导专项服务，且乙方拥有提供上述专项服务的合法资质和能力，并同意向甲方提供服务。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同遵守。

#### 第 1 条 名词和术语

本合同（含所有合同附件）涉及的名词和术语解释如下：

危险废物：是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

收集：是指危险废物经营单位将分散的危险废物进行集中的活动。

贮存：是指危险废物再利用、或无害化处理和最终处置前的存放行为。

运输：是指使用专用交通工具，通过公路、水路、铁路等方式，或者通过管道方式转移危险废物的过程。

利用：是指从危险废物中提取物质作为原材料或者燃料的活动。

处置：是指危险废物经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒、蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法，达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动，或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设施并不再回取的活动。

规范化管理：是指针对危险废物识别标志、危险废物管理计划、危险废物申报登记、转移联单、经营许可、应急预案备案等进行管理，从而达到国家、广东省、佛山市危险废物规范化管理要求。

## 第2条 服务要求

### 2.1 服务资质

#### 2.1.1 危险废物收集资质

乙方应具备履行本合同义务相关的资质及法律法规规定的危险废物收集资质和能力，即可收集甲方提供的危险废物的经营资质并需提供相关证照供甲方备查。乙方应具有满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）要求的危险废物收集包装或容器，贮存设施和场所。

#### 2.1.2 危险废物运输资质

乙方应具有危险废物运输资质，运输车辆和载运人员资格应符合国家法律规定和甲方的管理要求，并同意接受甲方随时查核。乙方委托第三方运输危险废物的，应委托具备危险废物运输资质的第三方单位和人员进行运输，并提供与委托运输的第三方单位签订的运输协议（或合同）的复印件和第三方相关资质证明；若因乙方委托的第三方运输造成甲方权益受损，乙方应付连带责任，赔偿甲方所受损害的损失。

#### 2.1.3 危险废物委托处置合同

乙方需与具有利用处置甲方提供的危险废物的能力、持有经营许可证的利用处置单位（第三方单位）签订处置合同，且合同约定的利用处置危险废物量应大于甲方相应危险废物量，并提供与委托利用处置的第三方单位签订的处置协议（或合同）的复印件和第三方相关资质证明；若因乙方委托的第三方处置造成甲方权益受损，乙方应付连带责任，赔偿甲方所受之损害的损失。

## 第3条 服务内容

### 3.1 服务目标

（1）乙方对甲方产生的危险废物进行收集、运输、贮存及处置，达到保护环境、资源回收、提高经济效益和社会效益的目的，不得对环境造成污染。

（2）乙方应向甲方提供危险废物内部规范化管理的有关咨询、指导，使甲方的危险废物管理工作符合国家和地方有关标准，避免潜在的危险废物环境安全

风险。

### 3.2 服务方式

(1) 危险废物收集服务的服务方式为现场服务，即乙方按双方约定时间到约定的服务地点收集危险废物，运输至乙方危险废物贮存所，按乙方计划时间转移委外利用处置。具体收集的危险废物类别依双方约定。

(2) 危险废物规范化管理咨询和指导服务的服务方式为现场服务和在线服务。

### 3.3 服务内容

#### 3.3.1 危险废物类别、性质鉴别判定

乙方根据甲方提供的资料、危险废物样品鉴别判断甲方的危险废物类别、性质，并将鉴别结果及时告知甲方。

#### 3.3.2 危险废物收集、运输、贮存和利用处置

乙方负责危险废物的收集、运输、贮存、利用处置等过程中相关工作，甲方负责甲方厂区内危险废物的分类收集和贮存。

## 第4条 甲方配合义务

为保证乙方有效进行服务工作，甲方应向乙方提供以下工作条件和协作事项：

### 4.1 提供资料

有关危险废物的相关信息（包括废物类别、生产工艺、原料、产生时间、环评报告等）。若甲方生产工艺、原料等发生改变，需及时告知乙方，对本单位产生的危险废物类别进行重新鉴别。因甲方未及时告知生产工艺等变化而导致乙方无法及时判断（更新）废物类别，最终造成不良后果的，甲方需承担连带责任。

### 4.2 开展厂内危险废物规范化管理工作

甲方应当根据国家《危险废物规范化管理指标体系》（环办〔2015〕99号）等相关要求，在乙方的指导下，依法落实污染防治责任制度、标识制度、管理计划制度、申报登记制度、源头分类制度、转移联单制度、经营许可证制度、应急预案备案制度，开展危险废物贮存设施、利用设施和处置设施管理，定期开展业务培训等危险废物规范化管理要求。

### 4.3 提供工作条件

(1) 保证现场满足安全转移的条件：甲方需按规范要求打包拟转移的危险

废物，废液接口处、固态危险废物包装明显位置设置危险废物标识等。甲方需要乙方提供危险废物现场打包指导服务的，须提供本单位合适的打包场所。

(2) 委派专人负责危险废物转移的交接工作、危险废物转移联单的申请、协调危险废物的装载工作。

(3) 在危险废物转移至乙方前，甲乙双方都必须在危险废物转移系统内完成填报并确认电子转移联单无误后方能离开甲方厂区。

#### 4.4 提前预约服务时间

甲方需转移危险废物前，应提前 5 个工作日与乙方预约。

#### 4.5 核对信息

甲方将危险废物交付给运输者前，需向危险废物运输者说明危险废物的种类、准确重量（数量）、危险特性，并核对运输者、运输工具及收运人员的信息与转移联单是否相符。

### 第5条 支付及处置类别

#### 5.1 处置费用（见附件1）

##### 5.1.1 甲方委托乙方处置的危险废物类别、数量

| 序号 | 废物编号             | 废物名称 | 包装方式 | 数量（吨） | 备注 |
|----|------------------|------|------|-------|----|
| 1  | HW49(900-041-49) | 废油墨桶 | 捆绑   | 0.15  |    |
| 2  | HW49(900-039-49) | 废活性炭 | 袋装   | 0.35  |    |
| 3  | HW12(900-252-12) | 清洗废水 | 桶装   | 0.5   |    |

#### 5.2 废物计量及交接事项

废物按下列第(2)种方式计重，并作为经双方确认的危险废物转移电子联单过磅值：

- (1) 在甲方厂内过磅称重，费用由甲方承担。
- (2) 使用乙方地磅过磅称重的，免费称重。
- (3) 若废物不宜采用地磅称重，则双方对计量方式另行协商。

#### 5.3 支付方式

5.3.1 处置费用和运输费用：甲乙双方合同签订完成后，甲方需在 5 个工作日内以银行汇款转账形式全额一次性支付合同款项，该款项在合同有效期内作为

广东省汇泰达环保科技有限公司

废物处理费（废物包年处理费）抵扣使用，逾期不作退还。废物完成收运后乙方开具发票给甲方。甲方必须通过甲方公司账号支付款项至乙方公司账户，乙方不接受现金、现金存款或其它支付方式，未按本合同约定方式付款的相关责任由甲方自行承担。

账户信息如下：

(1) 乙方账户信息：

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 名称       | 广东省汇泰达环保科技有限公司            |
| 开户行      | 中国建设银行股份有限公司顺德大良支行        |
| 银行账号     | 4405 0166 7342 0000 0420  |
| 统一社会信用代码 | 91440606MA5383A63A        |
| 地址       | 佛山市顺德区陈村镇岗北工业区建业四路7号厂房（四） |
| 电子邮箱     | 372323464@qq.com          |

#### 第6条 保密

乙方应当对基于本合同的履行而获悉的甲方机密信息负保密义务，未经甲方书面同意，不得向第三方披露，也不得于履行本合同目的外擅自使用，否则应赔偿给甲方造成的损失。

#### 第7条 安全责任

7.1 乙方人员在进入甲方厂区期间，应遵守甲方的安全和各项规章制度，并服从甲方检查人员的现场安全管理，避免影响甲方的正常生产经营活动，乙方人员之行为及安全概由乙方自行负责；乙方人员如有违反甲方管理规定，甲方有权依据甲方的规则制度对乙方进行处罚并拒绝乙方该违规人员进入甲方厂区。

7.2 乙方应遵守国家或地方的法律、法规及甲方的相关安全规定，并遵守以下约定：

(1) 入厂车辆证件、设备完整齐全。车辆内外整洁，除接收器具外无其他不相干货物。入场人员证件齐全。同时必须按照国家相关标准给操作人员配备齐全的防护器具。废物接收装置应适当，质量合格并定期安检。

(2) 操作现场有明显警戒标志，应急预案完整合理，现场应急器具齐全。

接收溶剂无泄漏或溢流。操作完成后保持现场整洁。

(3) 危险废物贮存容器或包装材料保持良好情况。

若有其它违反法律法规项目,根据实际情况酌情处理。乙方人员如未遵守国家及甲方相关规定或因可归责于乙方人员之事由致甲方、甲方人员或第三人遭受任何损害时,乙方需与该人员负连带损害赔偿赔偿责任。

## 第8条 验收标准

### 8.1 工作成果的验收标准

(1) 运输危险废物,符合国家、地方危险废物运输法规要求。

(2) 贮存危险废物,符合国家、地方危险废物贮存管理法规、技术规范要求。

(3) 利用处置危险废物,国家、地方危险废物利用处置法规、技术规范要求。

(4) 危险废物规范化管理咨询和指导服务,符合国家、地方危险废物规范化管理要求。

### 8.2 工作成果的验收方法

乙方向甲方提供危险废物贮存、利用处置去向的证明材料。

## 第9条 违约责任

9.1 乙方收集甲方危险废物后,危险废物毁损灭失的风险以及因危险废物导致环境污染、侵权的责任均由乙方承担,此过程中由乙方造成的不良后果及甲方损失由乙方承担责任。危险废物装车离开甲方厂区后相关的法律责任由乙方负责,概与甲方无涉,如因此给甲方造成损失及影响,乙方应负责赔偿。

9.2 本合同有效期内,乙方违反任何法律、法规 and 政策的规定的,由乙方自行承担相关责任。甲方违反任何法律、法规 and 政策的规定的,由甲方自行承担相关责任;甲方未遵守国家、广东省、佛山市等相关法律法规规定,与造成环境污染和生态破坏的受托方承担连带责任。经乙方提醒和指导,甲方仍未按要求落实危险废物规范化管理要求,造成甲方危险废物规范化考核未达标的,由甲方承担责任。

9.3 甲方未能在合同约定时间内付清款项,每逾期一日应按照应付款项的8%向乙方支付违约金;甲方逾期付款超过【30】日(含【30】日的,乙方有

权解除合同，甲方除应继续支付已发生的委托处置费用、运输费之外，还应当按照本条约定支付违约金。

9.4 任一方违反本合同规定，未违约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，违约方逾期仍未改正时，未违约方得以书面通知违约方终止本合同；如造成未违约方经济以及其它方面损失的，违约方应按照合同约定支付违约金并赔偿所有损失。

