

2. 环评 (2.1)

YLTF 151.2.0



221012310431

# 检测报告

(2023) 环检 (综) 字第 (W0088-01) 号

项目名称: 高新路厂区 2023 年 1 月环境检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司 (高新路厂区)

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2023 年 1 月

检验检测专用章

## 声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址：南京市江北新区龙泰路 8 号明发龙威科技产业园 2 号楼 5 楼

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

## 检测报告

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)                                                                      |      |             |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 王呈莉                                                                                    | 电话   | 15051824799 |
| 地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 南京高新开发区高新路28号                                                                          |      |             |
| 样品类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 废气、废水                                                                                  | 采样人  | 胡伟文、丁道航     |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2023.1.16                                                                              | 分析日期 | 2023.1.17   |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 受南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)委托对该公司的有组织废气、废水进行检测。                                                 |      |             |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 见附表1。                                                                                  |      |             |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 见附表2。                                                                                  |      |             |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 见附表3。                                                                                  |      |             |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 有组织废气检测结果见表(1);检测期间废气参数见表(2);<br>废水检测结果见表(3);检测点位示意图见附图1;<br>检测期间企业工况见附件1;小时值检测数据见附件2。 |      |             |
| <div>编制:余飞 </div> <div>审核:刘启娟 </div> <div>签发:潘丽娟 </div> <div>签发日期:2023年1月30日</div> |                                                                                        |      |             |



表(1) 有组织废气检测结果 (浓度单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ ; 速率单位:  $\text{kg}/\text{h}$ )

| 采样日期      | 检测点位名称及编号               | 检测项目  | 检测结果 |       |       |
|-----------|-------------------------|-------|------|-------|-------|
|           |                         |       | 第一次  | 第二次   | 第三次   |
| 2023.1.16 | DA001GMP 厂房废气排放口 (QF1)  | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 0.58  | 0.38  |
|           |                         |       | 排放速率 | 0.008 | 0.005 |
|           | DA006 污水站危废库废气排放口 (QF6) | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 0.82  | 0.92  |
|           |                         |       | 排放速率 | 0.006 | 0.007 |

注: (1) QF1、QF6 排气筒高度均为 15 米;

(2) 小时值检测数据见附件2;

(3) 采样频次按委托方要求。

表(2) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位  | 采样日期                  | 2023.1.16 |       |  |
|-------|------|-----------------------|-----------|-------|--|
|       |      | 检测点位名称及编号             |           |       |  |
|       |      | DA001GMP 厂房废气排放口（QF1） |           |       |  |
|       |      | 第一次                   | 第二次       | 第三次   |  |
| 大气压   | kPa  | 103.2                 | 103.1     | 103.1 |  |
| 烟温    | ℃    | 15.4                  | 15.7      | 16.2  |  |
| 动压值   | Pa   | 9                     | 10        | 9     |  |
| 烟气静压  | kPa  | -0.01                 | -0.01     | 0.01  |  |
| 烟道截面积 | m²   | 1.2800                |           |       |  |
| 含湿量   | %    | 2.3                   | 2.3       | 2.3   |  |
| 流速    | m/s  | 3.1                   | 3.3       | 3.2   |  |
| 标态气量  | m³/h | 13542                 | 14345     | 13673 |  |

\*\*本页以下空白\*\*

续表(2) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位               | 采样日期                   | 2023.1.16 |       |  |
|-------|-------------------|------------------------|-----------|-------|--|
|       |                   | 检测点位名称及编号              |           |       |  |
|       |                   | DA006 污水站危废库废气排放口（QF6） |           |       |  |
|       |                   | 第一次                    | 第二次       | 第三次   |  |
| 大气压   | kPa               | 103.4                  | 103.3     | 103.3 |  |
| 烟温    | ℃                 | 11.6                   | 11.7      | 12.6  |  |
| 动压值   | Pa                | 42                     | 45        | 45    |  |
| 烟气静压  | kPa               | -0.01                  | -0.01     | -0.01 |  |
| 烟道截面积 | m <sup>2</sup>    | 0.3318                 |           |       |  |
| 含湿量   | %                 | 2.0                    | 2.1       | 1.9   |  |
| 流速    | m/s               | 6.7                    | 6.8       | 6.9   |  |
| 标态气量  | m <sup>3</sup> /h | 7646                   | 7818      | 7843  |  |

表(3) 废水检测结果

(单位 mg/L)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号        | 检测项目 | 检测结果 |      |      | 水样状态                |
|-----------|------------------|------|------|------|------|---------------------|
|           |                  |      | 第一次  | 第二次  | 第三次  |                     |
| 2023.1.16 | DW001 污水排放口 (S1) | 总氮   | 3.55 | 3.88 | 4.26 | 微浑、浅黄色、无气味、无沉淀物、无浮油 |

注：采样频次按委托方要求。

\*\*本页以下空白\*\*

附表1 检测内容

| 检测类别  | 检测点位名称及编号              | 检测项目       | 检测频次         |
|-------|------------------------|------------|--------------|
| 有组织废气 | DA001GMP厂房废气排放口(QF1)   | 废气参数、非甲烷总烃 | 检测1天<br>每天3次 |
|       | DA006 污水站危废库废气排放口(QF6) |            |              |
| 废水    | DW001 污水排放口(S1)        | 总氮         |              |

附表2 检测依据

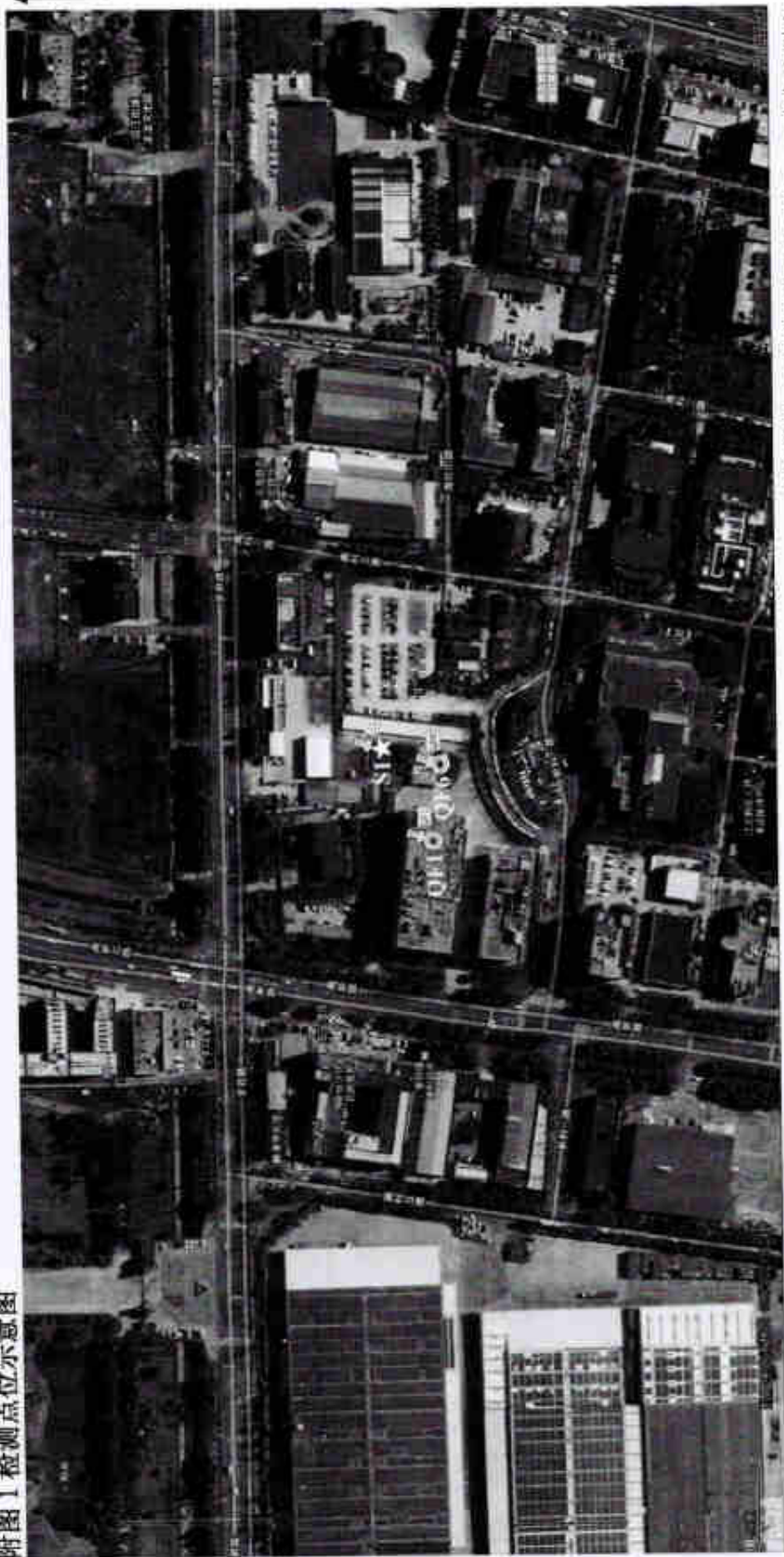
| 检测类别  | 检测项目  | 分析方法                      | 方法来源        |
|-------|-------|---------------------------|-------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ 38-2017  |
| 废水    | 总氮    | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 | HJ 636-2012 |

附表3 主要检测分析仪器

| 检测类别  | 检测项目  | 仪器名称      | 仪器型号      | 编号           | 人员  |
|-------|-------|-----------|-----------|--------------|-----|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪     | GC9790 II | YLB210302025 | 胡嘉莉 |
| 废水    | 总氮    | 紫外可见分光光度计 | TU-1810   | YLB220302059 | 胡嘉莉 |

