



秋泓检测  
QiuHong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2025004901 QHHJ-BG (水) 005

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

受检单位: 常州市风华环保有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2025 年 01 月 16 日



## 检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



## 检测报告

|  |   |                  |                       |
|--|---|------------------|-----------------------|
| 委托单位   | 常州市钟楼生态环境局                              | 地 址              | 常州市钟楼区星港路 88 号 536 室  |
| 受检单位/<br>项目名称  | 常州市风华环保有限公司                             | 受检单位地址/<br>项目所在地 | 常州市钟楼北港街道星港路 65 号     |
| 联 系 人  | 袁金                                      | 联系电话             | 18018223959           |
| 检测目的   | 监督性检测                                   | 采样日期             | 2025-01-09            |
| 样品类别   | 污水                                      | 分析日期             | 2025-01-09~2025-01-15 |
| 检测项目   | pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,氨氮,化学需氧量,总氮,总磷,石油类,氟化物 |                  |                       |
| 检测结果   | 见检测结果表                                  |                  |                       |
| 检测依据及仪器  | 附表 A，附表 B                               |                  |                       |
| <div>编制： <u>陆佳佳</u></div> <div>一审： <u>冯刚</u></div> <div>二审： <u>殷磊</u></div> <div>签发： <u>施文莉</u></div> <div><div>签发日期： 2025-01-20</div></div> |   |                  |                       |



表 1 污水检测结果

| 检测项目    | 点位/样品信息   |       |          | DW001 污水总排口           |
|---------|---|-------|----------|-----------------------|
|         | 采样日期  |       |          | 2025-01-09 11:27      |
|         | 分析日期  |       |          | 2025-01-09~2025-01-15 |
|         | 单位  | 检出限   | 参考<br>限值 | 检测结果                  |
| pH 值    | 无量纲   | -     | 6~9      | 8.0                   |
| 悬浮物     | mg/L  | 4     | ≤400     | 37                    |
| 五日生化需氧量 | mg/L  | 0.5   | ≤300     | 30.9                  |
| 化学需氧量   | mg/L  | 4     | ≤500     | 102                   |
| 氨氮      | mg/L  | 0.025 | -        | 10.4                  |
| 总磷      | mg/L  | 0.01  | -        | 0.42                  |
| 总氮      | mg/L  | 0.05  | -        | 37.8                  |
| 石油类     | mg/L  | 0.06  | ≤20      | ND                    |
| 氟化物     | mg/L  | 0.006 | ≤20      | 3.37                  |
| 参考标准    | 参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度的三级标准  |       |          |                       |
| 备注      | 本次检测，DW001 污水总排口的悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、氟化物排放浓度及 pH 值均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度的三级标准；<br>氨氮、总磷、总氮排放浓度不作评价。 |       |          |                       |



表 2 质量控制情况表

| 检测项目    | 样品数 | 现场平行 |      |      | 现场空白 |      | 实验室平行 |      |      | 实验室空白 |      | 加标样 |      |      | 质控样 |      |
|---------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|------|------|-----|------|
|         |     | 个数   | 检查率% | 合格率% | 个数   | 合格率% | 个数    | 检查率% | 合格率% | 个数    | 合格率% | 个数  | 检查率% | 合格率% | 个数  | 合格率% |
| pH值     | 1   | 1    | 100  | 100  | /    | /    | /     | /    | /    | /     | /    | /   | /    | /    | 1   | 100  |
| 悬浮物     | 1   | /    | /    | /    | /    | /    | /     | /    | /    | /     | /    | /   | /    | /    | /   | /    |
| 五日生化需氧量 | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 1     | 100  | 100  | 4     | 100  | /   | /    | /    | 1   | 100  |
| 化学需氧量   | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 2     | 200  | 100  | 4     | 100  | /   | /    | /    | 2   | 100  |
| 氨氮      | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 1     | 100  | 100  | 3     | 100  | 1   | 100  | 100  | 2   | 100  |
| 总磷      | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 1     | 100  | 100  | 3     | 100  | 1   | 100  | 100  | 2   | 100  |
| 总氮      | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 1     | 100  | 100  | 2     | 100  | 1   | 100  | 100  | /   | /    |
| 石油类     | 1   | /    | /    | /    | 1    | 100  | /     | /    | /    | 3     | 100  | /   | /    | /    | 2   | 100  |
| 氟化物     | 1   | 1    | 100  | 100  | 1    | 100  | 1     | 100  | 100  | 2     | 100  | 1   | 100  | 100  | 3   | 100  |



附表 A 检测方法一览表

| 序号 | 检测项目    | 分析及标准号   | 检出限        |
|----|---------|--|------------|
| 1  | pH值     | 水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020  | -          |
| 2  | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989   | 4 mg/L     |
| 3  | 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<br>HJ 505-2009   | 0.5 mg/L   |
| 4  | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017   | 4 mg/L     |
| 5  | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009  | 0.025 mg/L |
| 6  | 总氮      | 水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012  | 0.05 mg/L  |
| 7  | 总磷      | 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989   | 0.01 mg/L  |
| 8  | 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018   | 0.06 mg/L  |
| 9  | 氟化物     | 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> 、<br>SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱<br>HJ 84-2016 | 0.006 mg/L |