9.5 本合同中，不可抗力是指在任何受影响的一方的合理控制范围以外而且并非由于该方的过错而引起的不可预见、不可克服且不可避免的事件，包括但不限于：地震、海啸、水灾、台风、雷击或其它灾难；公敌行为；政府行为；征用或没收设施；任何阻碍或严重限制前往服务地点或在服务地点实施服务的冲突、战争、敌对行动、暴乱、恐怖主义行动及民众骚乱；以及其它类似事故。

#### 第 10 条 合同变更

10.1 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

10.2 有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 3 日内予以答复；逾期未予答复的，视为拒绝。本合同履行期间，各条款如遇国家或地方新出台的法律、法规相抵触，按国家或地方所出台的法律法规执行。

#### 第 11 条 合同解除

11.1 发生不可抗力导致无法履行合同规定的义务的，不可抗力持续 90 个工作日以上，双方均可解除本合同。

11.2 本合同执行期间，对合同中所列危险废物，因乙方相关资质证件有效期限到期而未获准续期或不再具备危险废物收集能力或者资质的，乙方应于知悉该情况后三日内以书面通知甲方，甲方可选择提前终止本合同并且不承担违约责任，乙方应协助甲方另觅有合法资质的第三方承受本合同乙方之权利义务，本合同于甲方另觅到其他有资质第三方并与第三方签署相关协议后自动解除。甲方因此所受的损失及因此所增加之费用，全部由乙方负责。

#### 第 12 条 争议解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均同意依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第13条 其他

13.1 本合同经双方法人代表或授权代理人签字并且加盖合同专用章或公章后生效。双方签字盖章日不一致的，后签字盖章之日为本合同生效之日。本合同一式叁份，甲方执壹份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

13.2 未经甲方事前书面同意，乙方不得将本合同权利义务的全部或一部转让予第三人。

【以下无正文，仅供签署】

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_



乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_



## 附件 1:

## 危险废物收集、处置结算标准

危废合同编号[HTD2022-964]号

## 【费用及支付】

甲方支付乙方将甲方提供的危险废物按法律法规规定完成危险废物利用/处置所需的费用。委托处置费用按照下表方式和条件结算。

| 序号  | 废物编号             | 废物名称 | 包装方式 | 数量<br>(吨) | 处理费<br>(元/年) |
|-----|------------------|------|------|-----------|--------------|
| 1   | HW49(900-041-49) | 废油墨桶 | 捆绑   | 0.15      | 7500 元       |
| 2   | HW49(900-039-49) | 废活性炭 | 袋装   | 0.35      |              |
| 3   | HW12(900-252-12) | 清洗废水 | 桶装   | 0.5       |              |
| 合计: |                  |      |      | 1         |              |

备 注: 1、合同合计总价为人民币: 7500 元 (大写: 柒仟伍佰元整)

2、以上处理单价含税 (6%增值税专用发票, 含税处理单价不变), 包装材料重量不作扣减。木卡板按照 15KG/个计重, 不返还。

3、以上报价含 1 次运输;

4、如需增加运输按以下车型收费:

9 米 6 运输车: 2000 元/次

12 米 5 运输车: 3000 元/次

【以下无正文, 仅供签署】

甲方 (盖章):

乙方 (盖章):

授权代表 (签字):

授权代表 (签字):

联系电话:

联系电话:



统一社会信用代码

91440606MA5383A63A

扫描二维码登  
录“国家企业信用  
信息公示系统”了  
解更多登记、备  
案、许可、监管信  
息。



(副本)

名称 广东省汇泰达环保科技有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 张润玲  
经营范围 一般项目：环保咨询服务；资源再生利用

一般项目：环保咨询服务、资源再生利用技术研发；再生资源回收（除生产性废旧金属）；石油制品销售（不含危险化学品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险废物经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

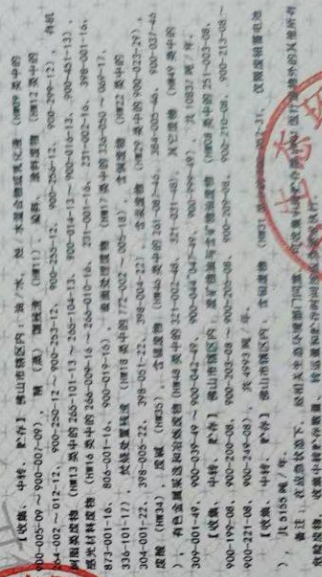
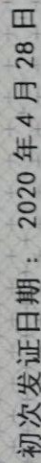
登记机关



2021 年 07 月 02 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告



中 华 人 民 共 和 国

司 使 用

业户名称 佛山市世通有限公司 地址 佛山市禅城区福信街福信路2号3座612室

**经营范围**

证件有效期至：2021年08月31日至2025年09月30日

中华人民共和国交通运输部

## 附件 5 一般固体废物转移服务协议

### 一般固体废物转移服务协议

协议第[GF2022-131]号

甲方：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401

乙方：广东省汇泰达环保科技有限公司

地址：佛山市顺德区陈村镇岗北工业区建业四路 7 号厂房（四）

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国合同法》以及其他法律、法规的规定，甲乙双方经过友好协商，在平等自愿、互惠互利、充分体现双方意愿的基础上，就甲方委托乙方为其提供一般工业固体废物转移服务，达成如下协议，由双方共同遵照执行。

#### 一、甲方协议义务：

- （1）甲方保证废物的真实性、完整性、合法性和保证对销毁处置的废物拥有完全处置权。
- （2）甲方将其生产经营中所产生的一般工业废物交由其他第三方处置的，相关责任由甲方承担。
- （3）甲方不得将危险废物混合一般工业固体废物来处理，如有发现，乙方有权拒收，并由此产生的损失以及法律责任由甲方自行承担。
- （4）品种未列入本协议的，乙方有权拒收。
- （5）甲方的一般工业固体废物不可混入其它杂物。
- （6）甲方要求将协议以外的废物交予乙方处理的，甲方应提前通知乙方，并与乙方签订补充协议；在补充协议签订后，甲方才可将协议以外的废物交由乙方处理。
- （7）甲方必须按照合同附件约定的结算方式按时向乙方支付废物处理费用以及运输费用，否则乙方有权拒收甲方的废物。

#### 二、乙方协议义务：

(1) 对甲方提供的一般固体废物清单资料进行咨询、核实、报价，并完成一般工业固体废物转移及服务协议的签订。

(2) 乙方在协议的存续期间内，必须保证所有执照或批准文件等合法有效。

(3) 乙方根据经营计划与甲方协商预约运输时间及数量，乙方安排运输车辆到甲方指定地点进行清运。

(4) 乙方运输的车辆必须车况良好，在运输过程中不得沿途丢弃、遗撒废物，以免造成环境的污染。

### 三、废物种类、数量以及转接责任

(1) 甲方委托乙方处理以下废物：

| 序号 | 废物类别   | 废物名称     | 年处理量（吨） |
|----|--------|----------|---------|
| 1  | 一般工业固废 | 废包装物     | 1.5     |
|    |        | 合计：1.5 吨 |         |

(2) 甲、乙双方交接一般工业固体废物时，双方工作人员应将不同种类的废物重量在磅单上签字确认，作为双方核对废物种类、数量以及收费的凭证。

(3) 若发生意外或者事故，废物由甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；废物由甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。但由于甲方未能履行甲方协议义务而造成的事故，由甲方负责。

### 四、协议费用的结算

(1) 合同签订后三个工作日内，甲方向乙方支付人民币 1000 元（不含税）固废规范化处理咨询服务费，拉运前双方需结合当时市场价格单独签订补充协议并书面确认。

(2) 此报价不含运输费，运输费额外增加 2000 元/吨，由甲方支付。

## 五、协议其他事宜

(1) 本协议经双方加盖公章（或合同专用章）后生效，有效期自 2022 年 04 月 16 日起到 2023 年 04 月 15 日止。有效期满前一个月，双方根据实际情况商讨续期事宜。若产生纠纷的，双方应协商解决，协商不成的，交由乙方所在地人民法院裁决。

(2) 本协议一式贰份，甲方持壹份，乙方持壹份。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字

联系电话：

日期： 年 月 日

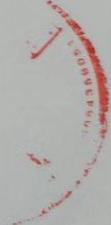


乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

联系电话：

日期： 年 月 日



|                                |                  |                           |             |                                        |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 统一社会信用代码<br>91440606MA7FLNXU6N |                  | 营业执照<br>(副本)<br>(副本号:1-1) |             | 扫描二维码,“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。 |                                                                                                                                           |
| 名称                             | 中邮恒达印刷(佛山)有限公司   | 注册资本                      | 伍佰万元人民币     | 经营范围                                   | 许可项目:包装装潢印刷品印刷。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:纸制品制造;纸制品销售;信息系统集成服务;电子办公设备零售;文具用品零售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动) |
| 类型                             | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 成立日期                      | 2022年02月10日 | 登记机关                                   | 佛山市顺德区市场监督管理局                                                                                                                             |
| 法定代表人                          | 文元明              | 营业期限                      | 长期          | 住所                                     | 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧艺园1栋401室之二(住所申报)                                                                                                |
| 统一社会信用代码                       |                  | 营业执照                      |             | 2022年03月02日                            |                                                                                                                                           |

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

扫描全能王 创建

附件 7 MSDS 报告及 VOCs 检测报告

①水性油墨 MSDS 报告



广东锦龙源印刷材料有限公司

物质资料安全数据表

1 物质的识别号

产品详情 水性原印刷所使用的水性油墨

商品名称 环保水性油墨

制造商名称 广东锦龙源印刷材料有限公司  
佛山市锦龙源包装材料有限公司  
上海品升贸易有限公司

制造商地址 广东省揭阳市试验区望江北路以北东三直路西

电话: 0663-8524999 传真: 0663-8240666

2 合成/成分方面的数据

化学特性

描述 由以下含有无害添加的成分组成的混合物

| 材料名称     | CAS NO.      | 比例     |
|----------|--------------|--------|
| 水        | 7732-18-5    | 10-20% |
| 蓝色颜料     | 147-14-8     | 10-20% |
| 红色颜料     | 84632-65-5   | 10-20% |
| 黄色颜料     | 5468-75-7    | 10-20% |
| 白色颜料     | 13463-67-7   | 10-20% |
| 橙色颜料     | 3520-72-7    | 10-20% |
| 红色颜料     | 5281-4-91307 | 10-20% |
| 红色颜料     | 16043-40-6   | 10-20% |
| 紫色颜料     | 6358-30-1    | 10-20% |
| 绿色颜料     | 1328-53-6    | 10-20% |
| 黑色颜料     | 1333-86-1    | 10-30% |
| 水溶性丙烯酸树脂 | 25767-39-9   | 20-50% |

