



报告编号: HJ-242507

# 检验检测报告

## Test Report

项目名称: 嘉兴德达资源循环利用有限公司自行监测

委托单位: 嘉兴德达资源循环利用有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd



# 声 明

- 一、本报告无 “嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章” 或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖 “嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章” 或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

## 通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjjlkj.com>



表 1、检测信息概况：

|        |                               |      |                         |
|--------|-------------------------------|------|-------------------------|
| 委托单位   | 嘉兴德达资源循环利用有限公司                |      |                         |
| 委托单位地址 | 嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号       |      |                         |
| 受检单位   | 嘉兴德达资源循环利用有限公司                |      |                         |
| 受检单位地址 | 嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号       |      |                         |
| 检测类别   | 委托检测                          | 样品类别 | 废气、废水、雨水、地表水            |
| 委托日期   | 2024 年 8 月 28 日               | 接收日期 | 2024 年 8 月 28 日         |
| 采样方    | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司                |      |                         |
| 采样地点   | 受检单位所在地                       |      |                         |
| 采样日期   | 2024 年 8 月 28 日~29 日          | 检测日期 | 2024 年 8 月 28 日~9 月 6 日 |
| 检测地点   | 氮氧化物、pH 值：受检单位所在地；其他项目：本公司实验室 |      |                         |
| 总体工况   | 监测期间主要设备正常开启；废气、废水处理设施正常运行    |      |                         |

表 2、检测方法及技术说明：

|      |      |        |                                                                    |
|------|------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 检测依据 | 检测类别 | 检测项目   | 分析方法及依据                                                            |
|      | 废气   | 氨      | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009                                 |
|      |      | 氯化氢    | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999                              |
|      |      | 硫化氢    | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）3.1.11.2             |
|      |      | 硫化氢    | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）5.4.10.3             |
|      |      | 氮氧化物   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014                                 |
|      |      | 氮氧化物   | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 (附 2018 年第 1 号修改单) HJ 479-2009 |
|      |      | 颗粒物    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 16157-1996          |
|      |      | 臭气浓度   | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                                |
|      |      | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                                    |
|      |      | 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                         |
|      |      | 硫酸雾※   | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016                                   |



续上表:

| 检测依据 | 检测类别                                                                                             | 检测项目                                                                                     | 分析方法及依据                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|      | 废水、雨水、地表水                                                                                        | pH 值                                                                                     | 水质 pH 值测定 电极法 HJ 1147-2020                            |
|      |                                                                                                  | 化学需氧量                                                                                    | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                         |
|      |                                                                                                  | 氨氮                                                                                       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                        |
|      |                                                                                                  | 总氮                                                                                       | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012                 |
|      |                                                                                                  | 总磷                                                                                       | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                     |
|      |                                                                                                  | 总铜                                                                                       | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                |
|      |                                                                                                  | 总锌                                                                                       | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                |
|      |                                                                                                  | 动植物油类                                                                                    | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                   |
|      |                                                                                                  | 石油类                                                                                      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                   |
|      |                                                                                                  | 悬浮物                                                                                      | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                         |
|      |                                                                                                  | 总镍                                                                                       | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989                   |
|      |                                                                                                  | 总铬                                                                                       | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015                       |
|      |                                                                                                  | 六价铬                                                                                      | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987                  |
|      |                                                                                                  | 总铅                                                                                       | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                |
|      |                                                                                                  | 总锡※                                                                                      | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                |
|      |                                                                                                  | BOD <sub>5</sub>                                                                         | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| 备注   | 废气硫酸雾※、废水总锡※为本公司资质认定许可技术能力范围外项目: 由浙江云广检测技术有限公司提供 (计量认证证书编号: 221120341848), 报告编号: YGJC(HJ)-241458 |                                                                                          |                                                       |
| 评价依据 | 废气                                                                                               | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996<br>恶臭污染物排放标准 GB 14554-93<br>挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019       |                                                       |
|      | 废水                                                                                               | 污水综合排放标准 GB 8978-1996<br>工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB 33/887-2013<br>上海市污水综合排放标准 DB 31/199-2018 |                                                       |



表 3-1、2024 年 8 月 28 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 甲类车间废气处理设施排放口         |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 15                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 31.0                  | 32.9                  | 33.6                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 3.7                   | 3.5                   | 3.7                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 17389                 | 16578                 | 17557                 | /    |
| 硫酸雾※   | 排放浓度   | mg/m³ | <0.426                | <0.442                | <0.422                | 45   |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | <0.430                |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 3.70×10 <sup>-3</sup> | 3.66×10 <sup>-3</sup> | 3.70×10 <sup>-3</sup> | 2.6  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 3.69×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |      |