\*\*本页以下空白\*\*

附图 1 检测点位示意图



图例说明: ○有组织废气检测点 ★废水检测点

## 附件 1 检测期间企业工况

江苏雅蓝检测科技有限公司

YL TF 155.2.0

## 委托性检测现场工况确认表

| 一、企业信息                                                                                                   |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------|--|
| 企业名称 (盖章)                                                                                                | 南京保山钢铁有限公司                                                                                                               |                      |           |                                  |  |
| 地 址                                                                                                      | 南京市江宁区新桥村                                                                                                                |                      |           |                                  |  |
| 联系人                                                                                                      | 王立军                                                                                                                      | 联系电话                 | 180524777 |                                  |  |
| 二、基本情况                                                                                                   |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 监测日期                                                                                                     | 产 品 <input type="checkbox"/> 处理物质 <input type="checkbox"/><br>消耗物质 <input type="checkbox"/> 其 他 <input type="checkbox"/> | 主要设计理论量              | 监测期间实际量   | 监测时段工况负荷 (%)                     |  |
| 1.16                                                                                                     | 危险废物                                                                                                                     | 0.1g/h               | 0.1g/h    | 70%左右                            |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          | 噪声监测                                                                                                                     |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          | 监测期间主要噪声源位置                                                                                                              | 主要噪声源名称              | 数量 (台)    | 监测期间噪声源运行情况<br>开 (台) 停 (台) 备 (台) |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 污水监测                                                                                                     |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 水样类型: 生活废水 <input type="checkbox"/> 工业废水 <input checked="" type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 污水处理设施处理工艺: 磁选系统                                                                                         |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 污水排放规律: 连续 <input type="checkbox"/> 间歇 <input checked="" type="checkbox"/> 污水排放去向: 排入污水处理站               |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 污水处理设施是否正常运行: 正常                                                                                         |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 点位名称及编号                                                                                                  |                                                                                                                          | 设计理论量                | 监测期间实际量   | 监测时段工况负荷 (%)                     |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 油烟监测                                                                                                     |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 点位编号                                                                                                     | 排放油烟单位名称及排放时段                                                                                                            | 排气罩长度、宽度和单个灶头额定功率及数量 |           | 基准灶头数                            |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
|                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 其他情况备注说明:                                                                                                |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |
| 企业已对监测点位、生产工况等内容核实确认无误。                                                                                  |                                                                                                                          |                      |           |                                  |  |

企业负责人签字:

王立军

日期: 2022 年 1 月 16 日

共 1 页 第 1 页

实施时间: 2022 年 1 月 1 日

\*\*本页以下空白\*\*

## 附件2 小时值检测数据

| 检测点位名称及编号             | 检测项目                          | 检测结果 |      |      |      |      | 均值   |
|-----------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                       |                               | 频次   | 1    | 2    | 3    | 4    |      |
| DA001GMP厂房废气排放口（QF1）  | 非甲烷总烃<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 第一次  | 0.57 | 0.58 | 0.59 | 0.59 | 0.58 |
|                       |                               | 第二次  | 0.33 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.38 |
|                       |                               | 第三次  | 0.18 | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.21 |
| DA006污水站危废库废气排放口（QF6） |                               | 第一次  | 0.90 | 0.77 | 0.83 | 0.79 | 0.82 |
|                       |                               | 第二次  | 0.94 | 0.93 | 0.88 | 0.93 | 0.92 |
|                       |                               | 第三次  | 0.87 | 0.78 | 0.84 | 0.78 | 0.82 |

\*\*报告结束\*\*

2023年2月 (老厂)  
检测报告

YL TF 151.2.0



221012340431

# 检测报告

(2023)环检(综)字第(W0088-02)号

项目名称: 高新路厂区 2023 年 2 月环境检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2023 年 2 月

检验检测专用章

## 声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址：南京市江北新区龙泰路 8 号明发龙威科技产业园 2 号楼 5 楼

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

## 检测报告

|                                                                                                                            |                                                                                                    |      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位                                                                                                                       | 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)                                                                                  |      |             |
| 联系人                                                                                                                        | 王呈莉                                                                                                | 电话   | 15051824799 |
| 受检单位                                                                                                                       | 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)                                                                                  |      |             |
| 地址                                                                                                                         | 南京高新开发区高新路28号                                                                                      |      |             |
| 样品类别                                                                                                                       | 废水、废气                                                                                              | 采样人  | 许建强、韩志强     |
| 采样日期                                                                                                                       | 2023.2.20                                                                                          | 分析日期 | 2023.2.21   |
| 检测目的                                                                                                                       | 受南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)委托对该公司的废水、有组织废气进行检测。                                                             |      |             |
| 检测内容                                                                                                                       | 见附表1。                                                                                              |      |             |
| 检测依据                                                                                                                       | 见附表2。                                                                                              |      |             |
| 检测仪器                                                                                                                       | 见附表3。                                                                                              |      |             |
| 检测结果                                                                                                                       | 废水检测结果见表(1)；<br>有组织废气检测结果见表(2)；<br>检测期间废气参数见表(3)；<br>检测点位示意图见附图1；<br>检测期间企业工况见附件1；<br>小时值检测数据见附件2。 |      |             |
| <div>编制：王敏 王敏</div> <div>审核：刘启娟</div> <div>签发：潘丽娟 潘丽娟</div> <div>江苏雁蓝检测科技有限公司<br/>检验检测专用章</div> <div>签发日期 2023年2月27日</div> |                                                                                                    |      |             |

表(1) 废水检测结果

(单位: mg/L)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号      | 检测项目 | 检测结果                |      |      |
|-----------|----------------|------|---------------------|------|------|
|           |                |      | 第一次                 | 第二次  | 第三次  |
| 2023.2.20 | DW001污水排放口(S1) | 总氮   | 3.28                | 3.21 | 3.27 |
| 水样状态      |                |      | 微浑、浅黄色、无气味、无沉淀物、无浮油 |      |      |

注: 采样频次按委托方要求。

表(2) 有组织废气检测结果

(浓度单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ , 速率单位:  $\text{kg}/\text{h}$ )

| 采样日期      | 检测点位名称及编号              | 检测项目 | 检测结果  |       |       |
|-----------|------------------------|------|-------|-------|-------|
|           |                        |      | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
| 2023.2.20 | DA001 GMP 厂房废气排放口(QF1) | 实测浓度 | 1.82  | 4.26  | 0.58  |
|           |                        | 排放速率 | 0.020 | 0.048 | 0.007 |
|           | DA006 污水站危废库废气排放口(QF6) | 实测浓度 | 0.94  | 3.22  | 1.18  |
|           |                        | 排放速率 | 0.006 | 0.020 | 0.007 |

注: (1) 排气筒高度均为 15m;  
 (2) 小时值检测数据见附件 2;  
 (3) 采样频次按委托方要求。

表(3) 检测期间废气参数

| 项 目  | 单 位                | 采样日期      |       | 2023.2.20              |  |
|------|--------------------|-----------|-------|------------------------|--|
|      |                    | 检测点位名称及编号 |       | DA001 GMP 厂房废气排放口(QF1) |  |
|      |                    | 第一次       | 第二次   | 第三次                    |  |
| 大气压  | kPa                | 102.9     | 103.0 | 103.0                  |  |
| 烟温   | $^{\circ}\text{C}$ | 40.0      | 39.7  | 39.5                   |  |
| 动压值  | Pa                 | 6         | 7     | 8                      |  |
| 烟气静压 | kPa                | -0.06     | -0.06 | -0.06                  |  |
| 含湿量  | %                  | 2.4       | 2.3   | 2.3                    |  |

YLTJ 151.2.0

| 项 目   | 单 位               | 采样日期      |       | 2023.2.20                  |  |
|-------|-------------------|-----------|-------|----------------------------|--|
|       |                   | 检测点位名称及编号 |       | DA001 GMP 厂房废气排<br>放口（QF1） |  |
|       |                   | 第一次       | 第二次   | 第三次                        |  |
| 流速    | m/s               | 2.7       | 2.8   | 3.0                        |  |
| 烟道截面积 | m <sup>2</sup>    | 1.2800    |       |                            |  |
| 标态气量  | m <sup>3</sup> /h | 10738     | 11377 | 11803                      |  |

续表(3) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位               | 采样日期      |       | 2023.2.20              |  |
|-------|-------------------|-----------|-------|------------------------|--|
|       |                   | 检测点位名称及编号 |       | DA006 污水站危废库废气排放口（QF6） |  |
|       |                   | 第一次       | 第二次   | 第三次                    |  |
| 大气压   | kPa               | 103.1     | 103.1 | 103.0                  |  |
| 烟温    | ℃                 | 30.4      | 30.4  | 30.1                   |  |
| 动压值   | Pa                | 28        | 29    | 31                     |  |
| 烟气静压  | kPa               | -0.00     | -0.02 | -0.02                  |  |
| 含湿量   | %                 | 2.1       | 2.2   | 2.2                    |  |
| 流速    | m/s               | 5.6       | 5.7   | 5.9                    |  |
| 烟道截面积 | m <sup>2</sup>    | 0.3318    |       |                        |  |
| 标态气量  | m <sup>3</sup> /h | 6044      | 6140  | 6264                   |  |

\*\*本页以下空白\*\*

附表 1 检测内容

| 检测类别  | 检测点位名称及编号               | 检测项目           | 检测频次             |
|-------|-------------------------|----------------|------------------|
| 废水    | DW001 污水排放口 (S1)        | 总氮             | 检测 1 天<br>每天 3 次 |
| 有组织废气 | DA001 GMP 厂房废气排放口 (QF1) | 废气参数、非甲烷<br>总烃 |                  |
|       | DA006 污水站危废库废气排放口 (QF6) |                |                  |

附表 2 检测依据

| 检测类别  | 检测项目  | 分析方法                         | 方法来源        |
|-------|-------|------------------------------|-------------|
| 废水    | 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 |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ 38-2017  |

附表 3 主要检测分析仪器

| 检测项目  | 仪器名称      | 仪器型号     | 编号           | 人员  |
|-------|-----------|----------|--------------|-----|
| 总氮    | 紫外可见分光光度计 | TU-1810  | YLB220302059 | 祝凯丽 |
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪     | GC9790II | YLB210302025 | 胡嘉莉 |