额外资料 所引用的事故说明从第16章节中摘引

3 危险识别号

有害的说明

没有被确认有害物质含于此配方中

有关对人类和环境有害的资料

R 36/38 刺激眼睛和皮肤

分类系统

依照最新版本的欧洲联盟检测标准而分类, 并以公司和文献数据进行扩充

4 急救措施

总说明

注意防止长时间接触或吸入

皮肤接触

脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触

提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。







扫描全能王 创建

吸入  
迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。  
食入  
饮足量温水，催吐。洗胃。就医。

### 5 消防措施

适当的灭火剂  
泡沫、干粉、二氧化碳  
由原材料引起的特别有害物，其燃烧所产生的物质或者制造的气体  
本产品不可燃，不会产生有害气体。  
防护性的设备：带上齐全的呼吸保护装置  
外的资料：无

### 6 出事故时解除痛苦的措施

与人有关的安全防范措施  
带上保护仪器，让未受到保护的人们远离确  
保有足够的通风装置  
环境保护措施  
切勿让产品直接排放于水沟或下水道中如  
果渗入了水源，请通知有关当局  
清洁收集措施用  
专门空桶回收  
根据第13条款丢弃受污染物。

### 7 处置和储藏

处理  
安全处理的资料  
储存于5~25℃，阴凉、通风的库房。避免未经授权人使用。  
配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。  
储存：  
储存库和容器须要达到的要求  
如经开口的包装物，需重新紧密盖好，置于直立位置。切勿于有压力情况下打开桶盖。存放的地面应不渗透并形成收集盆地的地形使意外溅出不会散开。  
有关使用一个普通的储存设施来储存的资料  
库房通风阴凉干燥。  
有关储存条件的更多资料 没有

### 8 接触控制和个人保护

在工作场需要监控的限值成分  
该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料  
额外的资料  
必须总是跟随个体防护用品的制造商和信息提供的指示在用途、存贮、维护和替换。  
般保护和卫生措施  
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服在  
休息之前和工作完毕后请清洗双手并分开  
储存保护性的衣服  
避免和眼睛及皮肤接触



扫描全能王 创建

呼吸保护：一般不需要特殊防护。  
双手保护：如经常接触建议戴防化学品手套。  
眼睛保护：必要时，佩戴化学安全防护眼镜，防止飞溅入  
身体保护：穿一般作业防护服。

#### 物理化学性质

| 一般说明            |             |
|-----------------|-------------|
| 形状              | 流体          |
| 颜色              | 有色液体        |
| 气味              | 具有微弱酸味      |
| 条件的更改           |             |
| 熔点/熔化范围         | 不适用         |
| 沸点/沸腾范围         | 100 °C      |
| 闪点              | 不适用         |
| 爆炸的危险性          | 本品不可燃       |
| 蒸汽(压力在20 °C:    | 17.0 hpa    |
| 密度在20 °C        | 1.000 g/cm³ |
| 在水里的溶解度/和水的混溶性: | 完全互溶        |
| 挥发性有机物          | 3~5%        |

#### 稳定性和反应性

热分解/要避免的情况 不会产生热分解  
危险的分解产品 未知有危险的分解产品

#### 毒物资料

急性毒性  
根据“Directive 91/62/EEC”，此产品不归类为有害性

#### 生态资料

总括注解  
该产品本身不存在生态资料

#### 废弃考虑

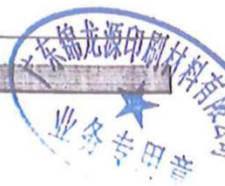
产品：  
建议：处置前应参阅国家和地方有关法规，建议用专业桶收集后送污水处理处处置。

#### 运输资料

##### 运输/额外的资料

运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。  
免于运输分类及标签识别

#### 规章



扫描全能王 创建

根据EU指引的标签

暂无资料

产品的代号字母及危险标志:

无

危险警语:

36/37穿戴好合适的保护性衣服和手套

安全警语:

36/37穿戴好合适的保护性衣服和手套

#### 其他资料

该资料是基于我们目前的知识,然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保且不建立一个法律上有效的合同关系

建议的使用限制

The product should not be used for any purpose other than specified in Section 1.

发行MSDS的部门: 技术部—广东锦龙源印刷材料有限公司

联络: 广东锦龙源技术部



扫描全能王 创建

## ①水性油墨 VOCs 检测报告

|                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | <br>201719121786 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 中国认可<br>国际互认<br>检测<br>TESTING<br>CNAS L0167 |
| 测试报告                                                                                |                                                                                                   | No. CANEC2115439505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 日期: 2021年08月27日 第1页,共3页                     |
| 广东锦龙源印刷材料有限公司<br>广东省揭阳市试验区望江北路以北东三直路西                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 柔版水性油墨                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| SGS工作编号:                                                                            | CP21-044641 - SZ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 产品类别:                                                                               | 水性油墨: 柔印油墨 - 吸收性承印物                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 样品配置/预处理:                                                                           | 不调配                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 样品接收日期:                                                                             | 2021年08月18日                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试周期:                                                                               | 2021年08月18日 - 2021年08月27日                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试要求:                                                                               | 根据客户要求测试                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试方法:                                                                               | 请参见下一页                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试结果:                                                                               | 请参见下一页                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试结果概要:                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
| 测试要求                                                                                |                                                                                                   | 结论                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                             |
| GB 38507-2020 - 挥发性有机化合物 (VOCs) 含量                                                  |                                                                                                   | 符合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                             |
| 通标标准技术服务有限公司广州分公司<br>授权签名                                                           |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
|  |                                                                                                   | <br>SCAN to see the report<br>CANEC2115439505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                             |
| Kelly Qu 屈桃李<br>批准签署人                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |
|  |                                                                                                   | <p>Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx</a> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Document.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Document.aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.</p> <p>Attention: To check the authenticity of testing inspection report &amp; certificate, please contact us at telephone: (86-755) 83071643, or email: <a href="mailto:CN_Goodscheck@sgs.com">CN_Goodscheck@sgs.com</a></p> <p>SGS CSTC (Guangzhou) Technical Services Co., Ltd.<br/>Guangzhou Branch of SGS Technical Services Co., Ltd.</p> <p>中国·广州·经济技术开发区科学城科兴路19A号 邮编: 510663</p> <p>t: (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn<br/>f: (86-20) 82199995 sgs.china@sgs.com</p> |                                                                                     |                                             |
| Member of the SGS Group (SGS SA)                                                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                             |



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0167

## 测试报告

No. CANEC2115439505

日期: 2021年08月27日 第2页,共3页

测试结果:

### 测试样品描述:

| 样品编号 | SGS样品ID          | 描述   |
|------|------------------|------|
| SN1  | CAN21-154395.003 | 黑色液体 |

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

### GB 38507-2020 - 挥发性有机化合物 (VOCs) 含量

测试方法: 参考GB/T 38608-2020附录B, 采用GC-FID和UV-vis进行分析。

| 测试项目            | 限值  | 单位     | MDL | 003 |
|-----------------|-----|--------|-----|-----|
| 挥发性有机化合物 (VOCs) | 5.0 | %(w/w) | 0.1 | 0.5 |
| 评论              |     |        |     | 符合  |

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



SGS-CSTC Guangzhou Technology & Engineering Co., Ltd.  
Guangzhou Branch of SGS Chemical Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing (inspection report & certificate), please contact us at telephone: (86-755) 8107 1443, or email: [CN\\_Docscheck@sgs.com](mailto:CN_Docscheck@sgs.com)

198 Kaili Road, Sclerch Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663  
中国·广州·经济技术开发区科学城科峰路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn  
t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0167

## 测试报告

No. CANEC2115439505

日期: 2021年08月27日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

\*\*\* 报告完 \*\*\*



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1663, or email: [CN\\_Doccheck@sgs.com](mailto:CN_Doccheck@sgs.com)

SGS (Shanghai) Technical Services Co., Ltd.  
Guangzhou Branch Testing Laboratory

198 Kexu Road, Science Park, Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663  
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t: (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn  
t: (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

## ②热熔胶 MSDS 报告

PRODUCTION NUMBER KA8541X

**RURGA 荣嘉**

### MATERIAL SAFETY DATA SHEET

#### 化学品安全技术说明书

#### 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

##### 化工产品和公司鉴定

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCT NUMBER:</b><br>产品编号:     | KA8541X                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRODUCT DESCRIPTION</b><br>产品说明: | Hot Melt Adhesives<br>热熔胶                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>COMPANY INFORMATION</b><br>公司信息: | Guangdong Rurga New Material Technology CO., LTD<br>广东荣嘉新材料科技有限公司<br>Bichong industrial park Huangqi town<br>Nanhai district Foshan city, Guangdong province China(528248)<br>中国广东省佛山市南海区黄岐泌冲工业园 (528248)<br>Tel: +86-757-85915611<br>Fax: +86-757-85915615<br>Http: www.rongjiagd.com |

#### 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

##### 组成/成分信息

| CHEMICAL NAME<br>化学名称                       | PSA Hot Melt Adhesive<br>热熔压敏胶 |                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| COMPONENT<br>组分                             | CAS NO.<br>CAS 编号              | PERCENTAGE<br>含量 % |
| Naphthenic oil<br>环烷基油                      | 67254-74-4                     | 15~25              |
| Thermoplastic rubbe<br>苯乙烯与2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物 | 25038-32-8                     | 20~35              |
| Petroleum resins<br>石油树脂                    | 68131-77-1                     | 15~30              |
| Synthetic Resin<br>季戊四醇松香酸酯                 | 8050-26-8                      | 10~25              |

#### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

##### 危险概述

Not identified as hazardous material  
不认定为有害物质

##### Emergency Overview

##### 紧急情况概述

Contact with molten material will cause thermal burns. Vapor and fumes released at or above application temperature may cause irritation of the eyes, nose and throat.  
接触熔融物料将导致热灼伤。超过使用温度时散发烟雾可能会刺激眼睛，鼻子和喉咙。

**4. FIRST AID MEASURES****急救措施****EYE CONTACT****眼睛接触**

If molten product contacts eyes, irrigate with water and seek medical attention immediately.

如果熔融的产品接触眼睛，用水冲洗并立即就医。

**SKIN CONTACT****皮肤接触:**

If molten product contacts skin, cool under a running stream of water. Get medical attention.

