



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: HL2311054-01

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 检测类别: | 委托检测            |
| 样品类别: | 废水              |
| 委托单位: | 镇江新明达资源再生利用有限公司 |

苏州环朗环境检测技术有限公司

二〇二三年十二月一日



## 苏州环朗环境检测技术有限公司

|                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                |      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                  | 名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司                                                                | 联系人  | 黄树帜                   |
|                                                                                                                                                                                                                       | 地址 | 江苏省镇江市京口区荞麦山路 6 号                                                              | 联系电话 | 13615267420           |
| 受检单位                                                                                                                                                                                                                  | 名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司                                                                | 项目名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司委托检测项目 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 地址 | 江苏省镇江市京口区荞麦山路 6 号                                                              |      |                       |
| 样品类别                                                                                                                                                                                                                  |    | 废水                                                                             | 样品来源 | 自采                    |
| 检测单位                                                                                                                                                                                                                  |    | 苏州环朗环境检测技术有限公司                                                                 | 采样人  | 张顾伟、周鑫                |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                  |    | 2023.11.27                                                                     | 检测周期 | 2023.11.27-11.28      |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                  |    | 为镇江新明达资源再生利用有限公司委托检测项目提供检测数据。                                                  |      |                       |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                  |    | 1.废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、全盐量、总氮、挥发酚、石油类, 共计 9 项。                             |      |                       |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                  |    | 见附表 1、附表 2。                                                                    |      |                       |
| 主要检测仪器                                                                                                                                                                                                                |    | 见附表 1、附表 2。                                                                    |      |                       |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                  |    | 1.检测结果见后附页;<br>2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标准; 委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况。 |      |                       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div> 编制: <u>熊昌荣</u><br/> 审核: <u>周鑫</u><br/> 签发: <u>张顾伟</u> </div> <div> 检测机构 (报告专用章)<br/> <br/> 签发日期 2023 年 12 月 </div> </div> |    |                                                                                |      |                       |

## 检 测 报 告

| 苏州环朗环境检测技术有限公司 |      |     |                 |                 |                 |                 |
|----------------|------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 废 水 检 测 结 果    |      |     |                 |                 |                 |                 |
| 采样日期           |      |     | 2023.11.27      |                 |                 |                 |
| 点位名称           |      |     | DW002 雨水排口      | DW002 雨水排口      | DW002 雨水排口      | DW002 雨水排口（平行样） |
| 采样时间           |      |     | 10:50           | 11:10           | 11:30           |                 |
| 样品描述           |      |     | 水质较清、无色、无气味、无油膜 | 水质较清、无色、无气味、无油膜 | 水质较清、无色、无气味、无油膜 |                 |
| 样品编号           |      |     | HL2311054002    | HL2311054003    | HL2311054004    | HL2311054005    |
| 检测项目           | 单位   | 检出限 | 检测结果            |                 |                 |                 |
| pH 值           | 无量纲  | /   | 7.3（15.2℃）      | 7.4（15.3℃）      | 7.2（15.4℃）      | 7.2（15.4℃）      |
| 悬浮物            | mg/L | /   | 6               | 7               | 6               | /               |
| 化学需氧量          | mg/L | 4   | 15              | 19              | 14              | 17              |
| 备注：“ND”表示未检出。  |      |     |                 |                 |                 |                 |