\*\*本页以下空白\*\*

附圖 1 检测点位示意图



## 附件1检测期间企业工况

江苏雅蓝检测科技有限公司

YL TF 055.2.0

委托性检测现场工况确认表

| 一、企业信息                                                                                                   |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|
| 企业名称(盖章)                                                                                                 | 江苏保利利商贸有限公司                                                          |                                                                  |                     |                               |             |
| 地址                                                                                                       | 高新路28号                                                               |                                                                  |                     |                               |             |
| 联系人                                                                                                      | 王学亮                                                                  | 联系电话                                                             | 15018220119         |                               |             |
| 二、基本情况                                                                                                   |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 监测日期                                                                                                     | 产品 <input checked="" type="checkbox"/> 消耗物质 <input type="checkbox"/> | 处理物质 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>        | 主要设计理论值             | 监测期间实际量                       | 监测时段工况负荷(%) |
| 2022-2-20                                                                                                | 单套粉碎剂                                                                |                                                                  | 30t/a               | 23t/d                         | 70%         |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 噪声监测                                                                                                     |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 监测期间主要噪声源位置                                                                                              |                                                                      | 主要噪声源名称                                                          | 数量(台)               | 监测期间噪声源运行状况<br>开(台) 停(台) 备(台) |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 污水监测                                                                                                     |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 水样类型: 生活废水 <input type="checkbox"/> 工业废水 <input checked="" type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 污水处理设施处理工艺:                                                                                              |                                                                      | 接触氧化                                                             |                     |                               |             |
| 污水排放规律: 连续 <input checked="" type="checkbox"/> 间歇 <input type="checkbox"/>                               |                                                                      | 污水排放去向: 污水厂处理                                                    |                     |                               |             |
| 污水处理设施是否正常运行:                                                                                            |                                                                      | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |                     |                               |             |
| 点位名称及编号                                                                                                  |                                                                      | 设计理论值                                                            | 监测期间实际量             | 监测时段工况负荷(%)                   |             |
| 废水总排口                                                                                                    |                                                                      | 400m <sup>3</sup> /d                                             | 20m <sup>3</sup> /d | 40%                           |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 废气监测                                                                                                     |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 点位编号                                                                                                     | 排放源类型及排放时段                                                           | 排气罩投料时, 粉尘面罩或单于站总发热速率及数量                                         |                     |                               | 基准值头数       |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
|                                                                                                          |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 其他情况备注说明                                                                                                 |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |
| 企业已对监测点位、生产工况等内容核实确认无误。                                                                                  |                                                                      |                                                                  |                     |                               |             |

企业负责人签字:

王学亮

日期: 2022年02月20日

共 1 页 第 1 页

实施时间: 2022年1月1日

## 附件2 小时值检测数据

(单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

| 检测点位名称及编号                              |     | 检测项目  | 检测结果 |      |      |      |      |
|----------------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|
|                                        |     |       | 1    | 2    | 3    | 4    | 均值   |
| DA001<br>GMP 厂房<br>废气排放<br>口 (QF1)     | 第一次 | 非甲烷总烃 | 1.71 | 1.80 | 1.86 | 1.90 | 1.82 |
|                                        | 第二次 |       | 3.99 | 4.27 | 4.32 | 4.44 | 4.26 |
|                                        | 第三次 |       | 0.58 | 0.55 | 0.60 | 0.58 | 0.58 |
| DA006 污<br>水站危废<br>库废气排<br>放口<br>(QF6) | 第一次 |       | 0.91 | 0.91 | 1.02 | 0.90 | 0.94 |
|                                        | 第二次 |       | 2.97 | 3.28 | 3.34 | 3.30 | 3.22 |
|                                        | 第三次 |       | 1.21 | 1.18 | 1.20 | 1.15 | 1.18 |

\*\*报告结束\*\*

### 废水检测结果

(单位: mg/L)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号       | 检测项目 | 检测结果                |      |      |      | 标准限值 |
|-----------|-----------------|------|---------------------|------|------|------|------|
|           |                 |      | 第一次                 | 第二次  | 第三次  | 均值   |      |
| 2023.2.20 | DW001污水排放口 (S1) | 总氮   | 3.28                | 3.21 | 3.27 | 3.25 | 70   |
| 水样状态      |                 |      | 微浑、浅黄色、无气味、无沉淀物、无浮油 |      |      |      | /    |

注: (1) 标准限值来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》(证书编号: 91320100745351171H001P);

(2) 采样频次按委托方要求。

### 有组织废气检测结果

(浓度单位: mg/m<sup>3</sup>, 速率单位: kg/h)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号               | 检测项目 | 检测结果  |       |       |       | 标准限值 |
|-----------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|
|           |                         |      | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 均值    |      |
| 2023.2.20 | DA001 GMP 厂房废气排放口 (QF1) | 实测浓度 | 1.82  | 4.26  | 0.58  | 2.22  | 60   |
|           |                         | 排放速率 | 0.020 | 0.048 | 0.007 | 0.025 | /    |
|           | DA006 污水站危废库废气排放口 (QF6) | 实测浓度 | 0.94  | 3.22  | 1.18  | 1.78  | 60   |
|           |                         | 排放速率 | 0.006 | 0.020 | 0.007 | 0.011 | /    |

注: (1) 标准限值来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》(证书编号: 91320100745351171H001P);

(2) 排气筒高度均为 15m;

(3) 小时值检测数据见附件 2;

(4) 采样频次按委托方要求。



221012310431

# 检测报告

(2023)环检(综)字第(W0088-04-01)号

项目名称: 高新路厂区2023年第一季度环境检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2023年4月

# 声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址 1：南京市江宁区龙眠大道 568 号

实验室地址 2：南京市江北新区龙泰路 8 号明发龙威科技产业园 2 号楼 5 楼

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

## 检测报告

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)                                                                                                         |      |                         |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 王呈莉                                                                                                                       | 电话   | 15051824799             |
| 地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 南京高新开发区高新路28号                                                                                                             |      |                         |
| 样品类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 废气、废水、噪声                                                                                                                  | 采样人  | 许建强、王宏超、冯志阳、丁道航、孙李萍、朱安龙 |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2023.3.13                                                                                                                 | 分析日期 | 2023.3.13~3.18          |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 受南京绿叶制药有限公司(高新路厂区)委托对该公司的有组织废气、无组织废气、废水、厂界噪声进行检测。                                                                         |      |                         |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 见附表1。                                                                                                                     |      |                         |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 见附表2。                                                                                                                     |      |                         |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 见附表3。                                                                                                                     |      |                         |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 有组织废气检测结果见表(1);检测期间废气参数见表(2);无组织废气检测结果见表(3);检测期间气象参数见表(4);废水检测结果见表(5);厂界噪声检测结果见表(6);检测点位示意图见附图1;检测期间企业工况见附件1;小时值检测数据见附件2。 |      |                         |
| <div>编制:余飞 </div> <div>审核:潘耀冉 </div> <div>签发:张布伟 </div> <div>签发日期 2023年4月4日 </div> |                                                                                                                           |      |                         |

表(1)有组织废气检测结果(臭气浓度单位:无量纲,其余浓度单位:mg/m<sup>3</sup>;速率单位:kg/h)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号             | 检测项目  |      | 检测结果                  |                       |                       |
|-----------|-----------------------|-------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                       |       |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |
| 2023.3.13 | DA001GMP厂房废气排放口(QF1)  | 颗粒物   | 实测浓度 | 3.6                   | 3.4                   | 3.5                   |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.086                 | 0.093                 | 0.099                 |
|           |                       | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 5.62                  | 4.62                  | 1.79                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.135                 | 0.127                 | 0.050                 |
|           |                       | 硫酸雾   | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.002                 | 0.003                 | 0.003                 |
|           |                       | 氯化氢   | 实测浓度 | 0.15                  | 0.16                  | 0.17                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.004                 | 0.004                 | 0.005                 |
|           |                       | 乙酸乙酯  | 实测浓度 | 1.02                  | 0.114                 | 0.468                 |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.024                 | 0.003                 | 0.013                 |
|           |                       | 丙酮    | 实测浓度 | 3.76                  | 0.74                  | 2.36                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.090                 | 0.020                 | 0.066                 |
|           |                       | 二氯甲烷  | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.004                 | 0.004                 | 0.004                 |
|           |                       | 三氯甲烷  | 实测浓度 | 2.04                  | 2.04                  | 2.05                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.049                 | 0.056                 | 0.058                 |
|           | DA006污水站危废库废气排放口(QF6) | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 2.19                  | 0.27                  | 3.29                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.015                 | 0.002                 | 0.023                 |
|           |                       | 氨     | 实测浓度 | 0.85                  | 0.62                  | 0.58                  |
|           |                       |       | 排放速率 | 0.006                 | 0.004                 | 0.004                 |
|           |                       | 硫化氢   | 实测浓度 | 0.006                 | 0.003                 | 0.005                 |
|           |                       |       | 排放速率 | $4.15 \times 10^{-5}$ | $2.10 \times 10^{-5}$ | $3.50 \times 10^{-5}$ |
|           |                       | 臭气浓度  | 实测浓度 | 85                    | 63                    | 72                    |

注: (1) QF1、QF6 排气筒高度均为 15 米;

(2) “ND”表示未检出,硫酸雾的检出限为0.2mg/m<sup>3</sup>,二氯甲烷的检出限为0.3mg/m<sup>3</sup>,并以1/2检出限计算排放速率;

(3) 小时值检测数据见附件2;