如果熔融的产品接触皮肤，用冷却水清洗，立即就医

**INHALATION****吸入**

Remove affected personnel to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention.

将吸入产品的人员移到新鲜空气处。如果出现呼吸困难的情况，请立即输氧。如出现呼吸停止的现象，请进行人工呼吸，并进行医疗救护。

**INGESTION****摄入**

If person can swallow, give one glass of water or milk. Do not induce vomiting. Get immediate medical attention.

如果人吞下，喝一杯水或一杯牛奶。不要催吐，必须立即就医。

**5. FIRE FIGHTING MEASURES****消防措施****FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS****消防灭火程序**

Use carbon dioxide, dry chemical, chemical foam or water fog to extinguish fires. Avoid using direct straight water stream on molten material to reduce splattering and spreading of the fire. Wear self-contained, positive pressure breathing apparatus and full fire fighting protective clothing. Use water spray to keep nearby containers cool.

使用二氧化碳、干粉、化学形态的水雾灭火。为了减少溅水和火的蔓延，禁止直接将水柱使用在熔融状物质。戴正压式呼吸器和穿全面灭火防护服。采用喷水保持相关容器冷却。

**FIRE FIGHTING EQUIPMENT****消防灭火设备**

Carbon dioxide, dry chemical, chemical foam or water fog.

二氧化碳、干粉、化学形态水雾。

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****泄露应急处理方法****SPILL AND LEAK PROCEDURES****泄露处置**

Allow to cool and solidify. Scrape up and collect in suitable containers for disposal. For safety and environmental precautions, please review entire Material Safety Data Sheet for necessary information.

允许冷却和凝固，设法收集到容器中。出于安全和环境的考虑，请查阅整个安全数据表提供的资料。

**7. HANDLING AND STORAGE****操作处置和贮存****HANDLING****操作处置**

Use melting and coating equipment designed for hot melt adhesive. For molten product use safety glasses, thermal insulating gloves and other clothing as necessary to protect form thermal burns. Molten product temperature should be within the range written on the handling manual of product.

使用设计好的设备熔融热熔胶，熔融的产品使用安全眼镜、隔热手套和其他必要的衣物，以免被烧伤。产品的熔融温度应是产品的处理手册编写的范围。

**STORAGE****贮存**

Store inside a building to secure no contact of water. Maintain good housekeeping to prevent dust accumulation.

存储于无水且干燥的房间内。保持良好的环境卫生，以防止尘埃积聚。

**OTHERS****其他**

No regulation in China.

无相关法规。

**8. EXPOSURE CONTROLS /PERSONAL PROTECTION****接触控制和个体防护****ENGINEERING CONTROLS****工程控制**

Closed type melting equipment is recommended.

建议在密闭式设备中熔融。

**PERSONNEL PROTECTION****个人防护**

For molten product use safety glasses, thermal insulating gloves and other clothing as necessary to protect form thermal burns.

熔融的产品使用安全眼镜、隔热手套和其他必要的衣物，以免被烧伤。

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****物理和化学性质**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>APPEARANCE :</b><br>外观          | Yellow, solid of pillow form<br>黄色枕状固体 |
| <b>SOFTENING POINT :</b><br>软化点    | 95~110℃                                |
| <b>SOLUBILITY IN WATER:</b><br>水溶性 | Insoluble<br>不溶于水                      |
| <b>SPECIFIC GRAVITY:</b><br>比重     | approx. 1.0<br>大约 1.0                  |

**10. FIRE HAZARDS****火灾危险性****FLASH POINT****闪点**

Seta-flush Closed Cup > 200℃

闭口杯 > 200℃

**STABILITY****稳定性**

This product is stable under normal handling condition.

该产品在正常操作条件下稳定。

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS****危险的分解产物**

Carbon monoxide, carbon dioxide, unknown hydrocarbons.

一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物不明。

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****毒理学资料****ROUTE OF ENTRY****进入途径**

Skin Contact, Eye Contact, Inhalation.

皮肤接触、眼睛接触，吸入。

**12. ECOLOGICAL INFORMATION****生态学信息**

No data available

无相关数据

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS****废弃处置注意事项****REGULATION****规定**

Treat as waste plastics.

归为废旧塑料

**WASTE DISPOSAL METHODS****废弃物处理方法**

Disposal should be in accordance with local, state or national legislation.

处置应按照当地或国家相关规定。

**EMPTY CONTAINER WARNINGS****空箱警告**

Empty containers may contain product residue, follow MSDS and label warnings even after they have been emptied.

空容器可能含有产品残留，遵循 MSDS 和标签警告，即使产品已经被清空。

**14. TRANSPORTATION INFORMATION****运输信息**

Load containers without any damages due to fall down or other reasons and make sure the tightness of loading to prevent them moving.

负载容器在跌落或者其他原因不能造成任何损害，并且要确保容器的固定而不能滑动。

**15. REGULATORY INFORMATION****法规信息****FIRE FIGHTING LAW**

PRODUCTION NUMBER KA8541X



**消防灭火法**

No specified regulation in China

中国没有指定的法规

**16.OTHER INFORMATION**

**其他资料**

Prepared by Technical Department

技术部制作

MSDS DATE 18-June-2018:

安全数据表指定日期: 2018.06.18

FOR INFORMATION CONTACT

联系信息

Guangdong Rurga New Material Technology CO., LTD

广东荣嘉新材料科技有限公司

As all hazard evaluations have not been fully completed as yet, please pay close attention when handling the material.

由于所有危险评估尚未完全完成,但是在使用此材料时请密切关注。

**END OF MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

物质安全资料表完

## ②热熔胶 VOCs 检测报告

**CTI 华测检测**

# 检测报告 Test Report



报告编号 A2220014380101001E  
Report No. A2220014380101001E

第 1 页 共 4 页  
Page 1 of 4

报告抬头公司名称 广东荣嘉新材料科技有限公司  
Company Name GUANGDONG RURGA NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD  
shown on Report  
地 址 广东省佛山市南海区西樵镇西樵纺织产业基地伟科路 1 号 2#厂房首层 (住所申报)  
Address 1ST FLOOR, NO. 2 FACTORY BUILDING, NO. 1, WEIKE ROAD, XIQIAO  
TEXTILE INDUSTRY BASE, XIQIAO TOWN, NANHAI DISTRICT, FOSHAN  
CITY, GUANGDONG PROVINCE (RESIDENTIAL DECLARATION)

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

The following sample(s) and sample information was/were submitted and identified by/on the behalf of the applicant

样品名称 热熔胶  
Sample Name HOT MELT ADHESIVE  
样品型号 LJ6153  
Part No. LJ6153  
样品接收日期 2022.01.11  
Sample Received Date Jan. 11, 2022  
样品检测日期 2022.01.11-2022.01.18  
Testing Period Jan. 11, 2022 to Jan. 18, 2022

测试内容 Test Conducted:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页。

As requested by the applicant. For details refer to next page(s).



主 检

Tested by

批 准

Approved by

郭展鹏

王文军

王文军

技术负责人 Technical Director

审 核

Reviewed by

日 期

Date

王文军

2022.01.18



No. R200823765

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司

佛山市顺德区容桂德胜居委会容奇大道东 8 号之二 9 楼 2 室

华测检测认证集团股份有限公司顺德分公司

Room 2, 9/F., Section 2, No.8, East of Rongqi Avenue, Desheng Residential Committee, Ronggui, Shunde District, Foshan

## 检测报告 Test Report

报告编号 A2220014380101001E  
Report No. A2220014380101001E

第 2 页 共 4 页  
Page 2 of 4

### 测试摘要 Executive Summary:

#### 测试要求

#### TEST REQUEST

参考 Refer to GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量 Indoor  
decorating and refurbishing materials-Limit of harmful substances of adhesives

- 总挥发性有机物

Total volatile compounds content

#### 测试结果

#### CONCLUSION

见第 3 页

See page 3

\*\*\*\*\*详细结果, 请见下页\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* For further details, please refer to the following page(s) \*\*\*\*\*

## 检测报告 Test Report

报告编号 A2220014380101001E  
Report No. A2220014380101001E

第 3 页 共 4 页  
Page 3 of 4

参考 Refer to GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有有害物质限量 Indoor decorating and refurbishing materials-Limit of harmful substances of adhesives

▼ 总挥发性有机物 Total volatile compounds content

测试方法 Test Method: 参考 Refer to GB 18583-2008 附录 F GB 18583-2008 Appendix F;

测试仪器 Measured Equipment: 电子天平/卡尔费休水分仪 Electronic balance/Karl Fischer Moisture Titrator

| 测试项目<br>Test Item(s)                     | 结果<br>Result | 方法检出限<br>MDL | 单位<br>Unit |
|------------------------------------------|--------------|--------------|------------|
|                                          | 001          |              |            |
| 总挥发性有机物 Total volatile compounds content | 6            | 2            | g/L        |

备注 Remark:

- MDL = 方法检出限 Method Detection Limit

注释 Note:

- 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。The testing data and result(s) in this report is(are) just for scientific research, education, internal quality control and product development etc.

样品/部位描述 Sample/Part Description

001 米白色固体 Beige white solid

## 检测报告 Test Report

报告编号 A2220014380101001E  
Report No. A2220014380101001E

第 4 页 共 4 页  
Page 4 of 4

### 样品图片

Photo(s) of the sample(s)



#### 声明 Statement:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;  
This report is considered invalid without approved signature, special seal and the seal on the perforation;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;  
The Company Name shown on Report and Address, the sample(s) and sample information was/were provided by the applicant who should be responsible for the authenticity which CTI hasn't verified;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;  
The result(s) shown in this report refer(s) only to the sample(s) tested;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告;  
Without written approval of CTI, this report can't be reproduced except in full;
5. 如检测报告中的英文内容与中文内容有差异, 以中文为准。  
In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the testing reports (if generated), the Chinese version shall prevail.