**苏州环朗环境检测技术有限公司**  
**废 水 检 测 结 果**

|                 |      |        |                |                  |                  |                  |
|-----------------|------|--------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 采样日期            |      |        | 2023.11.27     |                  |                  |                  |
| 点位名称            |      |        | 全程序空白          | DW001 废水排口       | DW001 废水排口       | DW001 废水排口       |
| 采样时间            |      |        | /              | 11:23            | 11:45            | 12:05            |
| 样品描述            |      |        | 水质清、无色、无气味、无油膜 | 水质较清、棕红色、有气味、无油膜 | 水质较清、棕红色、有气味、无油膜 | 水质较清、棕红色、有气味、无油膜 |
| 样品编号            |      |        | HL2311054001   | HL2311054006     | HL2311054007     | HL2311054008     |
| 检测项目            | 单位   | 检出限    | 检测结果           |                  |                  |                  |
| pH 值            | 无量纲  | /      | /              | 7.5 (16.3℃)      | 7.4 (16.2℃)      | 7.5 (16.3℃)      |
| 悬浮物             | mg/L | /      | /              | 11               | 15               | 11               |
| 化学需氧量           | mg/L | 4      | ND             | 129              | 126              | 127              |
| 氨氮              | mg/L | 0.025  | ND             | 7.28             | 7.26             | 7.31             |
| 总磷              | mg/L | 0.01   | ND             | 0.66             | 0.65             | 0.68             |
| 总氮              | mg/L | 0.05   | ND             | 14.4             | 14.4             | 14.6             |
| 全盐量             | mg/L | /      | 5              | 301              | 274              | 262              |
| 挥发酚             | mg/L | 0.0003 | ND             | 0.0152           | 0.0151           | 0.0146           |
| 石油类             | mg/L | 0.06   | ND             | ND               | ND               | ND               |
| 备注: “ND” 表示未检出。 |      |        |                |                  |                  |                  |

附表 1:

| 检测项目名称 | 检测依据                                        | 主要检测仪器/型号           | 仪器编号     |
|--------|---------------------------------------------|---------------------|----------|
| 废水     |                                             |                     |          |
| pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020              | 便携式 pH 计/PHBJ-260F  | X-001-02 |
| 悬浮物    | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989            | 电子天平 (万分之一) /ME204E | S-002-02 |
| 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重<br>铬酸盐法 HJ 828-2017           | COD 恒温加热器/JC-101A   | S-006-01 |
| 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂<br>分光光度法 HJ 535-2009          | 紫外可见分光光度计/752N      | S-001-01 |
| 总磷     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分<br>光光度法 GB/T 11893-1989       | 紫外可见分光光度计/752N      | S-001-01 |
| 总氮     | 水质 总氮的测定 碱性过硫<br>酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 紫外可见分光光度计/752N      | S-001-01 |
| 全盐量    | 水质 全盐量的测定 重量法<br>HJ/T 51-1999               | 电子天平 (万分之一) /ME204E | S-002-02 |
| 挥发酚    | 水质 挥发酚的测定 4-氨基<br>安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009  | 紫外可见分光光度计/752N      | S-001-01 |
| 石油类    | 水质 石油类和动植物油类的<br>测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018  | 红外分光测油仪/OIL460      | S-022-01 |

附表 2:

| 采样信息 | 采样依据                     | 采样仪器名称/型号 | 仪器编号 |
|------|--------------------------|-----------|------|
| 废水采样 | 污水监测技术规范<br>HJ 91.1-2019 | /         | /    |

\*\*\*报告正文结束\*\*\*



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: HL2311054-02

检测类别: 比对检测

样品类别: 废水

委托单位: 镇江新明达资源再生利用有限公司

苏州环朗环境检测技术有限公司

二〇二三年十二月一日



苏州环朗环境检测技术有限公司

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                         |      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司                                                                                                                                                                         | 联系人  | 黄树帜                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地址 | 江苏省镇江市京口区荞麦山路 6 号                                                                                                                                                                       | 联系电话 | 13615267420                    |
| 受检单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司                                                                                                                                                                         | 项目名称 | 镇江新明达资源再生利用有限公司 pH 值、化学需氧量比对项目 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地址 | 江苏省镇江市京口区荞麦山路 6 号                                                                                                                                                                       |      |                                |
| 样品类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 废水                                                                                                                                                                                      | 样品来源 | 采样                             |
| 检测单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 苏州环朗环境检测技术有限公司                                                                                                                                                                          | 送样人  | 黄树帜                            |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2023.11.28                                                                                                                                                                              | 检测周期 | 2023.11.28                     |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 为镇江新明达资源再生利用有限公司 pH 值、化学需氧量比对项目提供检测数据。                                                                                                                                                  |      |                                |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 废水: pH 值、化学需氧量, 共计 2 项。                                                                                                                                                                 |      |                                |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 见附表。                                                                                                                                                                                    |      |                                |
| 主要检测仪器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 见附表。                                                                                                                                                                                    |      |                                |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.检测结果见后附页;<br>2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标准; 委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况;<br>3.在线监测设备的数据由镇江新明达资源再生利用有限公司提供, 本公司不对其真实性负责;<br>4.本报告未盖 CMA 章, 不具有社会公证力, 仅作为科研、教学、内部质量控制等活动使用, 数据仅供参考。 |      |                                |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>编制: <u>熊昌荣</u></p> <p>审核: <u>永</u></p> <p>签发: <u>杨山明</u></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>检测机构 (报告专用章)</p> <p>签发日期: <u>2023</u> 年 <u>11</u> 月 <u>28</u> 日</p> </div> </div> |    |                                                                                                                                                                                         |      |                                |