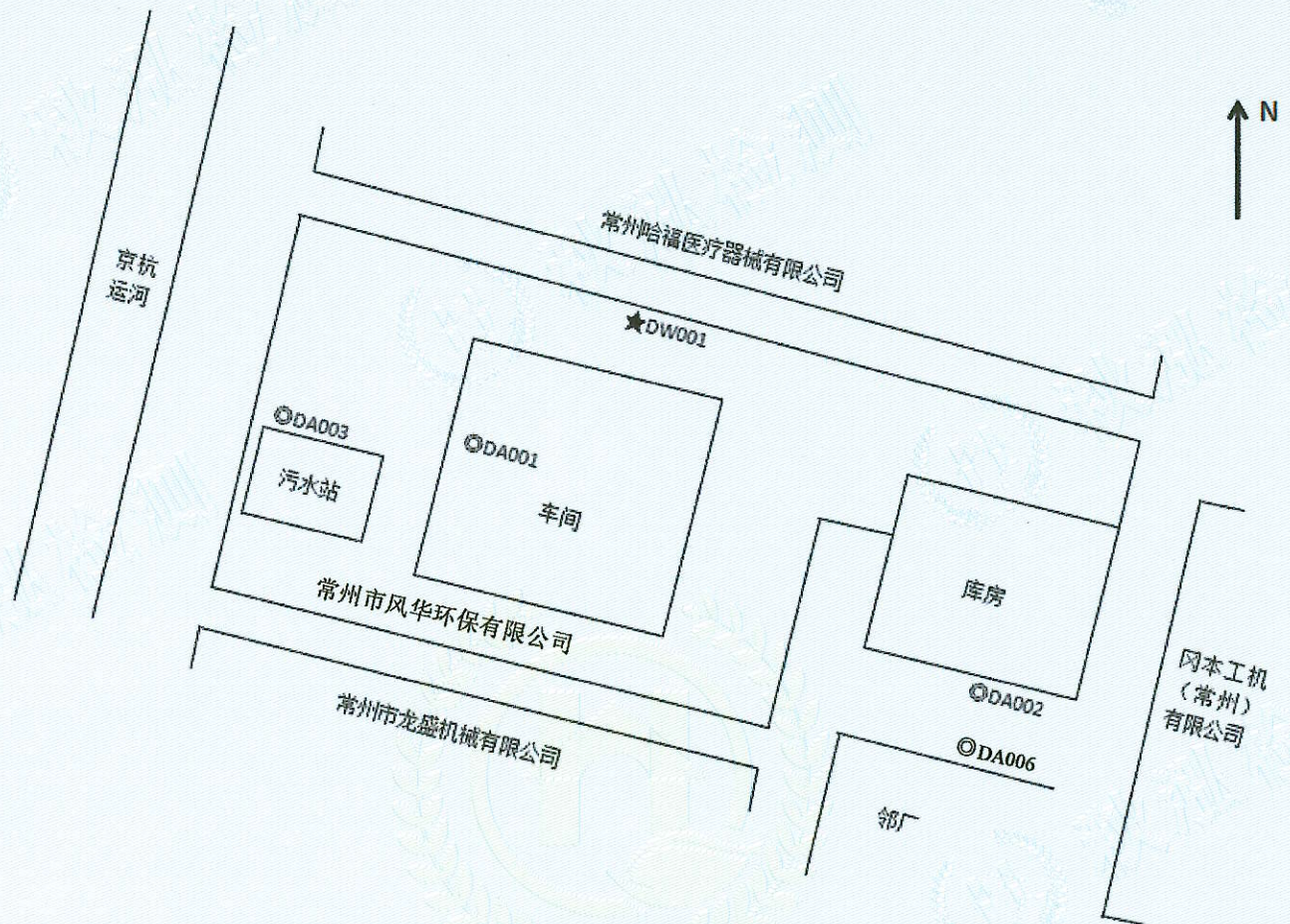
附表 B 主要仪器设备一览表

| 序号 | 检测项目    | 仪器名称                  | 仪器编号                     | 校准/检定有效期                 |
|----|---------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | pH值     | pH/ORP/电导率/溶解氧<br>测量仪 | QHHJ-22081               | 2025-06-17               |
| 2  | 悬浮物     | FA/JA型电子天平<br>电热鼓风干燥箱 | QHHJ-22128<br>QHHJ-23065 | 2025-10-20<br>2025-05-07 |
| 3  | 五日生化需氧量 | 恒温恒湿箱<br>溶解氧测定仪       | QHHJ-17003<br>QHHJ-17080 | 2025-03-17<br>2026-01-05 |
| 4  | 总氮      | 紫外可见分光光度计             | QHHJ-18027               | 2025-03-17               |
| 5  | 氨氮      | 紫外可见分光光度计             | QHHJ-21001               | 2025-10-20               |
| 6  | 总磷      | 可见分光光度计               | QHHJ-20055               | 2025-03-17               |
| 7  | 石油类     | 红外分光测油仪               | QHHJ-21047               | 2025-03-17               |
| 8  | 氟化物     | 离子色谱仪                 | QHHJ-22135               | 2025-10-20               |

\*\*\*本页完\*\*\*



## 检测点位示意图



★为水质检测点位  
◎为有组织废气检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*



附件:

样品性状一览表

| 点位/样品信息    | 样品性状       | 检测项目                                   |
|------------|------------|--|
| DW001污水总排口 | 浅黄、无异味、无油膜 | pH值,五日生化需氧量,化学需氧量,总氮,总磷,悬浮物,氟化物,氨氮,石油类 |
| 采样人员       | 范云鹏,郭浪     |  |