\*\*\* 报告结束 \*\*\*  
\*\*\* End of Report \*\*\*

## 附录 Appendix

### 客户参考信息 Client Reference Information

KA8500,KA8540,KA8124,KA8140,KA8544,KA8545,KA8549,KA8501,KA8509,KA8510,KA8520,KA8530,  
KA8116,KA8118,KA8622,KA8640,KA8640D,KA8648,KA8625,KA8642,KA8642D,KA8651,KA8651S,  
KA8652,KA8575,KA8578,KA8652A,KA8653,KA8511,KA8612,KA8618,KA8667,KA8652A,KA8669,  
KA8643,KA8509C,KA8539,KA8536,KA8535,KA8539C,KA8541,KA8541H,KA8541X,KA8541D,KA8542M,  
KA8149,PS1225,PS1229,PS1252,PS1340,PS1230,PS1231,PS2000,PS2309,PS4300,PS2300,PS1407,HP2001,  
HP2001X,HP2002,HP2003,HP2005,HP2006,HP2008,HP2009,HP3001,HP3002,HP5001,HP5002,HP6001,  
HP8500,PS1100,PS4310,PS4320,PS4330,NW001,KA8144,KA8551,KA8552,KA8559,KA8502,PS1120,  
PS1122,PS1232,PS1408,PS1240,PS2309L,PS2309S,JD8648,JD8648t,JD8648ta,JD8511,JD8612,JD8612ta,  
JD8612b,JD8541,JD8541t,MS1156,MS1150,LJ6155,PS1100,PS1120,PS1121,PS1130,PS1410,PS1225,PS1231,  
PS1230,PS1232,PS1250,PS1233,PS1251,PS1252,PS1253,PS1340,PS1350,PS1355,PS1407,PS1408,PS1700,  
PS1710,PS2000,PS2005,PS2300,  
PS2309,PS2310,PS2320,PS4310,PS4300,PS4320,PS4330,CA2171,CA2171U,FA6401,FA6502,FA6505B,  
LJ6155,SA7219U,EV800,EV810,EV820,  
PS1122,PS1235,PS1240,PS2330,PS2340,PS2350,PS1230B,PS2309L,PS6602,PS1120A,PS1229OB,PS2309S  
CA2159MU, CA2159U, CA2159UD, CA2169U, CA2170, CA2188U, CA2189U, CA7250U, EA2131,  
EA2131U, EA2136AU, EA2136U, EA2141U, EA2142U, EA2142AU, EA2143U, EA2145U, EA2146,  
EA2146U, EA2147U, EA2148SU, EA2176, EA2177, EA2178, KA2126A, KA2126AU, KA2126U,  
KA2128U, KA2129U, LA4140U, LA4143U, LA4144U, LA4145, LA4145H, PA1001U, SA2130X,  
SA2130XU, SA2140HU, SA2140AU, SA2140X, SA2140XU, SA7047HU, SA7048U, SA7118DU, SA7200U,  
SA7218U, SA7222U, SA7228U, SA7242U, SA7246U, SA7246XU, SA7247AU, SA7247XU, SA7247DU,  
SA7247U, SA7255U, SA7260U, SA7228U, SA7219U, SA7401U, SA7402U, SA7402LU, SA7501U,  
H4188U, MP118, MP119  
QP136, QP136S, QP136SA, QP136SU, QP136H, QP3123, QP3126B, QP3127A, QP3128, QP3129L,  
QP3130, QP3210, QP3211B, FA8801, FA8802, FA8803, FA8805, BA1219A, BA1222, BA1230A, BA7110,  
BA7130, BA7130D, BA7140, BA7142, BA1124, BA7112, EPE910B, EPE910D, EPE910H, EPE930A,  
EPE930B, QB3601, QB3602, QB3602A, QB3602B, QB3603, QB3605, QB3606, QB3606Y, MP116,  
MP117, MS108  
LJ6132, LJ6153, LJ6153H, QP3133A, QB5606, QB5608, QB5610, FA8901, FS6501, FS6501S,  
FS6502, FS6503, FS6503Y, FS6503B, FS6505, FS6505B, FS6506, FS6510B, FS6511, FS6512B, 6136C,  
6137C, 6137D, 6138C, 6139, 6141, PB2112

### 声明 Statement:

1. 附录内容由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性。  
The Appendix Information was/were provided by the applicant who should be responsible for the authenticity which CTI hasn't verified.
2. 附录内容为 A2220014380101001E 报告的补充。  
The Appendix Information is/are the supplement(s) for the Report A2220014380101001E.

### ③白乳胶 MSDS 报告

**Valence<sup>®</sup> Adhesives**  
华威粘合剂

华威粘结构材料（上海）股份有限公司  
Valence Bonding Technology (Shanghai) Co.,Ltd.

Superseded: 2021-01-01

## 物料安全技术说明书

### PaperBond 8370-6

#### 一、物品与厂商资料

物品名称: PaperBond 8370-6  
制造商或供应商名称、地址及电话  
华威粘结构材料（上海）股份有限公司  
上海市金山区漕泾镇蒋庄路2050号  
联络电话: (86)021-67256977 67256978  
传真电话: (86)021-67256975

#### 二、成份辨识资料

纯净物或混合物: 混合物  
成份: 水、聚乙烯-醋酸乙烯酯等  
化学性质: 合成胶乳  
危害物质成分(成份百分比): 无

#### 三、危害辨识资料

健康危害效应  
皮肤接触: 长期的皮肤接触, 少数人会产生红肿、刺激等过敏现象。  
眼睛接触: 当接触时, 有中度刺激感  
吸入: 在正常应用条件下无危害  
食入: 无显著毒性或腐蚀性。大量吞食会引起呕吐  
环境影响: 若溢漏至水源处, 将会污染水源品质  
特殊危害: 无  
主要症状: 刺激  
物品危害分类: 非易燃液体

#### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法  
· 吸入: 立刻移到空气清新的地方。如果呼吸困难, 用氧气帮助呼吸。如果窒息, 实行人工呼吸并送医  
· 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗接触部分。  
· 眼睛接触: 用清水大量洗净, 并立即送医  
· 食入: 若大量的食入, 可催吐, 并立即送医  
最重要症状及危害效应: 对皮肤有轻微刺激性  
对急救人员之防护: 应穿戴适当的保护装备  
对医师之提示: 无

#### 五、灭火措施

适用灭火剂: 二氧化碳、干粉灭火器、泡沫  
灭火时可能遭遇之特殊危害: 烟雾刺激  
特殊灭火程序: 无  
消防人员之特殊防护设备: 无

科技粘结构生活

地址: 上海市金山区漕泾镇蒋庄路 2050 号  
电话: 021-67256978 67256979  
传真: 021-67256975  
网址: [www.valencebond.com](http://www.valencebond.com)

## 六、泄漏处理方法

个人应注意事项：处理人员应穿着合适的服装及设备，避免皮肤及眼睛与本产品接触。

环境注意事项：应避免物料流入水道，而污染水源品质。

清理方法：散撒可吸收之物质，如砂、棉布等，然后铲起并集中到可密闭的容器中，用水冲洗污染区域。

## 七、安全处置与贮存方法

处置：贮存于干燥、阴凉、干净的地方

贮存：贮存温度：室温，勿贮存于过低温度中

## 八、暴露预防措施

工程控制：保持良好通风，避免产生火花。

控制参数：

· 八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度：无

· 生物指标：无

个人防护设备：

本产品在常温下并无危险性，但仍建议穿戴适当的防护装备，以减少物料与身体各部位直接接触。

· 呼吸防护：有机蒸气滤毒罐口罩

· 手部防护：耐化学品手套

· 眼睛防护：有侧护罩的护目镜

· 皮肤及身体防护：长袖衣裤。

卫生措施：经污染的衣物应清洗后，才可再次使用。

## 九、物理及化学性质

物质状态：液态

形状：乳状液体

颜色：乳白

气味：典型气味

pH值：约5.0

沸点/沸点范围：100℃

分解温度：测不出

闪火点：测不出      测试方法：开杯

自燃温度：测不出

爆炸界限：测不出

蒸气压：测不出

蒸气密度：约 0.64

比重(水=1)：约 1.0 (27℃)

水中溶解性：可溶

挥发物(%)：约56

## 十、稳定性及反应性

稳定性：稳定

特殊状况下可能之危害反应：无

应避免之状况：无

应避免之物质：避免接触能与水反应的物质

**科技粘结生活**

地址：上海市金山区漕泾镇蒋庄路 2050 号  
电话：021-67256978 67256979  
传真：021-67256975  
网址：www.valencebond.com

危害分解物：燃烧产生二氧化碳

#### 十一、毒性资料

急毒性：无  
局部效应：无  
致敏感性：无  
慢毒性或长期毒性：无  
特殊效应：无

#### 十二、生态资料

可能之环境影响/环境流布：无

#### 十三、废弃处置方法

废弃处置方法：依当地制度和法规处理

#### 十四、运送资料

国际运送规定：非毒性物质  
国内运送规定：非毒性物质  
特殊运送方法及注意事项：无

#### 十五、法规资料

适用法规：ROHS、EN71-Part3、ASTM F963、94/62/EC、FDA 21CFR 175.105

#### 十六、其他数据

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 参考文献 | 欧盟指引(67/548EEC,94/62EEC)，国家法规。 |
| 制表单位 | 名称：华威粘结材料（上海）股份有限公司            |
|      | 地址：上海市金山工业区漕泾镇蒋庄路 2050 号       |
|      | 电话：(86) 21-67256977 67256978   |
|      | 传真：(86) 21-67256975            |
| 制表人  | 陈伟民                            |
| 制表日期 | 2021 年 01 月 01 日               |

本文件给出的资料和建议仅适用于本公司产品。资料和建议来自本公司的研究和分析结果，以及其它真实可靠的来源。本资料不应视为有保证产品特性的文件。希望使用前，先验证给出的数据能满足操作条件，达到预期目的。

**科技粘结生活**

地址：上海市金山区漕泾镇蒋庄路 2050 号  
电话：021-67256978 67256979  
传真：021-67256975  
网址：www.valencebond.com

### ③白乳胶 VOCs 检测报告

CTI 华测检测



210900341277

检测报告



报告编号 A2210531847101001C

第 1 页 共 4 页

报告抬头公司名称 华威粘材料(上海)股份有限公司  
地 址 上海市金山区漕泾镇蒋庄村 2050 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 水基胶  
样品型号 PB8032  
样品颜色 白色乳液  
材料名称 VAE  
样品接收日期 2021.12.17  
样品检测日期 2021.12.17-2021.12.23

测试内容:

根据客户的申请要求,具体要求详见下一页。

检测结论

所检项目的检测结果满足 GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量中水基型胶粘剂-醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类-包装应用领域的限值要求。



主 检

何金荣

审 核

顾翠丽

批 准

陈凯敏

日 期

2021.12.23

陈凯敏  
实验室经理



上海华测检测技术有限公司

No. R509601732

上海市闵行区万芳路 1351 号

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



扫描全能王 创建

## 检测报告

报告编号 A2210531847101001C

第 2 页 共 4 页

### 测试摘要:

#### 测试要求

GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量

- 挥发性有机化合物(VOC)

#### 测试结果

符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

\*\*\*\*\*详细结果, 请见下页\*\*\*\*\*



Hotline 400-6788-333    www.cti-cert.com    E-mail: info@cti-cert.com    Complaint call 0755-33681700    Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



