



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



231012340951

# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023160901 QHHJ-BG (气) 008

委托单位：常州市高新区（新北）生态环境局

受检单位：常州市百丈污水处理有限公司

检测类别：监督性检测（2023 年半年重点污染源）

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期：2023 年 11 月 10 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。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；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、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）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、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有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，对本检测报告的检测数据保密，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。

检测专用章



## 检测报告

|               |                      |                  |                       |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 委托单位          | 常州市高新区（新北）生态环境局      | 地 址              | 常州市新北区新桥街道绿创大厦        |
| 受检单位/<br>项目名称 | 常州市百丈污水处理有限公司        | 受检单位地址/<br>项目所在地 | 常州新北区春江镇百丈工业园         |
| 联 系 人         | 凌晨                   | 联系电话             | 18018223940           |
| 检测目的          | 监督性检测（2023 年半年重点污染源） | 采样日期             | 2023-11-03            |
| 样品类别          | 有组织废气                | 分析日期             | 2023-11-03~2023-11-04 |
| 检测项目          | 氨,臭气（臭气浓度）           |                  |                       |
| 检测结果          | 见检测结果表               |                  |                       |
| 检测依据及仪器       | 附表 A, 附表 B           |                  |                       |

编制:

陆柯静

一审:

张漫敏

二审:

段磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-11-14



表 1 有组织排放废气检测结果

| 检测点位及编号   |      | DA001 大气排放口 1                                                                                        |                       | 采样日期                  | 2023-11-03            |          |
|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 检测项目      |      | 单位                                                                                                   | 检测结果                  |                       |                       | 参考<br>限值 |
|           |      |                                                                                                      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 氨         | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>                                                                                    | 0.83                  | 1.98                  | 0.75                  | -        |
| 氨         | 排放速率 | kg/h                                                                                                 | $3.58 \times 10^{-3}$ | $8.48 \times 10^{-3}$ | $3.22 \times 10^{-3}$ | ≤4.9     |
| 臭气 (臭气浓度) | -    | 无量纲                                                                                                  | 229                   | 309                   | 549                   | ≤2000    |
| 参考标准      |      | 参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值                                                              |                       |                       |                       |          |
| 备注        |      | 排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。<br>本次检测，氨排放速率及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。 |                       |                       |                       |          |

表 2 有组织排放废气检测结果

| 检测点位及编号   |      | DA002 大气排放口 2                                                                                        |                       | 采样日期                  | 2023-11-03            |          |
|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 检测项目      |      | 单位                                                                                                   | 检测结果                  |                       |                       | 参考<br>限值 |
|           |      |                                                                                                      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |
| 氨         | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>                                                                                    | 0.64                  | 0.89                  | 0.64                  | -        |
| 氨         | 排放速率 | kg/h                                                                                                 | $2.95 \times 10^{-3}$ | $4.13 \times 10^{-3}$ | $2.86 \times 10^{-3}$ | ≤4.9     |
| 臭气 (臭气浓度) | -    | 无量纲                                                                                                  | 309                   | 269                   | 269                   | ≤2000    |
| 参考标准      |      | 参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值                                                              |                       |                       |                       |          |
| 备注        |      | 排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。<br>本次检测，氨排放速率及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。 |                       |                       |                       |          |



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  | 氨         | 环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009    | 当吸收液体积为<br>50mL, 采气10L<br>时, 检出限为<br>0.25 mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | 臭气 (臭气浓度) | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法<br>HJ 1262-2022 | -                                                           |

