



# 检测报告

报告编号      WXEPD250414346001CS

委托单位      无锡金鹏水处理有限公司

受检客户名称      无锡金鹏水处理有限公司

受检客户地址      无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园

检测性质      委托检测

检测类别      废水

编制:      封维维

复核:      黄子华

审核:

签发:



采样日期: 2025 年 4 月 8 日

检测日期: 2025 年 4 月 8~14 日

# 检测报告

报告编号

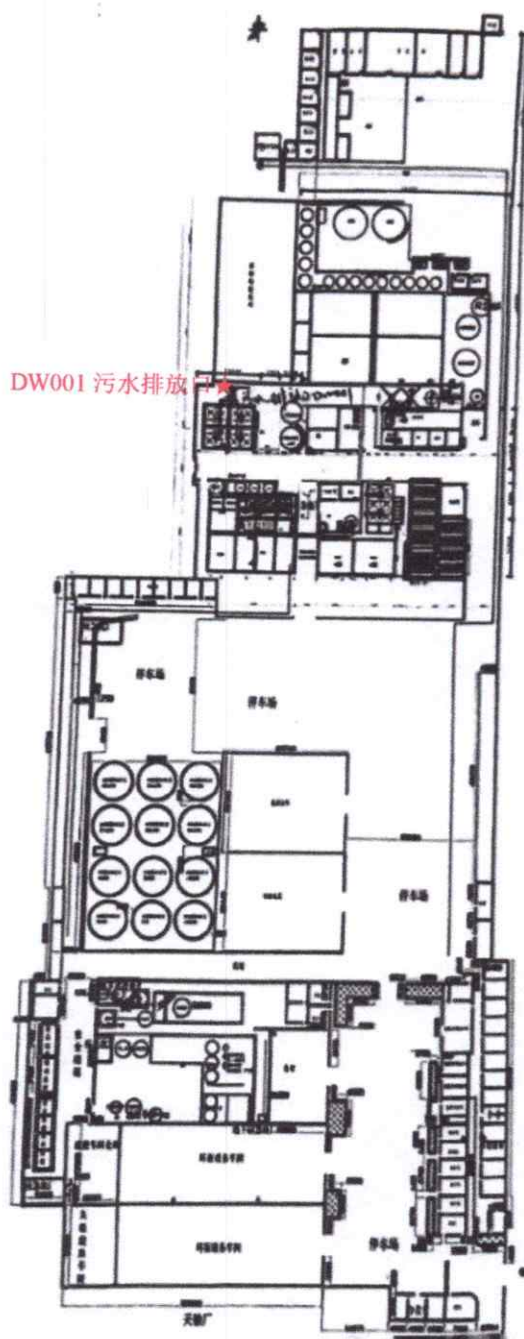
WXEPD250414346001CS

第 1 页 共 4 页

样品信息:

| 检测类别 | 检测点    | 采样人     | 采样方式 | 样品状态   |
|------|--------|---------|------|--------|
| 废水   | 详见 (1) | 尉孟然 於长长 | 瞬时   | 详见 (1) |

附图:



说明: ★废水采样点

# 检测报告

报告编号      WXEPD250414346001CS

第    2    页    共    4    页

**检测结果:**
**(1) 废水**

| 检测点                | 检测项目                   | 结果                |                   |                   | 标准<br>限值 | 单位   | 评价 | 样品<br>状态          |
|--------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------|----|-------------------|
|                    |                        | 第一次               | 第二次               | 第三次               |          |      |    |                   |
| DW001<br>污水排<br>放口 | pH 值                   | 7.4 (水温<br>20.5℃) | 7.4 (水温<br>21.8℃) | 7.4 (水温<br>22.1℃) | 6~9      | 无量纲  | 合格 | 微黑、<br>微臭、<br>微浑浊 |
|                    | 化学需氧量                  | 255               | 250               | 252               | 500      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 五日生化<br>需氧量            | 72.3              | 69.1              | 67.9              | 300      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 悬浮物                    | 63                | 61                | 64                | 400      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 氨氮                     | 7.50              | 8.12              | 8.12              | 45       | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 总磷                     | 0.19              | 0.19              | 0.31              | 8        | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 总氮                     | 15.2              | 14.7              | 18.2              | 70       | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 石油类                    | ND                | ND                | ND                | 15       | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 氟化物                    | 0.40              | 0.40              | 0.43              | 20       | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 氯离子 (Cl <sup>-</sup> ) | 348               | 362               | 385               | 500      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 六价铬                    | ND                | ND                | ND                | 0.5      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 铜                      | ND                | 0.08              | ND                | 2        | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 锌                      | ND                | ND                | ND                | 5        | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 镍                      | ND                | ND                | ND                | 1        | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 铬                      | ND                | ND                | ND                | 1.5      | mg/L | 合格 |                   |
|                    | 铁                      | 0.28              | 0.36              | 0.34              | 5        | mg/L | 合格 |                   |

注: 1.“ND”表示低于方法检出限。

2.pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物标准限值依据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准; 氨氮、总磷、总氮、石油类、氟化物、氯离子 (Cl<sup>-</sup>)、六价铬、铜、锌、镍、铬、铁标准限值依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准。



# 检测报告

报告编号 WXEPD250414346001CS

第 3 页 共 4 页

## 仪器信息

| 名称               | 型号         | 实验室编号                |
|------------------|------------|----------------------|
| pH/mV/电导率/溶解氧测量仪 | SX736      | WXA16029             |
| 滴定管              | 25mL       | WXA05304             |
| 生化培养箱            | SHP-250    | WXA01707             |
| 溶解氧测量仪           | JPSJ-605F  | WXA01602             |
| 电子天平             | FA2004     | WXA01510             |
| 紫外可见分光光度计        | T6 新世纪     | WXA00805、00806、00808 |
| 红外分光测油仪          | JLBG-129U  | WXA00602             |
| 离子计              | PXSJ-216   | WXA01002             |
| 离子色谱仪            | CIC-D120   | WXA00705             |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪    | Optima8000 | WXA06001             |

## 本次检测的依据:

| 产品类别 | 检测项目                  | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                                                                                                                                                                        | 方法检出限     |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 废水   | pH 值                  | 《水质 pH 值的测定 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                                                                                                                                                                                                            | 4mg/L     |
|      | 五日生化需氧量               | 《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                                                                                                                                                                                      | 0.5mg/L   |
|      | 悬浮物                   | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989                                                                                                                                                                                                            | 4mg/L     |
|      | 氨氮                    | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009                                                                                                                                                                                                           | 0.025mg/L |
|      | 总磷                    | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989                                                                                                                                                                                                        | 0.01mg/L  |
|      | 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                                                                                                                                                                                                     | 0.05mg/L  |
|      | 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                                                                                                                                                                                                      | 0.06mg/L  |
|      | 氟化物                   | 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987                                                                                                                                                                                                         | 0.05mg/L  |
|      | 氯离子（Cl <sup>-</sup> ） | 《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》HJ 84-2016 | 0.007mg/L |
|      | 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                                                                                                                                                                                                     | 0.004mg/L |
|      | 铜                     | 《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                                                                                                                                                                                                   | 0.04mg/L  |
|      | 锌                     |                                                                                                                                                                                                                                           | 0.009mg/L |
|      | 镍                     |                                                                                                                                                                                                                                           | 0.007mg/L |
|      | 铬                     |                                                                                                                                                                                                                                           | 0.03mg/L  |
|      | 铁                     |                                                                                                                                                                                                                                           | 0.01mg/L  |

# 检测报告

报告编号 WXEPD250414346001CS

第 4 页 共 4 页

1. 检测单位地址：无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术（集团）有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术（集团）有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 废水点位名称、废水点位编号是阅读本报告的重要的关联信息，内容不在 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

\*\*\*报告结束\*\*\*