扫描全能王 创建

## 检测报告

报告编号 A2210531847101001C

第 3 页 共 4 页

**GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量**

▼ **挥发性有机化合物(VOC)**

测试方法: GB 33372-2020 6.2.2; 测试仪器: GC-MS

| 测试项目           | 结果   | 方法检出限 | 限值 | 单位  |
|----------------|------|-------|----|-----|
|                | 001  |       |    |     |
| 挥发性有机化合物 (VOC) | N.D. | 2     | 50 | g/L |

**样品/部位描述**

001 白色液体

**备注:**

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- 根据客户声明, 送测产品为水基型胶粘剂-醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类-包装应用领域。



Hotline 400-6788-333    www.cti-cert.com    E-mail: info@cti-cert.com    Complaint call 0755-33681700    Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



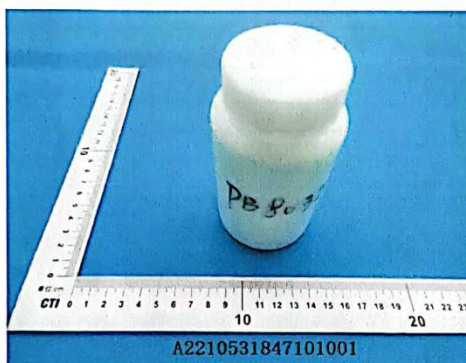
扫描全能王 创建

## 检测报告

报告编号 A2210531847101001C

第 4 页 共 4 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



Hotline: 400-6788-333    www.cti-cert.com    E-mail: info@cti-cert.com    Complaint call: 0755-33681700    Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



扫描全能王 创建

## 附录

### 客户参考信息

PB3130、PB6316、PB8002、PB8002A、PB8003、PB8005、PB8006、PB8008、PB8008HA、PB8016、PB8018、PB8029、PB8030、PB8031、PB8032、PB8033、PB8040-1、PB8043、PB8048、PB8095、PB8095B、PB8095B(TW)、PB8121、PB8195、PB8170、PB8196、PB8199、PB8221、PB8223、PB8225、PB8269、PB8272、PB8284、PB8313、PB8314、PB8325、PB8342、PB8345、PB8351、PB8352、PB8353、PB8354、PB8355、PB8356、PB8357、PB8363、PB8368、PB8369、PB8369A-1、PB8370、PB8370-1、PB8370-2、PB8370-3、PB8370-4、PB8370-4A、PB8370-5、PB8370-6、PB8370-9、PB8370-9A、PB8371、PB8373、PB8376、PB8376HV、PB8376LV、PB8377、PB8378-1、PB8391、PB8405、PB8421、PB8423、PB8449、PB8475、PB8475CF、PB8475W、PB8602、PB8605、PB8605HV、PB8608、PB8617、LB8065、LB8122HA、PB8307

### 声明:

1. 附录内容由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性。
2. 附录内容为 A2210531847101001C 报告的补充。



Hotline 400-6788-333    www.cti-cert.com    E-mail info@cti-cert.com    Complaint call 0755-33681700    Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com



扫描全能王 创建

## 附件 8 固定污染源排污登记表

## 固定污染源排污登记表

( ☒首次登记      ☐延续登记      ☐变更登记 )

|                                                                                                                                                              |     |                                            |                   |           |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|
| 单位名称 (1)                                                                                                                                                     |     | 中邮恒达印刷 (佛山) 有限公司                           |                   |           |                                         |
| 省份 (2)                                                                                                                                                       | 广东省 | 地市 (3)                                     | 佛山市               | 区县 (4)    | 顺德区                                     |
| 注册地址 (5)                                                                                                                                                     |     | 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401 室之二 |                   |           |                                         |
| 生产经营场所地址 (6)                                                                                                                                                 |     | 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401     |                   |           |                                         |
| 行业类别 (7)                                                                                                                                                     |     | 包装装潢及其他印刷                                  |                   |           |                                         |
| 其他行业类别                                                                                                                                                       |     |                                            |                   |           |                                         |
| 生产经营场所中心经度 (8)                                                                                                                                               |     | 113°13'58.63"                              | 中心纬度 (9)          |           | 22°54'14.66"                            |
| 统一社会信用代码 (10)                                                                                                                                                |     | 91440606MA7FLNXU6N                         | 组织机构代码/其他注册号 (11) |           |                                         |
| 法定代表人/实际负责人 (12)                                                                                                                                             |     | 文元明                                        | 联系方式              |           | 18620439495                             |
| 生产工艺名称 (13)                                                                                                                                                  |     | 主要产品 (14)                                  |                   | 主要产品产能    | 计量单位                                    |
| 涂胶复合-印刷-分条-包装-打带-质检-成品出货                                                                                                                                     |     | 物流快递不干胶标签                                  |                   | 1193      | 吨/年                                     |
| 燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无                                                                                      |     |                                            |                   |           |                                         |
| 涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无                                                  |     |                                            |                   |           |                                         |
| 辅料类别                                                                                                                                                         |     | 辅料名称                                       |                   | 使用量       | 单位                                      |
| <input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂<br><input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他 |     | 热熔胶                                        |                   | 80        | <input checked="" type="checkbox"/> 吨/年 |
| <input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂<br><input checked="" type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他 |     | 水性油墨                                       |                   | 10        | <input checked="" type="checkbox"/> 吨/年 |
| <input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂<br><input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他 |     | 白乳胶                                        |                   | 8         | <input checked="" type="checkbox"/> 吨/年 |
| 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无                                                       |     |                                            |                   |           |                                         |
| 废气污染治理设施 (16)                                                                                                                                                |     | 治理工艺                                       |                   |           | 数量                                      |
| 挥发性有机物处理设施                                                                                                                                                   |     | 二级活性炭吸附                                    |                   |           | 1                                       |
| 排放口名称 (17)                                                                                                                                                   |     | 执行标准名称                                     |                   |           | 数量                                      |
| 涂胶复合、印刷有机废气排放口                                                                                                                                               |     | 印刷行业挥发性有机化合物排放标准<br>DB44/815-2010          |                   |           | 1                                       |
| 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无                                                                                          |     |                                            |                   |           |                                         |
| 废水污染治理设施 (18)                                                                                                                                                |     | 治理工艺                                       |                   |           | 数量                                      |
| 生活污水处理系统                                                                                                                                                     |     | 三级化粪池                                      |                   |           | 1                                       |
| 排放口名称                                                                                                                                                        |     | 执行标准名称                                     |                   | 排放去向 (19) |                                         |

|                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生活污水排放口                                                                 | 广东省水污染物排放限值标准 DB44/26-2001                                       | <input type="checkbox"/> 不外排<br><input checked="" type="checkbox"/> 间接排放：排入北滘污水处理厂<br><input type="checkbox"/> 直接排放：排入                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 工业固体废物名称                                                                | 是否属于危险废物 (20)                                                    | 去向                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 不合格产品和边角料                                                               | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送废品回收单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送     |
| 包装废料                                                                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送废品回收单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送     |
| 废机油                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有相应危废资质的单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 含油废抹布                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有相应危废资质的单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 废包装桶                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有相应危废资质的单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 清洗废水                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有相应危废资质的单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 废活性炭                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有相应危废资质的单位回收处理<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 是否应当申领排污许可证，但长期停产                                                       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|           |   |
|-----------|---|
| 其他需要说明的信息 | / |
|-----------|---|

**注：**

- (1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。
- (2)、(3)、(4) 指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。
- (5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。
- (6) 排污单位实际生产经营场所所在地。
- (7) 企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。
- (8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。
- (11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。
- (12) 分公司可填写实际负责人。
- (13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。
- (14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。
- (15) 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。
- (16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。
- (17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。
- (18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。
- (19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。
- (20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91440606MA7FLNXU6N001Z

排污单位名称：中邮恒达印刷（佛山）有限公司

生产经营场所地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区  
环镇东路19号启德慧业园1栋401

统一社会信用代码：91440606MA7FLNXU6N

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2022年09月21日

有效期：2022年09月21日至2027年09月20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



# 检 测 报 告

报告编号: JJT202211018

项目名称: 中邮恒达印刷(佛山)有限公司新建项目

样品类型: 工业废气、噪声

检测类别: 验收检测

广东金加通检测技术科技有限公司

2022 年 11 月 03 日

## 报告编制说明

- 1、本公司通过了检验检测机构资质认定, 资质认定计量认证证书编号: 202019125122。
- 2、本公司的采(抽)样程序执行国家、行业、地区标准、技术规范或相应的检测细则的规定。
- 3、报告涂改、增删, 签名不全, 无  专用章、本公司红色“广东金加通检测技术科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4、报告中出现计量认证范围以外的项目时, 采用项目名称右方加“\*”的方式表示, 项目涉及分包、采用非标准方法检测和不确定度评定时, 用文字说明。
- 5、对本检测结果有异议, 应于检测报告签发之日起十五个工作日内向本公司提出书面复检申请。无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、未经本公司书面批准不得部分复制本检测报告, 不得将本检测报告作广告宣传用。
- 7、采样检测结果仅反映采样当时现场情况。

### 本公司通讯资料:

检测机构名称: 广东金加通检测技术科技有限公司

检测机构地址: 佛山市南海区丹灶镇建沙路东二区1号联东优谷北苑6座

服务电话: 0757-85414680

投诉电话: 13929935759、13590561588

邮政编码: 528216

编写: 夏诗雨 \_\_\_\_\_ 年 月 日

审核: 施雄飞 \_\_\_\_\_ 年 月 日

签发: 陈 燕 \_\_\_\_\_ 年 月 日



扫二维码查询报告真伪

## 一、检测目的

受中邮恒达印刷（佛山）有限公司委托，广东金加通检测技术科技有限公司经现场勘查，查阅相关文件、批复意见及其他相关资料，对其工业废气和工业企业厂界环境噪声排放情况进行验收检测。

## 二、基本信息

表 2-1 基本信息

|              |      |                                            |      |                                       |
|--------------|------|--------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 委托方信息        | 项目名称 | 中邮恒达印刷（佛山）有限公司                             |      |                                       |
|              | 地 址  | 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401 室之二 |      |                                       |
| 样品类型：工业废气、噪声 |      |                                            |      |                                       |
| 采样人员         |      | 罗耀洋、李永灿、江礼邦                                | 采样时间 | 2022 年 10 月 26 日-<br>2022 年 10 月 27 日 |
| 分析人员         |      | 沈嘉鑫、夏永锋                                    | 分析时间 | 2022 年 10 月 27 日-<br>2022 年 10 月 28 日 |