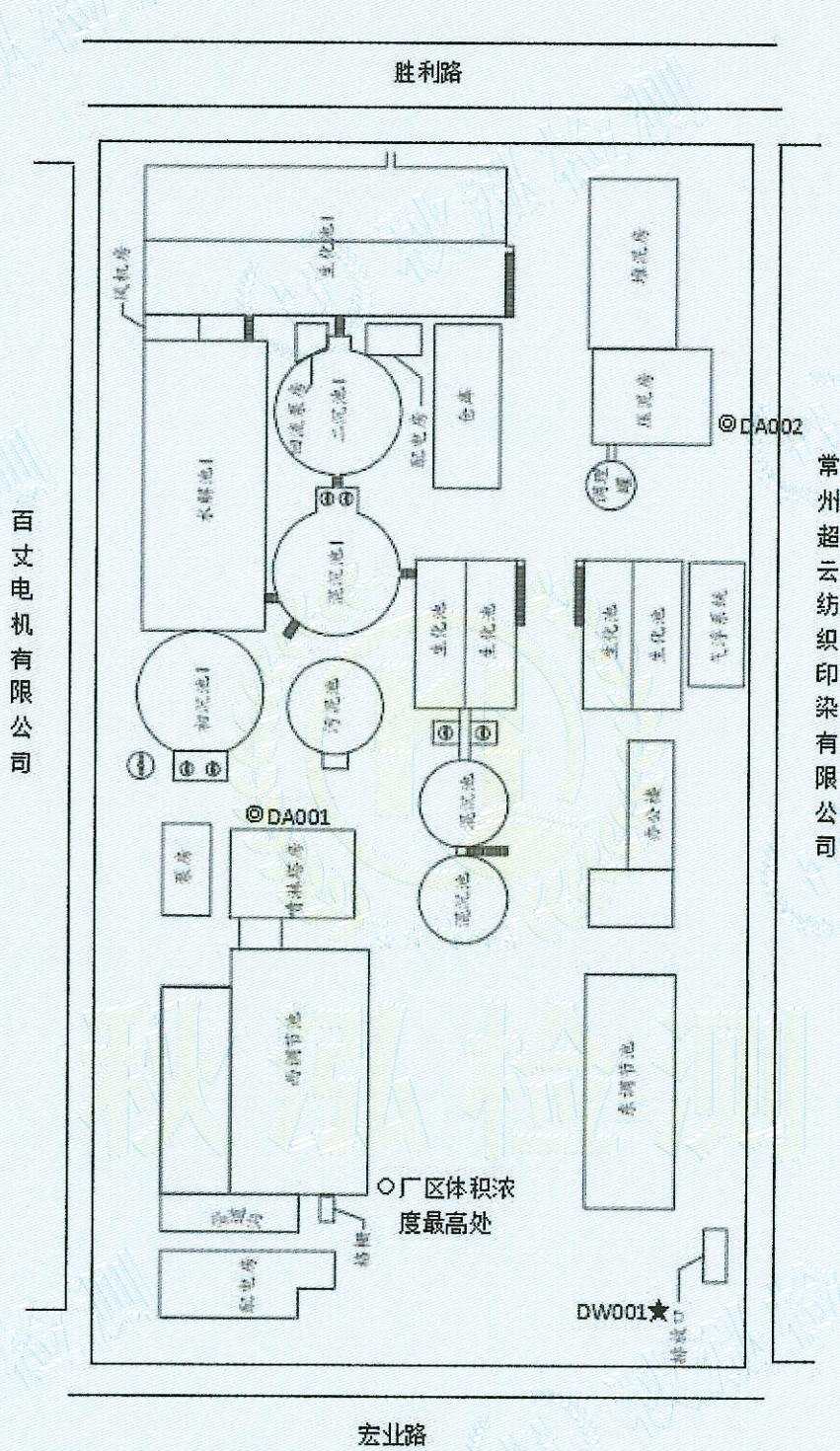
附表 B 主要仪器设备一览表

| 序号 | 检测项目 | 仪器名称     | 仪器编号       | 校准/检定有效期   |
|----|------|----------|------------|------------|
| 1  | 现场采样 | 自动烟尘测试仪  | QHHJ-19016 | 2024-01-29 |
| 2  | 现场采样 | 全自动烟气采样器 | QHHJ-20017 | 2024-02-09 |
| 3  | 现场采样 | 一体式恶臭采样桶 | QHHJ-23001 | -          |
| 4  | 现场采样 | 自动烟尘测试仪  | QHHJ-19017 | 2024-01-29 |
| 5  | 现场采样 | 全自动烟气采样器 | QHHJ-20016 | 2024-02-09 |
| 6  | 现场采样 | 一体式恶臭采样桶 | QHHJ-23002 | -          |
| 7  | 氨    | 可见分光光度计  | QHHJ-20055 | 2024-03-22 |

\*\*\*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  
○为大气检测点位  
\*\*\*报告结束\*\*\*



附件:

烟气参数一览表

| 采样日期       | 检测点位及编号           | 生产工况/负荷 (%) | 治理设施名称              | 排气筒高度 (m) | 测点截面积 (m <sup>2</sup> ) | 烟温 °C | 含湿量 % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 Nm <sup>3</sup> /h | 检测项目               |
|------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------------------|--------------------|
| 2023-11-03 | DA001 大<br>气排放口 1 | 正常          | 水喷淋+二<br>级碱喷淋<br>装置 | 15        | 0.503                   | 34.7  | 2.3   | 6     | -30   | 2.7    | -     | 4317                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |
|            |                   |             |                     |           |                         | 35.4  | 2.4   | 6     | -30   | 2.7    | -     | 4281                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |
|            |                   |             |                     |           |                         | 35.8  | 2.4   | 6     | -30   | 2.8    | -     | 4294                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |
| 2023-11-03 | DA002 大<br>气排放口 2 | 正常          | 水喷淋+碱<br>喷淋装置       | 15        | 0.283                   | 30.5  | 3.4   | 23    | -10   | 5.2    | -     | 4613                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |
|            |                   |             |                     |           |                         | 30.7  | 3.2   | 23    | -10   | 5.2    | -     | 4645                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |
|            |                   |             |                     |           |                         | 30.6  | 3.5   | 22    | -10   | 5.0    | -     | 4464                    | 氨,臭气<br>(臭气<br>浓度) |