(4) 采样频次按委托方要求。

表(2) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位  | 采样日期                                |       | 2023.3.13                 |  |
|-------|------|-------------------------------------|-------|---------------------------|--|
|       |      | 检测点位名称及编号                           |       | DA001GMP 厂房废气排<br>放口（QF1） |  |
|       |      | 颗粒物、氯化氢、乙酸乙酯、丙酮、非甲烷总烃、二<br>氯甲烷、三氯甲烷 |       |                           |  |
|       |      | 第一次                                 | 第二次   | 第三次                       |  |
| 大气压   | kPa  | 101.6                               | 101.5 | 101.4                     |  |
| 烟温    | ℃    | 26.7                                | 26.4  | 26.5                      |  |
| 动压值   | Pa   | 30                                  | 39    | 41                        |  |
| 烟气静压  | kPa  | -0.05                               | -0.05 | -0.05                     |  |
| 烟道截面积 | m²   | 1.2800                              |       |                           |  |
| 含湿量   | %    | 2.0                                 | 2.0   | 1.9                       |  |
| 流速    | m/s  | 5.8                                 | 6.7   | 6.8                       |  |
| 标态气量  | m³/h | 24024                               | 27433 | 28175                     |  |

表(2) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位               | 采样日期      |       | 2023.3.13                 |  |
|-------|-------------------|-----------|-------|---------------------------|--|
|       |                   | 检测点位名称及编号 |       | DA001GMP 厂房废气排<br>放口（QF1） |  |
|       |                   | 硫酸雾       |       |                           |  |
|       |                   | 第一次       | 第二次   | 第三次                       |  |
| 大气压   | kPa               | 101.6     | 101.5 | 101.4                     |  |
| 烟温    | ℃                 | 26.9      | 26.9  | 26.7                      |  |
| 动压值   | Pa                | 29        | 36    | 38                        |  |
| 烟气静压  | kPa               | -0.05     | -0.04 | -0.03                     |  |
| 烟道截面积 | m <sup>2</sup>    | 1.2800    |       |                           |  |
| 含湿量   | %                 | 2.0       | 1.9   | 2.0                       |  |
| 流速    | m/s               | 5.7       | 6.3   | 6.6                       |  |
| 标态气量  | m <sup>3</sup> /h | 23675     | 26158 | 27041                     |  |

续表(2) 检测期间废气参数

| 项 目   | 单 位               | 采样日期                   |       | 2023.3.13 |  |
|-------|-------------------|------------------------|-------|-----------|--|
|       |                   | 检测点位名称及编号              |       |           |  |
|       |                   | DA006 污水站危废库废气排放口（QF6） |       |           |  |
|       |                   | 第一次                    | 第二次   | 第三次       |  |
| 大气压   | kPa               | 101.6                  | 101.5 | 101.4     |  |
| 烟温    | ℃                 | 18                     | 19    | 19        |  |
| 动压值   | Pa                | 35                     | 36    | 36        |  |
| 烟气静压  | kPa               | 0.00                   | -0.02 | -0.01     |  |
| 烟道截面积 | m <sup>2</sup>    | 0.3318                 |       |           |  |
| 含湿量   | %                 | 2.1                    | 2.0   | 2.1       |  |
| 流速    | m/s               | 6.3                    | 6.4   | 6.4       |  |
| 标态气量  | m <sup>3</sup> /h | 6915                   | 7003  | 6994      |  |

\*\*本页以下空白\*\*

表(3) 无组织废气检测结果

| 采样日期      | 检测点位名称及编号        | 检测项目                           | 检测结果  |       |       |
|-----------|------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|           |                  |                                | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
| 2023.3.13 | 厂界上风向(QW1)       | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.284 | 0.229 | 0.318 |
|           | 厂界下风向(QW2)       |                                | 0.425 | 0.371 | 0.488 |
|           | 厂界下风向(QW3)       |                                | 0.466 | 0.409 | 0.393 |
|           | 厂界下风向(QW4)       |                                | 0.377 | 0.387 | 0.451 |
|           | 厂界上风向(QW1)       | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 0.36  | 0.73  | 3.41  |
|           | 厂界下风向(QW2)       |                                | 0.38  | 0.45  | 0.18  |
|           | 厂界下风向(QW3)       |                                | 0.81  | 0.10  | 0.18  |
|           | 厂界下风向(QW4)       |                                | 0.31  | 0.26  | 0.40  |
|           | GMP厂房大门外1米处(QW5) |                                | 0.59  | /     | /     |
|           | 厂界上风向(QW1)       | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> )    | ND    | ND    | 0.025 |
|           | 厂界下风向(QW2)       |                                | 0.043 | 0.045 | 0.026 |
|           | 厂界下风向(QW3)       |                                | 0.045 | 0.046 | 0.048 |
|           | 厂界下风向(QW4)       |                                | 0.033 | 0.042 | 0.027 |
|           | 厂界上风向(QW1)       | 丙酮<br>(mg/m <sup>3</sup> )     | ND    | ND    | ND    |
|           | 厂界下风向(QW2)       |                                | ND    | ND    | ND    |
|           | 厂界下风向(QW3)       |                                | ND    | ND    | ND    |
|           | 厂界下风向(QW4)       |                                | ND    | ND    | ND    |

| 采样日期      | 检测点位名称及编号  | 检测项目                         | 检测结果 |      |      |
|-----------|------------|------------------------------|------|------|------|
|           |            |                              | 第一次  | 第二次  | 第三次  |
| 2023.3.13 | 厂界上风向(QW1) | 甲醇<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界上风向(QW1) | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界上风向(QW1) | 二氯甲烷<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界上风向(QW1) | 三氯甲烷<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界下风向(QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |
|           | 厂界上风向(QW1) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )    | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
|           | 厂界下风向(QW2) |                              | 0.05 | 0.06 | 0.03 |

| 采样日期      | 检测点位名称及编号   | 检测项目                        | 检测结果  |       |       |
|-----------|-------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
|           |             |                             | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
| 2023.3.13 | 厂界下风向 (QW3) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 0.03  | 0.04  | 0.03  |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | 0.03  | 0.04  | 0.06  |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                             | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                             | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 臭气浓度<br>(无量纲)               | <10   | <10   | <10   |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                             | <10   | <10   | <10   |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                             | <10   | <10   | <10   |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | <10   | <10   | <10   |

注：(1) “ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m<sup>3</sup>，丙酮的检出限为 0.01mg/m<sup>3</sup>，甲醇的检出限为 2mg/m<sup>3</sup>，硫酸雾的检出限为 0.005mg/m<sup>3</sup>，二氯甲烷的检出限为 1.0×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>，三氯甲烷的检出限为 4.0×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>；

(2) 小时值检测数据见附件 2；

(3) 采样频次按委托方要求。

**\*\*本页以下空白\*\***

表(4) 检测期间气象参数

| 采样日期      | 检测点位        | 检测项目                                  | 天气 | 风向 | 气温<br>(K) | 气压<br>(kPa) | 湿度<br>(%) | 风速<br>(m/s) |
|-----------|-------------|---------------------------------------|----|----|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 2023.3.13 | QW1-Q<br>W4 | 总悬浮颗粒物、丙酮、<br>二氯甲烷、<br>三氯甲烷、<br>非甲烷总烃 | 晴  | 东南 | 282.6     | 101.6       | 46        | 2.4         |
|           |             |                                       | 晴  | 东南 | 284.8     | 101.5       | 48        | 2.4         |
|           |             |                                       | 晴  | 东南 | 288.0     | 101.4       | 50        | 2.3         |
|           | QW2-Q<br>W4 | 氨、硫化氢、<br>氯化氢、硫酸雾、<br>甲醇、<br>臭气浓度     | 晴  | 东南 | 284.0     | 101.5       | 49        | 2.3         |
|           |             |                                       | 晴  | 东南 | 287.8     | 101.4       | 51        | 2.1         |
|           |             |                                       | 晴  | 东南 | 285.2     | 101.5       | 47        | 2.3         |
|           | QW5         | 非甲烷总烃                                 | 晴  | 东南 | 285.1     | 101.5       | 47        | 2.3         |

\*\*本页以下空白\*\*

表(5) 废水检测结果

(除标注外, 其余单位 mg/L)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号       | 检测项目      | 检测结果                 |                      |                      | 水样状态                |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|           |                 |           | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  |                     |
| 2023.3.13 | DW001 污水排放口(S1) | pH 值(无量纲) | 6.9<br>(17.1℃)       | 7.1<br>(17.3℃)       | 7.1<br>(17.5℃)       | 微浑、浅黄色、无气味、无沉淀物、无浮油 |
|           |                 | 化学需氧量     | 146                  | 142                  | 153                  |                     |
|           |                 | 氨氮        | 0.256                | 0.248                | 0.265                |                     |
|           |                 | 总磷        | 0.43                 | 0.42                 | 0.42                 |                     |
|           |                 | 色度(倍)     | 20                   | 20                   | 30                   |                     |
|           |                 | 五日生化需氧量   | 49.0                 | 48.5                 | 51.2                 |                     |
|           |                 | 二氯甲烷      | $6.6 \times 10^{-3}$ | $6.7 \times 10^{-3}$ | $6.7 \times 10^{-3}$ |                     |
|           |                 | 总氮        | 4.62                 | 4.59                 | 4.68                 |                     |
|           |                 | 悬浮物       | 7                    | 8                    | 9                    |                     |
|           |                 | 全盐量       | 592                  | 531                  | 430                  |                     |
|           |                 | 总有机碳      | 26.4                 | 27.6                 | 26.7                 |                     |
|           |                 | 石油类       | 0.26                 | 0.33                 | 0.32                 |                     |
|           |                 | 动植物油类     | 0.34                 | 0.19                 | 0.45                 |                     |

注: (1) pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度;  
(2) 采样频次按委托方要求。

\*\*本页以下空白\*\*

表(6) 厂界噪声检测结果

(单位: dB(A))

| 采样日期      | 检测点位名称及编号 | 检测时间 |             | 检测结果 |
|-----------|-----------|------|-------------|------|
| 2023.3.13 | 厂界东侧(Z1)  | 昼间   | 16:46-16:51 | 58   |
|           |           | 夜间   | 22:06-22:11 | 52   |
|           | 厂界南侧(Z2)  | 昼间   | 16:55-17:00 | 62   |
|           |           | 夜间   | 22:15-22:20 | 50   |
|           | 厂界西侧(Z3)  | 昼间   | 17:05-17:10 | 63   |
|           |           | 夜间   | 22:25-22:30 | 54   |
|           | 厂界北侧(Z4)  | 昼间   | 17:13-17:18 | 60   |
|           |           | 夜间   | 22:36-22:41 | 53   |