## 三、样品信息

表 3-1 样品信息

| 样品类型          | 点位名称                                            | 检测项目       | 样品性状 | 检测频次         |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|------|--------------|
| 工业废气<br>(无组织) | 厂界上风向 1#<br>厂界下风向 2#<br>厂界下风向 3#<br>厂界下风向 4#    | 总 VOCs     | 完好   | 3 次/天, 共 2 天 |
|               | 厂区内检测点 5#                                       | 非甲烷总烃      | 完好   | 3 次/天, 共 2 天 |
| 工业废气<br>(有组织) | 涂胶复合、印刷有机废气处理前检测口                               | 总 VOCs     | 完好   | 3 次/天, 共 2 天 |
|               | 涂胶复合、印刷有机废气处理后检测口                               |            |      |              |
| 噪声            | 厂界南侧外 1 米处 N1<br>厂界西侧外 1 米处 N2<br>厂界北侧外 1 米处 N3 | 工业企业厂界环境噪声 | —    | 2 次/天, 共 2 天 |
| 备注            | “—”表示没有该项。                                      |            |      |              |

## 四、检测分析方法依据

表 4-1 检测项目及分析方法

| 类型            | 检测项目       | 检测方法                                                                 | 仪器设备                                                                | 检出限                            |
|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 工业废气<br>(无组织) | 总 VOCs     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法                 | MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器<br>PANNA A60 型气相色谱仪                           | 0.01mg/m <sup>3</sup><br>(各组分) |
|               | 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                          | 真空采样箱<br>GC-9870 型气相色谱仪                                             | 0.07mg/m <sup>3</sup>          |
| 工业废气<br>(有组织) | 总 VOCs     | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法                 | MH3300 型烟气/烟尘颗粒物浓度测定仪<br>QCS-6000 型<br>肆气路大气采样器<br>PANNA A60 型气相色谱仪 | 0.01mg/m <sup>3</sup><br>(各组分) |
|               | 烟气参数       | 《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) | MH3300 型烟气/烟尘颗粒物浓度测定仪                                               | —                              |
| 噪声            | 工业企业厂界环境噪声 | 《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                                                     | 28dB(A)                        |
| 备注            | “—”表示没有该项。 |                                                                      |                                                                     |                                |

## 五、检测工况

检测期间,该企业正常生产,生产工况达到 75%以上,具体情况见表 5-1。

表 5-1 项目生产工况表

| 日期                 | 产品名称      | 设计能力     | 实际产能    | 工况    |
|--------------------|-----------|----------|---------|-------|
| 2022 年 10 月 26 日   | 物流快递不干胶标签 | 2.67 吨/天 | 2.2 吨/天 | 82.4% |
| 2022 年 10 月 27 日   | 物流快递不干胶标签 | 2.67 吨/天 | 2.2 吨/天 | 82.4% |
| 备注:检测时生产工况由企业实时提供。 |           |          |         |       |

## 六、检测结果

表 6-1 有组织废气检测结果

| 检测日期                          | 2022 年 10 月 26 日                                                                                                          |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|
| 检测点位                          | 检测项目                                                                                                                      | 检测结果                 |                      |                      |                      | 单位                | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|                               |                                                                                                                           | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  |                   |          |          |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理前<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 12669                | 12587                | 12756                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.48                 | 0.32                 | 0.28                 | 0.36                 | mg/m <sup>3</sup> | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | 6.1×10 <sup>-3</sup> | 4.0×10 <sup>-3</sup> | 3.6×10 <sup>-3</sup> | 4.6×10 <sup>-3</sup> | kg/h              | —        | —        |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 31.5                 | 31.6                 | 31.8                 | 31.6                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理后<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 14684                | 14506                | 14768                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.14                 | 0.14                 | 0.13                 | 0.14                 | mg/m <sup>3</sup> | 80       | 达标       |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | 2.1×10 <sup>-3</sup> | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 2.0×10 <sup>-3</sup> | kg/h              | 2.55     | 达标       |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 32.3                 | 32.4                 | 32.5                 | 32.4                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.6                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 检测日期                          | 2022 年 10 月 27 日                                                                                                          |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理前<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 12831                | 12922                | 12745                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.36                 | 0.25                 | 0.20                 | 0.27                 | mg/m <sup>3</sup> | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | 4.6×10 <sup>-3</sup> | 3.2×10 <sup>-3</sup> | 2.5×10 <sup>-3</sup> | 3.4×10 <sup>-3</sup> | kg/h              | —        | —        |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 31.8                 | 31.8                 | 31.9                 | 31.8                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.8                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 涂胶复合、印刷<br>有机废气<br>处理后<br>检测口 | 标干风量                                                                                                                      | 14828                | 14914                | 14742                | —                    | m <sup>3</sup> /h | —        | —        |
|                               | 总 VOCs 排放浓度                                                                                                               | 0.13                 | 0.13                 | 0.13                 | 0.13                 | mg/m <sup>3</sup> | 80       | 达标       |
|                               | 总 VOCs 排放速率                                                                                                               | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | kg/h              | 2.55     | 达标       |
|                               | 烟气温度                                                                                                                      | 32.8                 | 32.9                 | 32.9                 | 32.9                 | ℃                 | —        | —        |
|                               | 含湿量                                                                                                                       | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | 3.7                  | %                 | —        | —        |
| 治理措施                          | 二级活性炭                                                                                                                     |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 烟囱高度                          | 50 (m)                                                                                                                    |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 执行标准                          | 广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值。                       |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |
| 备注                            | 1、“—”表示没有该项。<br>2、检测期间,该企业设备正常运作,工况达 75%以上。<br>3、该执行标准由企业环评提供。本项目排气筒高度未能高出周围 200m 半径范围内的建筑 5m 以上,其排放速率标准值按表所列排放限值的 50%执行。 |                      |                      |                      |                      |                   |          |          |

表 6-2 无组织废气检测结果

| 检测日期                           | 2022 年 10 月 26 日                                                                                                                                           |      |      |      |      |          |          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------|----------|
| 检测项目                           | 检测点位                                                                                                                                                       | 检测结果 |      |      |      | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|                                |                                                                                                                                                            | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 平均值  |          |          |
| 总 VOCs<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界上风向 1#                                                                                                                                                   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | —        | —        |
|                                | 厂界下风向 2#                                                                                                                                                   | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 3#                                                                                                                                                   | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 4#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.0      | 达标       |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 厂区内检测点 5#                                                                                                                                                  | 0.32 | 0.39 | 0.35 | 0.35 | 6        | 达标       |
| 检测日期                           | 2022 年 10 月 27 日                                                                                                                                           |      |      |      |      |          |          |
| 总 VOCs<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界上风向 1#                                                                                                                                                   | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | —        | —        |
|                                | 厂界下风向 2#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 3#                                                                                                                                                   | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2.0      | 达标       |
|                                | 厂界下风向 4#                                                                                                                                                   | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2.0      | 达标       |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 厂区内检测点 5#                                                                                                                                                  | 0.39 | 0.45 | 0.36 | 0.40 | 6        | 达标       |
| 执行标准                           | 1、厂界总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》<br>(DB44/815-2010) 中表 3 无组织排放监控浓度限值。<br>2、厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)<br>附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。 |      |      |      |      |          |          |
| 备注                             | 1、“—”表示没有该项，“<”表示低于检出限。<br>2、检测期间，该企业设备正常运作，工况达 75%以上。<br>3、该执行标准由企业环评提供。                                                                                  |      |      |      |      |          |          |

表 6-3 噪声检测结果

单位: dB (A)

|               |                                                                         |                       |    |      |      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|------|------|
| 检测日期          | 2022 年 10 月 26 日                                                        |                       |    |      |      |
| 检测位置          | 时段                                                                      | 检测值                   | 限值 | 主要声源 | 达标情况 |
| 厂界南侧外 1 米处 N1 | 昼间                                                                      | 60.2                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.5                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界西侧外 1 米处 N2 | 昼间                                                                      | 62.0                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 48.2                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界北侧外 1 米处 N3 | 昼间                                                                      | 60.9                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.6                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 环境条件          | 昼间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.6m/s |    |      |      |
|               | 夜间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.8m/s |    |      |      |
| 检测日期          | 2022 年 10 月 27 日                                                        |                       |    |      |      |
| 厂界南侧外 1 米处 N1 | 昼间                                                                      | 60.4                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.3                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界西侧外 1 米处 N2 | 昼间                                                                      | 61.7                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 48.0                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 厂界北侧外 1 米处 N3 | 昼间                                                                      | 60.7                  | 65 | 生产噪声 | 达标   |
|               | 夜间                                                                      | 47.3                  | 55 | 环境噪声 | 达标   |
| 环境条件          | 昼间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.2m/s |    |      |      |
|               | 夜间                                                                      | 环境情况：晴 风向：北 风速：2.6m/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                                     |                       |    |      |      |
| 备注            | 1、检测期间，该企业设备正常运作，工况达 75%以上。<br>2、该执行标准由企业环评提供。<br>3、厂界东侧与邻厂共墙，故不设噪声检测点。 |                       |    |      |      |

表 6-4 气象参数统计表

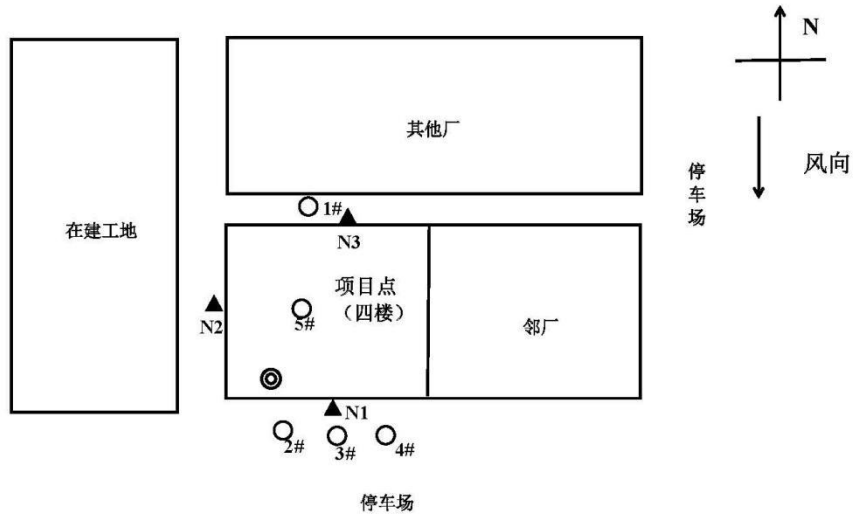
| 检测时间             | 频次  | 检测点位     | 风向 | 风速<br>(m/s) | 气温<br>(℃) | 气压<br>(kPa) | 天气<br>状况 |
|------------------|-----|----------|----|-------------|-----------|-------------|----------|
| 2022 年 10 月 26 日 | 第一次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.3         | 25.3      | 101.8       | 晴        |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |
|                  | 第二次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.2         | 26.1      | 101.8       |          |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |
|                  | 第三次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.4         | 27.0      | 101.7       |          |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |
| 2022 年 10 月 27 日 | 第一次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.1         | 25.7      | 101.8       | 晴        |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |
|                  | 第二次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.3         | 26.5      | 101.8       |          |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |
|                  | 第三次 | 厂界上风向 1# | 北  | 2.2         | 27.3      | 101.7       |          |
|                  |     | 厂界下风向 2# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 3# |    |             |           |             |          |
|                  |     | 厂界下风向 4# |    |             |           |             |          |