表 3-2、2024 年 8 月 28 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 实验室废气排放口              |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 29.5                  | 29.4                  | 29.2                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 9.6                   | 10.4                  | 10.0                  | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 2077                  | 2253                  | 2157                  | /    |
| 硫酸雾※   | 排放浓度   | mg/m³ | <0.210                | <0.217                | <0.227                | 45   |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | <0.218                |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 2.18×10 <sup>-4</sup> | 2.44×10 <sup>-4</sup> | 2.45×10 <sup>-4</sup> | 2.6  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 2.36×10 <sup>-4</sup> |                       |                       |      |



表 3-3、2024 年 8 月 28 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 无机盐车间 1#排放口           |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 34.3                  | 33.5                  | 33.0                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 3.4                   | 3.4                   | 3.4                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 7364                  | 7330                  | 7364                  | /    |
| 氯化氢    | 排放浓度   | mg/m³ | 3.42                  | 3.88                  | 3.19                  | 100  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 3.50                  |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 2.52×10 <sup>-2</sup> | 2.84×10 <sup>-2</sup> | 2.35×10 <sup>-2</sup> | 0.43 |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 2.57×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |

表 3-4、2024 年 8 月 28 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 储罐区废气处理设施排放口          |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 15                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 33.4                  | 33.2                  | 33.4                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 12.3                  | 12.6                  | 12.7                  | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 2629                  | 2684                  | 2708                  | /    |
| 氮氧化物   | 排放浓度   | mg/m³ | 8                     | 9                     | 15                    | 240  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 11                    |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 2.10×10 <sup>-2</sup> | 2.42×10 <sup>-2</sup> | 4.06×10 <sup>-2</sup> | 0.77 |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 2.86×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |
| 氯化氢    | 排放浓度   | mg/m³ | 2.96                  | 2.50                  | 2.73                  | 100  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 2.73                  |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 7.78×10 <sup>-3</sup> | 6.71×10 <sup>-3</sup> | 7.39×10 <sup>-3</sup> | 0.26 |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 7.29×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |      |



表 3-5、2024 年 8 月 29 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果        |       |       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-------------|-------|-------|------|
| 测试断面   |        | /     | 无机盐车间 2#排放口 |       |       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20          |       |       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 30.9        | 31.6  | 31.5  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 4.5         | 4.4   | 4.4   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 14200       | 13960 | 13815 | /    |
| 颗粒物    | 排放浓度   | mg/m³ | <20.0       | <20.0 | <20.0 | 120  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | <20.0       |       |       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 0.284       | 0.279 | 0.276 | 5.9  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 0.280       |       |       |      |

表 3-6、2024 年 8 月 29 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 无机盐车间 2#排放口           |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 31.5                  | 31.7                  | 31.4                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 4.2                   | 4.3                   | 4.2                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 13423                 | 13489                 | 13256                 | /    |
| 氮氧化物   | 排放浓度   | mg/m³ | 10                    | 12                    | 17                    | 240  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 13                    |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 0.134                 | 0.162                 | 0.225                 | 1.3  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 0.174                 |                       |                       |      |
| 氯化氢    | 排放浓度   | mg/m³ | 3.37                  | 2.92                  | 3.60                  | 100  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 3.30                  |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 4.52×10 <sup>-2</sup> | 3.94×10 <sup>-2</sup> | 4.77×10 <sup>-2</sup> | 0.43 |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 4.41×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |



续上表:

| 项目   |        | 单位                | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 硫酸雾※ | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.376                | <0.371                | <0.373                | 45   |
|      | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | <0.373                |                       |                       |      |
|      | 排放速率   | kg/h              | 2.52×10 <sup>-3</sup> | 2.50×10 <sup>-3</sup> | 2.47×10 <sup>-3</sup> | 2.6  |
|      | 平均排放速率 | kg/h              | 2.50×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |      |
| 氨    | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 4.20                  | 3.39                  | 3.66                  | /    |
|      | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 3.75                  |                       |                       |      |
|      | 排放速率   | kg/h              | 5.64×10 <sup>-2</sup> | 4.57×10 <sup>-2</sup> | 4.85×10 <sup>-2</sup> | 8.7  |
|      | 平均排放速率 | kg/h              | 5.02×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |

表 3-7、2024 年 8 月 29 日有组织废气检测结果表:

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 丙类车间排放口               |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 33.1                  | 43.1                  | 44.0                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 4.0                   | 4.0                   | 3.8                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 12606                 | 11774                 | 11204                 | /    |
| 硫化氢    | 排放浓度   | mg/m³ | 0.015                 | 0.017                 | 0.016                 | /    |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 0.016                 |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 1.89×10 <sup>-4</sup> | 2.00×10 <sup>-4</sup> | 1.79×10 <sup>-4</sup> | 0.58 |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 1.89×10 <sup>-4</sup> |                       |                       |      |
| 氨      | 排放浓度   | mg/m³ | 3.71                  | 4.12                  | 4.01                  | /    |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 3.95                  |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 4.68×10 <sup>-2</sup> | 4.85×10 <sup>-2</sup> | 4.49×10 <sup>-2</sup> | 8.7  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 4.67×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |
| 臭气浓度   | 排放浓度   | 无量纲   | 478                   | 549                   | 630                   | 2000 |
|        | 最大排放浓度 | 无量纲   | 630                   |                       |                       |      |



续上表：

| 项目  |        | 单位                | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|-----|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 氯化氢 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 3.88                  | 3.29                  | 3.05                  | 100  |
|     | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 3.41                  |                       |                       |      |
|     | 排放速率   | kg/h              | 4.89×10 <sup>-2</sup> | 3.87×10 <sup>-2</sup> | 3.42×10 <sup>-2</sup> | 0.43 |
|     | 平均排放速率 | kg/h              | 4.06×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |

表 3-8、2024 年 8 月 29 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果    |       |       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|---------|-------|-------|------|
| 测试断面   |        | /     | 丙类车间排放口 |       |       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20      |       |       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 43.1    | 42.5  | 43.2  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 4.0     | 4.3   | 4.1   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 11774   | 12613 | 12042 | /    |
| 颗粒物    | 排放浓度   | mg/m³ | <20.0   | <20.0 | <20.0 | 120  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | <20.0   |       |       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 0.235   | 0.252 | 0.241 | 5.9  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 0.243   |       |       |      |

表 3-9、2024 年 8 月 29 日有组织废气检测结果表：

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /     | 丙类车间排放口               |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m     | 20                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃     | 43.9                  | 43.5                  | 43.6                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s   | 4.1                   | 4.2                   | 4.2                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 11915                 | 12362                 | 12233                 | /    |
| 氮氧化物   | 排放浓度   | mg/m³ | 4                     | 6                     | 7                     | 240  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 6                     |                       |                       |      |
|        | 排放速率   | kg/h  | 4.77×10 <sup>-2</sup> | 7.42×10 <sup>-2</sup> | 8.56×10 <sup>-2</sup> | 1.3  |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | 6.92×10 <sup>-2</sup> |                       |                       |      |



续上表:

| 项目   |        | 单位                | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 硫酸雾※ | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.428                | <0.413                | <0.421                | 45   |
|      | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | <0.421                |                       |                       |      |
|      | 排放速率   | kg/h              | 2.55×10 <sup>-3</sup> | 2.55×10 <sup>-3</sup> | 2.58×10 <sup>-3</sup> | 2.6  |
|      | 平均排放速率 | kg/h              | 2.56×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |      |

表 4-1、2024 年 8 月 29 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m<sup>3</sup> (臭气浓度: 无量纲)

| 检测点位   | 采样频次 | 氮氧化物  | 总悬浮颗粒物 | 氯化氢                   | 硫酸雾※   |
|--------|------|-------|--------|-----------------------|--------|
| 厂界东○07 | 第一频次 | 0.079 | <0.168 | 8.54×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界南○08 |      | 0.094 | <0.168 | 7.39×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界西○09 |      | 0.083 | <0.168 | 7.96×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界北○10 |      | 0.104 | <0.168 | 7.39×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界东○07 | 第二频次 | 0.093 | <0.168 | 6.82×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界南○08 |      | 0.102 | <0.168 | 9.11×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界西○09 |      | 0.092 | <0.168 | 7.39×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界北○10 |      | 0.106 | <0.168 | 7.96×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界东○07 | 第三频次 | 0.074 | <0.168 | 8.54×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界南○08 |      | 0.092 | <0.168 | 8.54×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界西○09 |      | 0.089 | <0.168 | 9.11×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界北○10 |      | 0.093 | <0.168 | 7.96×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界东○07 | 第四频次 | 0.098 | <0.168 | 9.68×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界南○08 |      | 0.071 | <0.168 | 6.24×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界西○09 |      | 0.085 | <0.168 | 7.39×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 厂界北○10 |      | 0.084 | <0.168 | 7.96×10 <sup>-2</sup> | <0.003 |
| 标准限值   |      | 0.12  | 1.0    | 0.2                   | 1.2    |



续上表:

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 氨    | 硫化氢   | 臭气浓度 |
|--------|------|-------|------|-------|------|
| 厂界东○07 | 第一频次 | 1.96  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 厂界南○08 |      | 2.18  | 0.26 | 0.004 | <10  |
| 厂界西○09 |      | 2.26  | 0.24 | 0.003 | <10  |
| 厂界北○10 |      | 1.22  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 厂界东○07 | 第二频次 | 1.15  | 0.26 | 0.003 | <10  |
| 厂界南○08 |      | 2.45  | 0.24 | 0.003 | <10  |
| 厂界西○09 |      | 2.72  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 厂界北○10 |      | 1.33  | 0.24 | 0.003 | <10  |
| 厂界东○07 | 第三频次 | 1.12  | 0.26 | 0.003 | <10  |
| 厂界南○08 |      | 2.46  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 厂界西○09 |      | 2.19  | 0.24 | 0.003 | <10  |
| 厂界北○10 |      | 2.26  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 厂界东○07 | 第四频次 | 2.09  | 0.26 | 0.003 | <10  |
| 厂界南○08 |      | 2.57  | 0.24 | 0.003 | <10  |
| 厂界西○09 |      | 1.13  | 0.26 | 0.003 | <10  |
| 厂界北○10 |      | 1.24  | 0.25 | 0.003 | <10  |
| 标准限值   |      | 4.0   | 1.5  | 0.06  | 20   |



表 4-2、2024 年 8 月 29 日无组织废气检测结果表：

单位：mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位     | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 1 小时平均值 |
|----------|------|-------|---------|
| 车间通风口○11 | 第一频次 | 2.57  | 1.97    |
| 车间通风口○11 |      | 2.08  |         |
| 车间通风口○11 |      | 1.27  |         |
| 车间通风口○11 | 第二频次 | 2.45  | 2.03    |
| 车间通风口○11 |      | 1.13  |         |
| 车间通风口○11 |      | 2.51  |         |
| 车间通风口○11 | 第三频次 | 2.15  | 1.92    |
| 车间通风口○11 |      | 1.20  |         |
| 车间通风口○11 |      | 2.40  |         |
| 车间通风口○11 | 第四频次 | 1.19  | 1.80    |
| 车间通风口○11 |      | 2.18  |         |
| 车间通风口○11 |      | 2.02  |         |
| 限值       |      | 20    | 6.0     |



表 5、废水检测结果表：

单位：mg/L(pH 值：无量纲)

| 测点位置  | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状  | pH 值 |            | 化学需氧量 | BOD <sub>5</sub> | 悬浮物 | 石油类  | 动植物油类 |
|-------|-----------|-------|-------|------|------------|-------|------------------|-----|------|-------|
|       |           |       |       | 测量值  | 水温<br>(°C) |       |                  |     |      |       |
| 废水入网口 | 2024.8.29 | 10:31 | 无色、透明 | 7.8  | 34.6       | 96    | 32.7             | 7   | 0.63 | 0.26  |
|       |           | 12:39 | 无色、透明 | 7.8  | 33.3       | 112   | 35.3             | 8   | 0.62 | 0.26  |
|       |           | 14:51 | 无色、透明 | 7.8  | 34.2       | 92    | 34.4             | 7   | 0.62 | 0.26  |
| 限值    |           |       | 6-9   |      | 500        | 300   | 400              | 20  | 100  |       |

续上表

| 测点位置  | 六价铬    | 氨氮    | 总磷    | 总氮   | 总铜   | 总锌   | 总镍   | 总铬   | 总铅   | 总锡※   |
|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 废水入网口 | <0.004 | 0.762 | 0.832 | 31.1 | 0.27 | 0.04 | 0.30 | 0.10 | 0.25 | <0.04 |
|       | <0.004 | 0.853 | 0.852 | 32.0 | 0.27 | 0.04 | 0.30 | 0.10 | 0.25 | <0.04 |
|       | <0.004 | 0.697 | 0.824 | 32.4 | 0.26 | 0.04 | 0.30 | 0.10 | 0.28 | <0.04 |
| 限值    | 0.5    | 25    | 6     | /    | 2.0  | 5.0  | 1.0  | 1.5  | 1.0  | 5.0   |



表 6、雨水检测结果表:

单位: mg/L

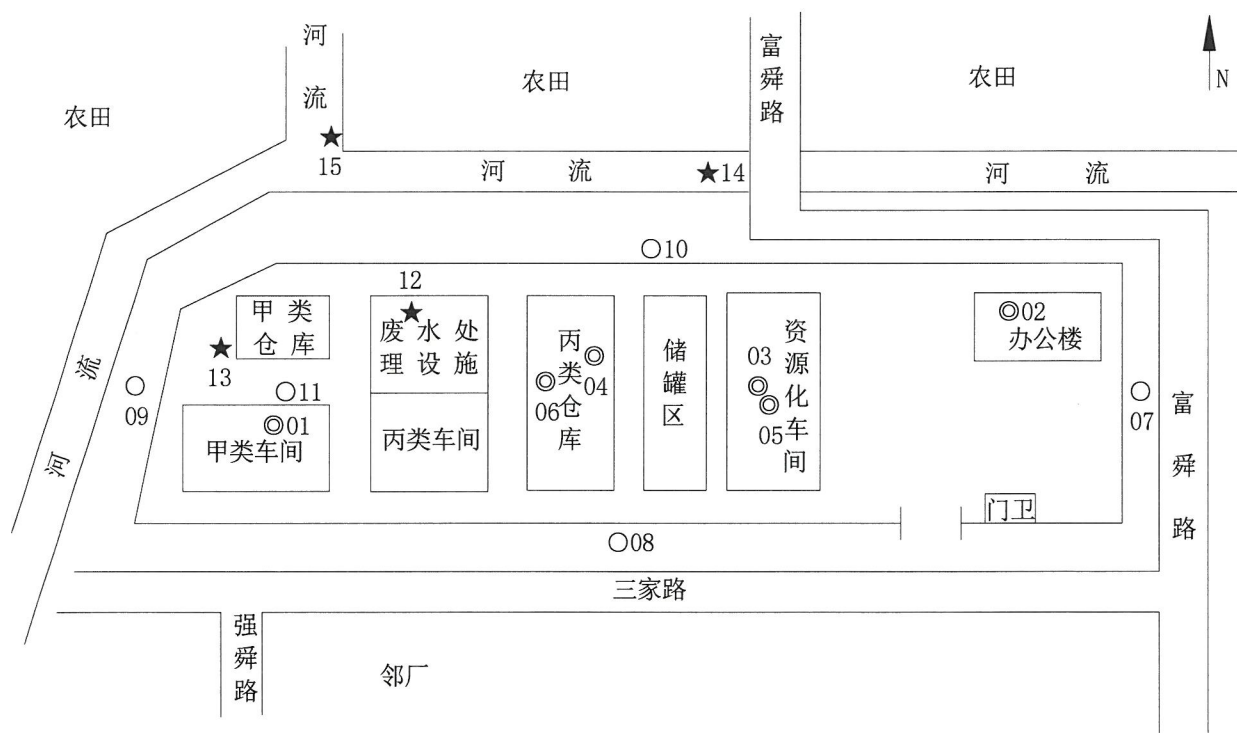
| 测点位置  | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状  | 悬浮物 | 总磷    | 总氮   | 石油类  | 总铜   | 总锌    | 总铬    | 总镍    |
|-------|-----------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 雨水排放口 | 2024.8.29 | 10:04 | 无色、微浑 | 7   | 0.073 | 10.6 | 0.40 | 0.03 | <0.01 | <0.03 | <0.05 |

表 7、地表水检测结果表:

单位: mg/L(pH 值: 无量纲)

| 测点位置   | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状  | pH 值 |       | 化学需氧量 | 氨氮    | 总磷    | 动植物油类 |
|--------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |           |       |       | 测量值  | 水温(℃) |       |       |       |       |
| 厂区上游河道 | 2024.8.29 | 14:22 | 微黄、微浑 | 7.5  | 35.1  | 26    | 1.89  | 0.118 | 0.17  |
| 厂区下游河道 | 2024.8.29 | 14:15 | 微黄、微浑 | 7.5  | 34.9  | 18    | 0.188 | 0.093 | 0.35  |

嘉兴德达资源循环利用有限公司检测点示意图如下:



◎有组织废气监测点位置  
○无组织废气监测点位置  
★水质监测点位置

报告结束

编制人: 胡永超  
编制日期: 2024.9.14

审核人: J. 张  
审核日期: 2024.9.14

批准人: 王  
批准日期: 2024.9.14



附录：

监测期间气象参数测定结果：

| 日期              | 风向 | 风速（m/s） | 气温（℃） | 大气压（kPa） | 天气状况 |
|-----------------|----|---------|-------|----------|------|
| 2024 年 8 月 29 日 | 北  | 2.3     | 34.6  | 100.6    | 晴    |

GPS 定位信息表：

| 水域名称   | GPS 定位       |             |      |
|--------|--------------|-------------|------|
|        | 东经           | 北纬          | 采样位置 |
| 厂区上游河道 | 120° 52' 51" | 30° 59' 34" | /    |
| 厂区下游河道 | 120° 52' 45" | 30° 59' 35" | /    |