注:气象条件:天气:晴;风向:东南;昼间风速:2.3~2.5m/s,夜间风速:2.3~2.6m/s。

\*\*本页以下空白\*\*

附表 1 检测内容

| 检测类别  | 检测点位名称及编号                    | 检测项目                                                       | 检测频次              |
|-------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|
| 有组织废气 | DA001GMP厂房废气排放口(QF1)         | 废气参数、颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、乙酸乙酯、丙酮、二氯甲烷、三氯甲烷                   | 检测 1 天<br>每天 3 次  |
|       | DA006 污水站危废库废气排放口(QF6)       | 废气参数、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度                                      |                   |
| 无组织废气 | 厂界上风向(QW1)<br>厂界下风向(QW2-QW4) | 气象参数、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、丙酮、甲醇、二氯甲烷、三氯甲烷、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度       | 检测 1 天<br>每天 3 次  |
|       | GMP 厂房大门外 1 米处(QW5)          | 气象参数、非甲烷总烃                                                 | 检测 1 天<br>每天 1 次  |
| 废水    | DW001 污水排放口(S1)              | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、色度、五日生化需氧量、二氯甲烷、总氮、悬浮物、全盐量、总有机碳、石油类、动植物油类 | 检测 1 天<br>每天 3 次  |
| 噪声    | 厂界四周(Z1~Z4)                  | 厂界噪声                                                       | 检测 1 天<br>昼夜各 1 次 |

\*\*本页以下空白\*\*

附表 2 检测依据

| 检测类别  | 检测项目  | 分析方法                                                     | 方法来源         |
|-------|-------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法                                | HJ 38-2017   |
|       | 颗粒物   | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法                                    | HJ 836-2017  |
|       | 硫酸雾   | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                                     | HJ 544-2016  |
|       | 氯化氢   | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法                                     | HJ 549-2016  |
|       | 乙酸乙酯  | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法                      | HJ 734-2014  |
|       | 丙酮    |                                                          |              |
|       | 二氯甲烷  | 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法                             | HJ 1006-2018 |
|       | 三氯甲烷  |                                                          |              |
|       | 氨     | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                                   | HJ 533-2009  |
|       | 硫化氢   | 《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 |              |
|       | 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 |

| 检测类别  | 检测项目   | 分析方法                                                         | 方法来源         |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 无组织废气 | 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、非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法                                | HJ 604-2017  |
|       | 氯化氢    | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法                                         | HJ 549-2016  |
|       | 丙酮     | 气相色谱法《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 6.4.6.1 国家环境保护总局 2003 年           |              |
|       | 甲醇     | 固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法                                         | HJ/T 33-1999 |
|       | 二氯甲烷   | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法                            | HJ 644-2013  |
|       | 三氯甲烷   |                                                              |              |
|       | 硫酸雾    | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                                         | HJ 544-2016  |
|       | 氨      | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                                       | HJ 533-2009  |
|       | 硫化氢    | 空气质量监测 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) 3.1.11.2 国家环境保护总局 2003 |              |
|       | 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 |

| 检测类别 | 检测项目    | 分析方法                                      | 方法来源               |
|------|---------|-------------------------------------------|--------------------|
| 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        |
|      | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                        | HJ 535-2009        |
|      | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                         | GB/T<br>11893-1989 |
|      | 色度      | 水质 色度的测定 稀释倍数法                            | HJ 1182-2021       |
|      | 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        |
|      | 二氯甲烷    | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法                | HJ 639-2012        |
|      | 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        |
|      | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法                             | GB/T<br>11901-1989 |
|      | 全盐量     | 水质 全盐量的测定 重量法                             | HJ/T 51-1999       |
|      | 总有机碳    | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法                  | HJ 501-2009        |

| 检测类别 | 检测项目  | 分析方法                    | 方法来源             |
|------|-------|-------------------------|------------------|
| 废水   | 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     |
|      | 动植物油类 |                         |                  |
| 噪声   | 厂界噪声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准          | GB<br>12348-2008 |

注：二氯甲烷、三氯甲烷、乙酸乙酯、丙酮在地址 1 分析，其余因子在地址 2 分析。

**\*\*本页以下空白\*\***

附表3 主要检测分析仪器

| 检测类别      | 检测项目       | 仪器名称            | 仪器型号                  | 编号           | 人员          |
|-----------|------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 有组织<br>废气 | 非甲烷总烃      | 气相色谱仪           | GC9790 II             | YLB210302025 | 胡嘉莉         |
|           | 颗粒物        | 电子天平<br>(十万分之一) | PTY-55/104            | YLB210302012 | 王宏超         |
|           | 硫酸雾        | 离子色谱仪           | ICS-1100              | YLB220302055 | 祝凯丽         |
|           | 氯化氢        | 离子色谱仪           | ICS-1100              | YLB220302055 | 祝凯丽         |
|           | 乙酸乙酯       | 气质联用仪           | Agilent6890N/59<br>73 | YL190302068  | 刘明珠、<br>张文静 |
|           | 丙酮         |                 |                       |              |             |
|           | 二氯甲烷       | 气相色谱仪           | SuperlabA90           | YL160302034  | 孙正春         |
|           | 三氯甲烷       |                 |                       |              |             |
|           | 氨          | 紫外可见<br>分光光度计   | T600B                 | YLB230302060 | 胡灵芝         |
|           | 硫化氢        | 紫外可见<br>分光光度计   | TU-1810               | YLB220302059 | 林淑钰         |
| 无组织<br>废气 | 总悬浮<br>颗粒物 | 电子天平<br>(十万分之一) | PTY-55/104            | YLB210302012 | 朱安龙         |
|           | 非甲烷总烃      | 气相色谱仪           | GC9790 II             | YLB210302025 | 胡嘉莉         |
|           | 氯化氢        | 离子色谱仪           | ICS-1100              | YLB220302055 | 祝凯丽         |
|           | 丙酮         | 气相色谱仪           | SuperlabA90           | YL160302015  | 孙正春         |
|           | 甲醇         | 气相色谱仪           | SuperlabA90           | YL160302015  | 刘明珠         |
|           | 二氯甲烷       | 气质联用仪           | Agilent6890N/59<br>73 | YL190302068  | 孙正春、<br>张文静 |
|           | 三氯甲烷       |                 |                       |              |             |

| 检测类别      | 检测项目        | 仪器名称           | 仪器型号         | 编号           | 人员          |
|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| 无组织<br>废气 | 硫酸雾         | 离子色谱仪          | ICS-1100     | YLB220302055 | 祝凯丽         |
|           | 氨           | 紫外可见<br>分光光度计  | T600B        | YLB230302060 | 胡灵芝         |
|           | 硫化氢         | 紫外可见<br>分光光度计  | TU-1810      | YLB220302059 | 林淑钰         |
| 废水        | pH 值        | 便携式 pH 计       | PHBJ-260     | YL200301165  | 冯志阳、<br>丁道航 |
|           | 氨氮          | 紫外可见<br>分光光度计  | TU-1810      | YLB220302059 | 胡灵芝         |
|           | 总磷          | 紫外可见<br>分光光度计  | T600B        | YLB230302060 | 魏雯          |
|           | 五日生化<br>需氧量 | 溶解氧测定仪         | HQ440d multi | YLB210302050 | 胡嘉莉         |
|           | 二氯甲烷        | 气质联用仪          | DSQ-II       | YL180302066  | 刘明珠         |
|           | 总氮          | 紫外可见<br>分光光度计  | TU-1810      | YLB220302059 | 祝凯丽         |
|           | 悬浮物         | 电子天平<br>(万分之一) | PTY-224/323  | YLB210302013 | 胡灵芝         |
|           | 全盐量         | 电子天平<br>(万分之一) | PTY-224/323  | YLB210302013 | 王涵          |
|           | 总有机碳        | 总有机碳<br>分析仪    | TOC-L        | YLB210302044 | 胡嘉莉         |
|           | 石油类         | 红外分光<br>测油仪    | EP600        | YLB210302016 | 林淑钰         |
|           | 动植物油类       |                |              |              |             |
| 噪声        | 厂界噪声        | 多功能声级计         | AWA5688      | YL190301112  | 孙李萍、<br>朱安龙 |

\*\*本页以下空白\*\*

附图 1 检测点位示意图



图例说明: ○有组织废气检测点 ○无组织废气检测点 ★废水检测点 ▲厂界噪声检测点



图例说明: ○ 无组织废气检测点

## 附件1 检测期间企业工况

江苏雅蓝检测科技有限公司

YL-TF 055.2.0

委托性检测现场工况确认表

| 一、企业信息                                                                                        |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|--|
| 企业名称(盖章)                                                                                      | 苏州至信                                                                                                                   |                         |             |                            |  |
| 地址                                                                                            | 苏州工业园区                                                                                                                 |                         |             |                            |  |
| 联系人                                                                                           | 张金平                                                                                                                    | 联系电话                    | 17751761777 |                            |  |
| 二、基本情况                                                                                        |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 监测日期                                                                                          | 产品 <input type="checkbox"/> 处理物质 <input type="checkbox"/><br>消耗物质 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> | 主要设计产能                  | 监测期间实际量     | 监测时段工况负荷(%)                |  |
| 3.13                                                                                          | 水                                                                                                                      | 100t/d                  | 120t/d      | 100%                       |  |
| 噪声监测                                                                                          |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 监测期间主要噪声源位置                                                                                   |                                                                                                                        | 主要噪声源名称                 | 数量(台)       | 监测期间噪声源运行时间<br>(台) (台) (台) |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 污水监测                                                                                          |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 水样类型: 生活废水 <input type="checkbox"/> 工业废水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 污水处理设施处理工艺:                                                                                   |                                                                                                                        | 1. 污水经A+1600处理          |             |                            |  |
| 污水排放规律: 连续 <input checked="" type="checkbox"/> 间歇 <input type="checkbox"/>                    |                                                                                                                        | 污水排放去向: 经A+1600         |             |                            |  |
| 污水处理设施是否正常运行:                                                                                 |                                                                                                                        | 3#                      |             |                            |  |
| 点位名称及编号                                                                                       |                                                                                                                        | 设计产能                    | 监测期间实际量     | 监测时段工况负荷(%)                |  |
| 600 WS-001                                                                                    |                                                                                                                        | 100t/d                  | 100t/d      | 100%                       |  |
| 油烟监测                                                                                          |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 点位编号                                                                                          | 油炸油烟中低峰时段<br>业时段                                                                                                       | 排气罩投影面积、煎炸锅和单个灶头额定功率及数量 |             | 基准灶头数                      |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
|                                                                                               |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 其他情况说明                                                                                        |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 新证办理 120t/d 100t/d                                                                            |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |
| 企业已对监测点位、生产工况等内容如实确认无误。                                                                       |                                                                                                                        |                         |             |                            |  |