## 七、质量保证与质量控制

为保证检测结果的准确可靠,检测质量保证和质量控制严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(环办环评函[2017]1529号)、《固定污染源质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)等环境监测技术规范相关章节要求进行。

- 1、验收检测期间,项目各污染治理设施正常运行的条件下进行现场检测。
- 2、废气、噪声检测点位按照检测规范要求合理布设,保证检测点位的科学性和可比性。
- 3、采样仪器、检测仪器各种计量仪器按有关规定进行定期检定并在有效期内。采样仪器检测前后进行气密性检查、流量校准、声级校准、烟气校准等。
- 4、检测因子的检测分析方法均采用通过计量认证的方法,分析方法可满足评价标准要求。
- 5、大气采样同时采集现场空白样、全程序空白样;空白样分析等质控措施。
- 6、参加环保竣工验收检测的检测人员,均按规定持证上岗。
- 7、按相关标准和监测技术规范有关要求做好采样记录、分析结果原始记录,进行数据处理和有效校核,并按有关规定和要求进行三级审核。
- 8、综合质控统计分析,声级计校准前后示值偏差为 0 dB,符合标准规范要求;有证标准物质测定结果均在标准物质证书给定的扩展不确定度范围内,质控样测定结果的相对误差均在相关标准要求范围内;采样器流量校准相对误差范围为 0.0 % ~ 1.0 %,符合相关质控要求。本次检测结果均有效。

## 八、现场采样布点图



备注: ○为无组织检测点位, ▲为噪声检测点位, ⊙为有组织检测点位。

## 九、现场采样图片





(报告结束)

## 第二部分

# 验收意见

包含：

《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收意见》，2022年11月8日。

## 中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）

### 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《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）、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，中邮恒达印刷（佛山）有限公司编制了《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2022 年 11 月 8 日，中邮恒达印刷（佛山）有限公司组织验收组（名单附后），对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对项目生产现场及项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目位于广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路 19 号启德慧业园 1 栋 401。本项目所在厂房共 8 层，项目在第 4 层。项目占地面积约 1607m<sup>2</sup>，建筑面积约 1607m<sup>2</sup>。项目总投资约 500 万元，其中环保投资 10 万元。本项目主要从事物流快递不干胶标签的生产，项目投产后拟年产物流快递不干胶标签 1193t/a。本项目从业人数为 20 人，年工作 300 天，内部不设饭堂和员工宿舍。

由于部分设备未到位，因此实施分期验收，即中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）（以下简称“一期项目”）。

一期项目（即本次验收）年产物流快递不干胶标签 800t/a。从业人数为 15 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时，内部不设饭堂和员工宿舍。

项目报批及验收设备情况见表 1。

表1 项目报批及验收设备情况一览表

| 序号 | 设备名称    | 报批数量（台） | 一期项目实际数量（台） | 待验收数量（台） |
|----|---------|---------|-------------|----------|
| 1  | 8色柔板印刷机 | 1       | 1           | 0        |
| 2  | 4色柔板印刷机 | 3       | 1           | 2        |

验收工作组成员：

|    |         |    |   |   |
|----|---------|----|---|---|
| 3  | 2色柔板印刷机 | 3  | 1 | 2 |
| 4  | 涂布机     | 1  | 1 | 0 |
| 5  | 空压机     | 1  | 1 | 0 |
| 6  | 分条机     | 10 | 3 | 7 |
| 7  | 枕式包装机   | 1  | 1 | 0 |
| 8  | 打带机     | 1  | 1 | 0 |
| 9  | 超声波清洗机  | 1  | 1 | 0 |
| 10 | 三边封包装机  | 1  | 1 | 0 |

## （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托江西鑫环科创环保科技有限公司进行环境影响评价工作，编制了《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》，于2022年4月25日取得了《佛山市生态环境局关于中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（佛环0306环审[2022]036号）。2022年9月21日进行了排污登记，取得了《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440606MA7FLNXU6N001Z）。

## （三）投资情况

中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目总投资500万元，环保投资10万元，环保投资额占总投资额的2.0%。

一期项目实际投资350万元，其中环保投资9万元，环保投资额占总投资额的2.6%。

## （四）验收范围

本次验收范围为一期项目主要建设内容及配套的环保治理设施。

## 二、工程变动情况

项目部分生产设备未建设，仅对已有生产设备进行验收，原辅材料、产能与整体环评相比都相应减少，其余实际建设内容与环境影响评价文件及批复文件内容一致，无发生变更。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1、废水

一期项目外排废水主要为员工生活污水，经三级化粪池预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管道进入北滘污水处理厂，尾水排入潭州水道。

### 2、废气

项目涂胶复合工序及印刷过程中会产生一定量的VOCs，经集气

验收工作组成员：



罩收集后，通过“二级活性炭吸附”废气处理设施处理，引至 50m 高排气筒（FQ-17915）排放。

项目设置废气排放口 1 个。

### 3、噪声

一期项目的噪声主要为空压机、分条机、印刷机等生产设备运行时产生的噪声。本项目已选用低噪声设备，合理布设了生产车间，对高噪声设备进行隔声、减震处理，并定期对设备进行检修。

### 4、固体废物

一期项目员工生活垃圾收集后交环卫部门集中处理；不合格产品、边角料及包装废料收集后定期交由废品回收单位回收处理；废机油（HW08，900-249-08）、含油废抹布（HW49，900-041-49）、废包装桶（HW49，900-041-49）、清洗废水（HW12，900-256-12）、废活性炭（HW49，900-039-49）收集后交由有相应危废资质的单位回收处理。

## 四、环境保护设施调试效果及排放情况

建设单位于 2022 年 10 月 26-27 日委托广东金加通检测技术科技有限公司对一期项目排放的污染物进行了竣工验收检测（报告编号：JJT202211018），检测结果表明：

### 1、废气

经检测，废气处理后检测口的总 VOCs 排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第 II 时段标准。

厂界总 VOCs 无组织排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 3 无组织排放监控浓度限值。厂区内 VOCs 排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

### 2、噪声

经检测，项目厂界昼、夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外 3 类声环境功能区标准限值的要求。

### 3、污染物排放总量

经核算，一期项目总 VOCs 有组织排放量为 0.0047t/a，符合环

验收工作组成员：



评及批复中总量控制的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的项目验收检测报告，检测结果表明，废气、噪声经上述处理措施处理后达标排放，对周边环境均未造成明显的影响。

## 六、验收结论

验收组认为中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）执行了环境影响评价管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，符合项目竣工环境保护验收条件，同意一期项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、做好污染防治设施的日常维护，不断强化环境保护监管工作，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对本项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

2、加强设备噪声的防治工作。

3、结合项目实际，做好后续危险废物的贮存管理及转移工作。

4、按照国家、省、市的要求，做好本项目后续验收信息的公开工作。

## 八、验收人员信息

详见签到表。

中邮恒达印刷（佛山）有限公司  
2022 年 11 月 8 日



验收工作组成员：



/ 4

(佛山) 有限公司

(佛山) 有限公司新

月 8 日

项目名称：中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）

时间: 2022 年 11 月 8 日

地点: 中邮恒达印刷(佛山)有限公司会议室

[illegible]

## 第三部分

### 其他需要说明的事项

包含：

- 1、《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收其他需要说明的事项》，2022 年 11 月 8 日。

## 中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收

### 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

项目严格落实“三同时”，在编制《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》时进行了环境保护设施的设计和落实投资概算。设计过程符合环境保护设计规范要求，落实了防治污染的措施。

##### 1.2 施工简况

一期项目严格落实“三同时”，按照《中邮恒达印刷（佛山）有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复佛环 0306 环审[2022]036 号的要求，严格落实了施工过程中各项环境保护对策措施，同时组织建设了相应的环境保护设施。

##### 1.3 验收过程简况

一期项目实际建设生产规模为年产物流快递不干胶标签 800t/a，项目开工时间为 2022 年 7 月，于 2022 年 9 月 21 日进行了排污登记，取得了《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440606MA7FLNXU6N001Z），竣工时间为 2022 年 9 月 21 日，调试时间为 2022 年 9 月 21 日-22 日，2022 年 10 月委托广东金加通检测技术科技有限公司开展了一期项目竣工环境保护验收现场监测工作，2022 年 11 月 8 日，中邮恒达印刷（佛山）有限公司组织验收组对一期项目进行了验收。

##### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

#### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

##### 2.1 制度措施落实情况

###### （1）环保组织机构及规章制度

建设单位建立了环保小组，主要负责环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

###### （2）环境风险防范措施

建设单位已建立健全环境事故应急体系，制订严格的规章制度，加强生产、染防治设施和管理和维护，减少污染物排放。

###### （3）环境监测计划

建设单位于 2022 年 10 月 26-27 日委托广东金加通检测技术科技有限公司对项目排放的污染物进行了竣工验收监测（报告编号：JJT202211018），监测结果表明：

##### 1、废气

经检测，废气处理后检测口的总 VOCs 排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 2 平板印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平板印刷）、柔板印刷第 II 时段标准。

厂界总 VOCs 无组织排放浓度达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表 3 无组织排放监控浓度限值。厂区内 VOCs 排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

## 2、噪声

经检测，项目厂界昼、夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外 3 类声环境功能区标准限值的要求。

### 2.2 配套措施落实情况

#### （1）区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，无需说明。

#### （2）防护距离控制及居民搬迁

项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中不涉及防护距离控制及居民搬迁要求、责任主体，无需搬迁。

### 2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程等建设情况，无需落实。

## 3 整改工作情况

验收工作组验收会议提出：

（1）做好污染防治设施的日常维护，不断强化环境保护监管工作，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对本项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（2）结合项目实际，做好后续危险废物的贮存管理及转移工作。

中邮恒达印刷（佛山）有限公司

2022 年 11 月 8 日