# 检 测 报 告

| 在线分析仪基本情况 |                     |                |              |
|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| 检测项目      | 仪器型号                | 工作原理           | 制造单位         |
| 化学需氧量     | HBCOD-1 型           | 重铬酸钾开放式消解快速比色法 | 北京环科环保技术有限公司 |
| pH 值      | P20PH/ORPCONTROCCER | /              | /            |

| 苏州环朗检测有限公司<br>在线仪比对结果                                                                                             |     |      |                |        |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|--------|------|------|
| 检测项目                                                                                                              | 单位  | 样品编号 | 检测结果           |        |      |      |
|                                                                                                                   |     |      | 实验室检测数据        | 在线监测数据 | 绝对误差 | 标准限值 |
| pH 值                                                                                                              | 无量纲 | 009  | 7.4<br>(16.4℃) | 7.4    | 0    | ±0.5 |
|                                                                                                                   |     | 010  | 7.3<br>(16.5℃) | 7.3    | 0    |      |
|                                                                                                                   |     | 011  | 7.5<br>(16.7℃) | 7.5    | 0    |      |
| 备注：在线检测数据来源于镇江新明达资源再生利用有限公司在线监测设备；本项目评价标准为 HJ 355-2019 水污染源在线监测系统（COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N 等）运行技术规范。 |     |      |                |        |      |      |

| 苏州环朗检测有限公司<br>在线仪比对结果                                                                                |      |      |             |            |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 检测项目                                                                                                 | 单位   | 样品编号 | 检测结果        |            |             |             |
|                                                                                                      |      |      | 实验室检测<br>数据 | 在线监测数<br>据 | 相对误差<br>(%) | 标准限值<br>(%) |
| 化学需氧量                                                                                                | mg/L | 009  | 95          | 95.6       | 0.63        | ±20         |
|                                                                                                      |      | 010  | 94          | 94.1       | 0.11        |             |
|                                                                                                      |      | 011  | 87          | 85.3       | -2.0        |             |
| 备注：在线检测数据来源于镇江新明达资源再生利用有限公司在线监测设备；本项目评价标准为 HJ 355-2019 水污染源在线监测系统（CODcr、NH <sub>3</sub> -N 等）运行技术规范。 |      |      |             |            |             |             |

| 苏州环朗检测有限公司<br>在线仪比对结果                                                                  |      |        |        |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------|-------------|
| 标准溶液                                                                                   | 单位   | 标准溶液浓度 | 在线监测数据 | 相对误差<br>(%) | 标准限值<br>(%) |
| 化学需氧量                                                                                  | mg/L | 300    | 299.2  | -0.27       | ±10         |
| 备注：在线检测数据来源于镇江新明达资源再生利用有限公司在线监测设备；本项目评价标准为HJ 355-2019 水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N 等）运行技术规范。 |      |        |        |             |             |

附表 1：

| 检测项目名称 | 检测依据                              | 检出限    | 主要检测仪器/型号             | 仪器编号     |
|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------|----------|
| pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020    | /      | pH 计/PHS-3E           | S-005-01 |
| 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸<br>盐法 HJ 828-2017 | 4 mg/L | COD 恒温加热器<br>/JC-101A | S-006-01 |

附表 2：

| 采样信息 | 采样依据                     | 采样仪器名称/型号 | 仪器编号 |
|------|--------------------------|-----------|------|
| 废水采样 | 污水监测技术规范<br>HJ 91.1-2019 | /         | /    |

\*\*\*报告正文结束\*\*\*