企业负责人签字:

张金平

日期: 2023年 3月 13日

共 1 页 第 1 页

编制时间: 2022年1月1日

\*\*本页以下空白\*\*

## 附件2 小时值检测数据

| 检测点位名称及编号              | 检测项目                          | 检测结果 |      |      |      |      | 均值   |
|------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                        |                               | 频次   | 1    | 2    | 3    | 4    |      |
| DA001GMP 厂房废气排放口 (QF1) | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第一次  | 5.08 | 5.61 | 5.83 | 5.98 | 5.62 |
|                        |                               | 第二次  | 4.28 | 4.66 | 4.70 | 4.82 | 4.62 |
|                        |                               | 第三次  | 1.69 | 1.81 | 1.87 | 1.78 | 1.79 |
| DA006污水站危废库废气排放口 (QF6) |                               | 第一次  | 2.22 | 2.35 | 2.12 | 2.07 | 2.19 |
|                        |                               | 第二次  | 0.28 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.27 |
|                        |                               | 第三次  | 3.42 | 3.24 | 3.25 | 3.25 | 3.29 |
| 厂界上风向 (QW1)            |                               | 第一次  | 0.32 | 0.47 | 0.34 | 0.32 | 0.36 |
|                        |                               | 第二次  | 0.78 | 0.72 | 0.70 | 0.73 | 0.73 |
|                        |                               | 第三次  | 3.33 | 3.46 | 3.51 | 3.35 | 3.41 |
| 厂界下风向 (QW2)            |                               | 第一次  | 0.42 | 0.39 | 0.34 | 0.36 | 0.38 |
|                        |                               | 第二次  | 0.45 | 0.51 | 0.44 | 0.41 | 0.45 |
|                        |                               | 第三次  | 0.21 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.18 |
| 厂界下风向 (QW3)            |                               | 第一次  | 0.82 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 |
|                        |                               | 第二次  | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
|                        |                               | 第三次  | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.18 |
| 厂界下风向 (QW4)            |                               | 第一次  | 0.30 | 0.28 | 0.37 | 0.28 | 0.31 |
|                        |                               | 第二次  | 0.32 | 0.23 | 0.29 | 0.22 | 0.26 |
|                        |                               | 第三次  | 0.45 | 0.36 | 0.42 | 0.38 | 0.40 |
| GMP 厂房大门外1米处 (QW5)     |                               | 第一次  | 0.57 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.59 |

\*\*报告结束\*\*

有组织废气检测结果（臭气浓度单位：无量纲，其余浓度单位：mg/m<sup>3</sup>；速率单位：kg/h）

| 采样日期      | 检测点位名称及编号                          | 检测项目  |      | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|-----------|------------------------------------|-------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|           |                                    |       |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |      |
| 2023.3.13 | DA001GMP<br>厂房废气排放口（QF1）           | 颗粒物   | 实测浓度 | 3.6                   | 3.4                   | 3.5                   | 20   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.086                 | 0.093                 | 0.099                 | /    |
|           |                                    | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 5.62                  | 4.62                  | 1.79                  | 60   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.135                 | 0.127                 | 0.050                 | /    |
|           |                                    | 硫酸雾   | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | 5    |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.002                 | 0.003                 | 0.003                 | /    |
|           |                                    | 氯化氢   | 实测浓度 | 0.15                  | 0.16                  | 0.17                  | 10   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.004                 | 0.004                 | 0.005                 | /    |
|           |                                    | 乙酸乙酯  | 实测浓度 | 1.02                  | 0.114                 | 0.468                 | 40   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.024                 | 0.003                 | 0.013                 | /    |
|           |                                    | 丙酮    | 实测浓度 | 3.76                  | 0.74                  | 2.36                  | 40   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.090                 | 0.020                 | 0.066                 | /    |
|           |                                    | 二氯甲烷  | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | 40   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.004                 | 0.004                 | 0.004                 | /    |
|           |                                    | 三氯甲烷  | 实测浓度 | 2.04                  | 2.04                  | 2.05                  | 20   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.049                 | 0.056                 | 0.058                 | /    |
|           | DA006 污水<br>站危废库废<br>气排放口<br>（QF6） | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 2.19                  | 0.27                  | 3.29                  | 60   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.015                 | 0.002                 | 0.023                 | /    |
|           |                                    | 氨     | 实测浓度 | 0.85                  | 0.62                  | 0.58                  | 20   |
|           |                                    |       | 排放速率 | 0.006                 | 0.004                 | 0.004                 | /    |
|           |                                    | 硫化氢   | 实测浓度 | 0.006                 | 0.003                 | 0.005                 | 5    |
|           |                                    |       | 排放速率 | 4.15×10 <sup>-5</sup> | 2.10×10 <sup>-5</sup> | 3.50×10 <sup>-5</sup> | /    |
|           |                                    | 臭气浓度  | 实测浓度 | 85                    | 63                    | 72                    | 1000 |

注：（1）标准限值均来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》（证书编号：91320100745351171H001P）；

（2）QF1、QF6 排气筒高度均为 15 米；

（3）“ND”表示未检出，硫酸雾的检出限为0.2mg/m<sup>3</sup>，二氯甲烷的检出限为0.3mg/m<sup>3</sup>，并以1/2检出限计算排放速率；

（4）小时值检测数据见附件2；（5）采样频次按委托方要求。

无组织废气检测结果

| 采样日期      | 检测点位名称及编号            | 检测项目                        | 检测结果  |       |       | 标准限值 |
|-----------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|------|
|           |                      |                             | 第一次   | 第二次   | 第三次   |      |
| 2023.3.13 | 厂界上风向 (QW1)          | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.284 | 0.229 | 0.318 | /    |
|           | 厂界下风向 (QW2)          |                             | 0.425 | 0.371 | 0.488 | 0.5  |
|           | 厂界下风向 (QW3)          |                             | 0.466 | 0.409 | 0.393 |      |
|           | 厂界下风向 (QW4)          |                             | 0.377 | 0.387 | 0.451 |      |
|           | 厂界上风向 (QW1)          | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )  | 0.36  | 0.73  | 3.41  | /    |
|           | 厂界下风向 (QW2)          |                             | 0.38  | 0.45  | 0.18  | 4.0  |
|           | 厂界下风向 (QW3)          |                             | 0.81  | 0.10  | 0.18  |      |
|           | 厂界下风向 (QW4)          |                             | 0.31  | 0.26  | 0.40  |      |
|           | GMP 厂房大门外 1 米处 (QW5) |                             | 0.59  | /     | /     | 6    |
|           | 厂界上风向 (QW1)          | 氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )    | ND    | ND    | 0.025 | /    |
|           | 厂界下风向 (QW2)          |                             | 0.043 | 0.045 | 0.026 | 0.2  |
|           | 厂界下风向 (QW3)          |                             | 0.045 | 0.046 | 0.048 |      |
|           | 厂界下风向 (QW4)          |                             | 0.033 | 0.042 | 0.027 |      |
|           | 厂界上风向 (QW1)          | 丙酮 (mg/m <sup>3</sup> )     | ND    | ND    | ND    | /    |
|           | 厂界下风向 (QW2)          |                             | ND    | ND    | ND    | 0.8  |
|           | 厂界下风向 (QW3)          |                             | ND    | ND    | ND    |      |
|           | 厂界下风向 (QW4)          |                             | ND    | ND    | ND    |      |

| 采样日期      | 检测点位名称及编号   | 检测项目                         | 检测结果 |      |      | 标准<br>限值 |
|-----------|-------------|------------------------------|------|------|------|----------|
|           |             |                              | 第一次  | 第二次  | 第三次  |          |
| 2023.3.13 | 厂界上风向 (QW1) | 甲醇<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | ND   | ND   | ND   | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                              | ND   | ND   | ND   | 1        |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | ND   | ND   | ND   | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 二氯甲烷<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | ND   | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 三氯甲烷<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND   | ND   | ND   | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                              | ND   | ND   | ND   |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )    | 0.08 | 0.06 | 0.07 | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                              | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 1.5      |

| 采样日期      | 检测点位名称及编号   | 检测项目                        | 检测结果  |       |       | 标准<br>限值 |
|-----------|-------------|-----------------------------|-------|-------|-------|----------|
|           |             |                             | 第一次   | 第二次   | 第三次   |          |
| 2023.3.13 | 厂界下风向 (QW3) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 0.03  | 0.04  | 0.03  | 1.5      |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | 0.03  | 0.04  | 0.06  |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                             | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.06     |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                             | 0.003 | 0.002 | 0.003 |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | 0.004 | 0.003 | 0.003 |          |
|           | 厂界上风向 (QW1) | 臭气浓度<br>(无量纲)               | <10   | <10   | <10   | /        |
|           | 厂界下风向 (QW2) |                             | <10   | <10   | <10   | 20       |
|           | 厂界下风向 (QW3) |                             | <10   | <10   | <10   |          |
|           | 厂界下风向 (QW4) |                             | <10   | <10   | <10   |          |

注：（1）标准限值均来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》（证书编号：91320100745351171H001P）；

（2）“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m<sup>3</sup>，丙酮的检出限为 0.01mg/m<sup>3</sup>，甲醇的检出限为 2mg/m<sup>3</sup>，硫酸雾的检出限为 0.005mg/m<sup>3</sup>，二氯甲烷的检出限为 1.0×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>，三氯甲烷的检出限为 4.0×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>；

（3）小时值检测数据见附件 2；

（4）采样频次按委托方要求。

# 废水检测结果

(除标注外, 其余单位 mg/L)

| 采样日期      | 检测点位名称及编号           | 检测项目       | 检测结果                 |                      |                      |                      | 标准限值 | 水样状态                |
|-----------|---------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|---------------------|
|           |                     |            | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值/范围                |      |                     |
| 2023.3.13 | DW001 污水排放口<br>(S1) | pH 值 (无量纲) | 6.9 (17.1℃)          | 7.1 (17.3℃)          | 7.1 (17.5℃)          | 6.9~7.1              | 6~9  | 微浑、浅黄色、无气味、无沉淀物、无浮油 |
|           |                     | 化学需氧量      | 146                  | 142                  | 153                  | 147                  | 500  |                     |
|           |                     | 氨氮         | 0.256                | 0.248                | 0.265                | 0.256                | 45   |                     |
|           |                     | 总磷         | 0.43                 | 0.42                 | 0.42                 | 0.42                 | 8    |                     |
|           |                     | 色度 (倍)     | 20                   | 20                   | 30                   | 23                   | 64   |                     |
|           |                     | 五日生化需氧量    | 49.0                 | 48.5                 | 51.2                 | 49.6                 | 300  |                     |
|           |                     | 二氯甲烷       | $6.6 \times 10^{-3}$ | $6.7 \times 10^{-3}$ | $6.7 \times 10^{-3}$ | $6.7 \times 10^{-3}$ | /    |                     |
|           |                     | 总氮         | 4.62                 | 4.59                 | 4.68                 | 4.63                 | 70   |                     |
|           |                     | 悬浮物        | 7                    | 8                    | 9                    | 8                    | 400  |                     |
|           |                     | 全盐量        | 592                  | 531                  | 430                  | 518                  | /    |                     |
|           |                     | 总有机碳       | 26.4                 | 27.6                 | 26.7                 | 26.9                 | /    |                     |
|           |                     | 石油类        | 0.26                 | 0.33                 | 0.32                 | 0.30                 | 30   |                     |
|           |                     | 动植物油类      | 0.34                 | 0.19                 | 0.45                 | 0.33                 | 100  |                     |

注: (1) 标准限值均来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》(证书编号: 91320100745351171H001P);

(2) pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度;

(3) 采样频次按委托方要求。

厂界噪声检测结果

(单位: dB(A))

| 采样日期      | 检测点位名称及编号 | 检测时间 |             | 检测结果 | 标准限值 |
|-----------|-----------|------|-------------|------|------|
| 2023.3.13 | 厂界东侧 (Z1) | 昼间   | 16:46-16:51 | 58   | 65   |
|           |           | 夜间   | 22:06-22:11 | 52   | 55   |
|           | 厂界南侧 (Z2) | 昼间   | 16:55-17:00 | 62   | 65   |
|           |           | 夜间   | 22:15-22:20 | 50   | 55   |
|           | 厂界西侧 (Z3) | 昼间   | 17:05-17:10 | 63   | 65   |
|           |           | 夜间   | 22:25-22:30 | 54   | 55   |
|           | 厂界北侧 (Z4) | 昼间   | 17:13-17:18 | 60   | 65   |
|           |           | 夜间   | 22:36-22:41 | 53   | 55   |

注: (1) 标准限值均来源于《南京绿叶制药有限公司排污许可证》(证书编号: 91320100745351171H001P);

(2) 气象条件: 天气: 晴; 风向: 东南; 昼间风速: 2.3~2.5m/s, 夜间风速: 2.3~2.6m/s。



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0748



230014349552



No1823030025

# 检 测 报 告

## Test Report

样品名称: 废水 01

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

# 声 明

## Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.

6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): [www.ghs.cn](http://www.ghs.cn)

电子信箱 (E-mail): [center@ghs.cn](mailto:center@ghs.cn)

## 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030025

第1页 共4页

| 基础信息<br>Basic Information      |                                                |                     |              |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| 样品名称<br>Name of Sample         | 废水 01                                          |                     |              |
| 委托编号<br>Number                 | 1823030025                                     |                     |              |
| 委托单位<br>Consignor              | 南京绿叶制药有限公司                                     |                     |              |
| 生产单位<br>Manufacturer           | /                                              |                     |              |
| 样品接受日期<br>Accepted Date        | 2023-03-31                                     | 样品外观<br>Appearance  | 淡黄色液体（有悬浮颗粒） |
| 别名<br>Synonym                  | /                                              | 浓度<br>Concentration | /            |
| CAS 号<br>CAS No                | /                                              | 批号<br>Batch Number  | /            |
| 稳定性<br>Stability               | /                                              | 均一性<br>Homogeneity  | /            |
| 分子式<br>Formula                 | /                                              | 其他信息<br>Others      | /            |
| 检测项目<br>Test Items             | 水质：急性毒性的测定 发光细菌法                               |                     |              |
| 检测结论<br>Conclusion             | 见检测信息部分。<br><div>签发日期 (Date): 2023-04-04</div> |                     |              |
| 备注<br>Remarks                  | 采样时间: 2023-03-30 18:30                         |                     |              |
| 委托单位地址<br>Consignor<br>Address | /                                              | 邮政编码<br>Post Code   | /            |

批准

舒耀皋

Approver:

舒耀皋

审核

金昊坤

Checker:

金昊坤

编制

杨媛舒

Compiler:

杨媛舒



# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030025

第 2 页 共 4 页

| 检测信息<br>Test Information             |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 检测项目<br>Test Items                   | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法                                 |
| 检测起迄日期<br>Test Date                  | 2023-03-31 09:06~2023-03-31 12:23                |
| 检测环境条件<br>Test Environment Condition | 环境温度: 21.9℃~22.2℃。                               |
| 检测方法<br>Test Method                  | GB/T 15441-1995 《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》               |
| 判定标准<br>Criterion                    | /                                                |
| 检测结果<br>Test Result                  | 测试水样的相对发光度为86%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.015mg/L。 |
| 本项结论<br>Test Conclusion              | /                                                |
| 备注<br>Remarks                        | 上海化工院检测有限公司仅对来样负责。                               |

# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030025

第3页 共4页

附加说明 —水质急性毒性的测定发光细菌法

### 1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ( $P \leq 0.05$ ), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或  $EC_{50}$  值 (半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位) 来表征。

### 2、检测过程

#### 2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

#### 2.2 检测数据

##### 2.2.1 氯化汞检测数据

| 氯化汞浓度 (mg/L) | 相对发光度均值 $\bar{L}_x$ (%) |
|--------------|-------------------------|
| 0.02         | 79                      |
| 0.04         | 73                      |
| 0.06         | 66                      |
| 0.08         | 59                      |
| 0.10         | 51                      |
| 0.12         | 45                      |
| 0.14         | 40                      |
| 0.16         | 35                      |
| 0.18         | 30                      |
| 0.20         | 26                      |
| 0.22         | 22                      |
| 0.24         | 18                      |

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 81.88 - 281.12C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9934, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.113 \text{ mg/L}$$

其中,  $T$ ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

$r$ ——相关系数;

$P$ ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中  $P \leq 0.01$ , 且  $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$  的要求, 则前述方程成立。

##### 2.2.2 测试水样检测数据

| 测试水样稀释百分浓度 (%) | 相对发光度 $L_x$ (%) |
|----------------|-----------------|
| 100            | 86              |

上海化工院检测有限公司  
检 测 报 告  
SICIT Test Report

1823030025  
第4页 共4页

3、检测结果

按照GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为86%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=81.88-281.12C$ 氯化汞，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.015mg/L。

\*\*\*报告结束\*\*\*





中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0748



No1823030026

# 检 测 报 告

## Test Report

样品名称: 废水 02

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

# 声 明

## Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.

6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): [www.ghs.cn](http://www.ghs.cn)

电子信箱 (E-mail): [center@ghs.cn](mailto:center@ghs.cn)

上海化工院检测有限公司  
检测报告  
SICIT Test Report

1823030026  
第1页 共4页

|                             |                       |                     |              |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| 基础信息<br>Basic Information   |                       |                     |              |
| 样品名称<br>Name of Sample      | 废水 02                 |                     |              |
| 委托编号<br>Number              | 1823030026            |                     |              |
| 委托单位<br>Consignor           | 南京绿叶制药有限公司            |                     |              |
| 生产单位<br>Manufacturer        | /                     |                     |              |
| 样品接受日期<br>Accepted Date     | 2023-03-31            | 样品外观<br>Appearance  | 淡黄色液体（有悬浮颗粒） |
| 别名<br>Synonym               | /                     | 浓度<br>Concentration | /            |
| CAS 号<br>CAS No             | /                     | 批号<br>Batch Number  | /            |
| 稳定性<br>Stability            | /                     | 均一性<br>Homogeneity  | /            |
| 分子式<br>Formula              | /                     | 其他信息<br>Others      | /            |
| 检测项目<br>Test Items          | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法      |                     |              |
| 检测结论<br>Conclusion          | 见检测信息部分。              |                     |              |
| 备注<br>Remarks               | 采样时间：2023-03-30 18:30 |                     |              |
| 委托单位地址<br>Consignor Address | /                     | 邮政编码<br>Post Code   | /            |

批准 舒耀皋

Approver:

舒耀皋

审核 金昊坤

Checker:

金昊坤

编制 杨媛舒

Compiler:

杨媛舒



上海化工院检测有限公司  
检测报告  
SICIT Test Report

1823030026

第2页 共4页

| 检测信息<br>Test Information                |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 检测项目<br>Test Items                      | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法                                 |
| 检测起迄日期<br>Test Date                     | 2023-03-31 09:06~2023-03-31 12:23                |
| 检测环境条件<br>Test Environment<br>Condition | 环境温度: 21.9℃~22.2℃。                               |
| 检测方法<br>Test Method                     | GB/T 15441-1995 《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》               |
| 判定标准<br>Criterion                       | /                                                |
| 检测结果<br>Test Result                     | 测试水样的相对发光度为90%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.029mg/L。 |
| 本项结论<br>Test Conclusion                 | /                                                |
| 备注<br>Remarks                           | 上海化工院检测有限公司仅对来样负责。                               |

# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030026

第3页 共4页

附加说明 —水质急性毒性的测定发光细菌法

### 1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ( $P \leq 0.05$ ), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或  $EC_{50}$  值 (半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位) 来表征。

### 2、检测过程

#### 2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

#### 2.2 检测数据

##### 2.2.1 氯化汞检测数据

| 氯化汞浓度 (mg/L) | 相对发光度均值 $\bar{L}_x$ (%) |
|--------------|-------------------------|
| 0.02         | 79                      |
| 0.04         | 73                      |
| 0.06         | 66                      |
| 0.08         | 59                      |
| 0.10         | 51                      |
| 0.12         | 45                      |
| 0.14         | 40                      |
| 0.16         | 35                      |
| 0.18         | 30                      |
| 0.20         | 26                      |
| 0.22         | 22                      |
| 0.24         | 18                      |

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 81.88 - 281.12C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9934, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.113 \text{ mg/L}$$

其中,  $T$ ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

$r$ ——相关系数;

$P$ ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中  $P \leq 0.01$ , 且  $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$  的要求, 则前述方程成立。

##### 2.2.2 测试水样检测数据

| 测试水样稀释百分浓度 (%) | 相对发光度 $L_x$ (%) |
|----------------|-----------------|
| 100            | 90              |

# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030026

第4页 共4页

### 3、检测结果

按照GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为90%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=81.88-281.12C$ ，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为0.029mg/L。

\*\*\*报告结束\*\*\*



SICIT



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0748



No1823030027

# 检 测 报 告

## Test Report

样品名称: 废水 03

Name of sample: /

委托单位: 南京绿叶制药有限公司

Consignor: /



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

# 声 明

## Statement

1. 检测报告无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检测报告未重新加盖本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.

6. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检测报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号

Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 31765555

传真(Fax): (021) 31015117

网址 (web site): [www.ghs.cn](http://www.ghs.cn)

电子信箱 (E-mail): [center@ghs.cn](mailto:center@ghs.cn)

上海化工院检测有限公司  
检测报告  
SICIT Test Report

1823030027  
第1页 共4页

|                             |                                         |                     |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|
| 基础信息<br>Basic Information   |                                         |                     |              |
| 样品名称<br>Name of Sample      | 废水 63                                   |                     |              |
| 委托编号<br>Number              | 1823030027                              |                     |              |
| 委托单位<br>Consignor           | 南京绿叶制药有限公司                              |                     |              |
| 生产单位<br>Manufacturer        | /                                       |                     |              |
| 样品接受日期<br>Accepted Date     | 2023-03-31                              | 样品外观<br>Appearance  | 淡黄色液体（有悬浮颗粒） |
| 别名<br>Synonym               | /                                       | 浓度<br>Concentration | /            |
| CAS号<br>CAS No              | /                                       | 批号<br>Batch Number  | /            |
| 稳定性<br>Stability            | /                                       | 均一性<br>Homogeneity  | /            |
| 分子式<br>Formula              | /                                       | 其他信息<br>Others      | /            |
| 检测项目<br>Test Items          | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法                        |                     |              |
| 检测结论<br>Conclusion          | 见检测信息部分。<br><br>签发日期 (Date): 2023-04-04 |                     |              |
| 备注<br>Remarks               | 采样时间: 2023-03-30 18:30                  |                     |              |
| 委托单位地址<br>Consignor Address | /                                       | 邮政编码<br>Post Code   | /            |

批准 舒耀皋

Approver:

舒耀皋

审核 金灵坤

Checker:

金灵坤

编制 杨模舒

Compiler:

杨模舒



上海化工院检测有限公司  
检测报告  
SICIT Test Report

1823030027  
第2页 共4页

| 检测信息<br>Test Information             |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 检测项目<br>Test Items                   | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法                                 |
| 检测起迄日期<br>Test Date                  | 2023-03-31 09:06~2023-03-31 12:23                |
| 检测环境条件<br>Test Environment Condition | 环境温度：21.9℃~22.2℃。                                |
| 检测方法<br>Test Method                  | GB/T 15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》                |
| 判定标准<br>Criterion                    | /                                                |
| 检测结果<br>Test Result                  | 测试水样的相对发光度为92%，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.036mg/L。 |
| 本项结论<br>Test Conclusion              | /                                                |
| 备注<br>Remarks                        | 上海化工院检测有限公司仅对来样负责。                               |

# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030027

第3页 共4页

附加说明 —水质急性毒性的测定发光细菌法

### 1、方法提要

基于发光细菌相对发光度与测试水样毒性组分总浓度呈显著负相关 ( $P \leq 0.05$ ), 因而可通过生物发光光度计测定水样的相对发光度, 以此表示其急性毒性水平。

水质急性毒性选用相当的参比毒物氯化汞浓度(以 mg/L 为单位)来表征, 或  $EC_{50}$  值 (半数有效浓度—以样品液百分浓度为单位) 来表征。

### 2、检测过程

#### 2.1 仪器与设备

多管台式温控型发光细菌毒性检测仪。

#### 2.2 检测数据

##### 2.2.1 氯化汞检测数据

| 氯化汞浓度 (mg/L) | 相对发光度均值 $\bar{L}_x$ (%) |
|--------------|-------------------------|
| 0.02         | 79                      |
| 0.04         | 73                      |
| 0.06         | 66                      |
| 0.08         | 59                      |
| 0.10         | 51                      |
| 0.12         | 45                      |
| 0.14         | 40                      |
| 0.16         | 35                      |
| 0.18         | 30                      |
| 0.20         | 26                      |
| 0.22         | 22                      |
| 0.24         | 18                      |

根据测定数据, 求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为

$$T = 81.88 - 281.12C_{\text{氯化汞}}, r = 0.9934, P = 0.000, EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.113 \text{ mg/L}$$

其中,  $T$ ——相对发光度 (%);

$C_{\text{氯化汞}}$ ——氯化汞浓度 (mg/L);

$r$ ——相关系数;

$P$ ——相关系数的显著水平。

满足 GB/T15441-1995, 7.2 中  $P \leq 0.01$ , 且  $EC_{50 \text{ 氯化汞}} = 0.10 \pm 0.02 \text{ mg/L}$  的要求, 则前述方程成立。

##### 2.2.2 测试水样检测数据

| 测试水样稀释百分浓度 (%) | 相对发光度 $L_x$ (%) |
|----------------|-----------------|
| 100            | 92              |

# 上海化工院检测有限公司

## 检测报告

SICIT Test Report

1823030027

第4页 共4页

### 3、检测结果

按照GB/T15441-1995《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》对测试水样进行检测，测试水样的相对发光度为92%，其急性毒性需以与相对发光度相当的氯化汞浓度表达。根据测定数据，求得氯化汞浓度与相对发光度的相关方程为 $T=81.88-281.12C'$ ，与测试水样急性毒性相当的氯化汞浓度的计算值为-0.036mg/L。

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 江苏省环境监测中心

## 监 测 报 告

监测类别： 委 托 监 测

项目名称： 2023 年度生产废水委托监测（2023 年 3 月）

委托单位： 江苏雁蓝检测科技有限公司

2023 年 3 月

地址：南京市建邺区中和路 100 号    邮编：210019    电话：025-69586262

## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本中心提出。
- 二、监督性监测，系按国家有关法规进行的监督性监测。
- 三、仲裁监测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行监测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。
- 四、委托监测，其监测结果，本中心仅对接收到的样品负责，监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 五、本报告非经本中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我中心加盖公章予以确认。

## 江苏省环境监测中心监测报告

|                                                                                            |                                                            |      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| 委托单位                                                                                       | 江苏雁蓝检测科技有限公司                                               | 地址   | 南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技小镇 9 栋 6 楼 |
| 委托人                                                                                        | 尚伟                                                         | 电话   | 18061633890                      |
| 样品类别                                                                                       | 生产废水                                                       |      |                                  |
| 送样单位                                                                                       | 江苏雁蓝检测科技有限公司                                               | 送样人  | 冯志阳、王宏超                          |
| 送样日期                                                                                       | 2023 年 3 月 15 日                                            | 测试日期 | 2023 年 3 月 15 日                  |
| 监测目的                                                                                       | 对南京绿叶制药有限公司（高新路厂区）“DW001 污水排放口”中的急性毒性进行检测                  |      |                                  |
| 监测内容                                                                                       | 急性毒性                                                       |      |                                  |
| 监测依据                                                                                       | ISO 11348-3-2007 水质 水样对弧菌类光发射抑制影响的测定（发光细菌试验）第 3 部分：使用冻干细菌法 |      |                                  |
| 监测结果                                                                                       | 监测结果见表 1                                                   |      |                                  |
| <div>编制：肖倩倩</div> <div>一审：杨雅楠</div> <div>签发：毛成贵</div> <div>监测单位公章<br/>签发日期 2023.3.27</div> |                                                            |      |                                  |

表 1 监测结果

| 序号 | 样品名称                                       | 发光抑制率 | 毒性等级 |
|----|--------------------------------------------|-------|------|
| 1  | 绿叶药业 YL2023W0088-03<br>S1-1 急性毒性 2023-3-15 | 19%   | 低度毒性 |

# 2023 年度生产废水委托监测报告监测技术 方法说明

江苏雁蓝检测科技有限公司：

生物毒性发光细菌法是一种利用发光细菌相对发光度来反应水样急性毒性水平的方法。《GB/T15441-1995 水质 急性毒性的测定 发光细菌法》发布于 1995 年，通过制作氯化汞标准曲线，选用相当的参比毒物氯化汞浓度来表征生物毒性。但氯化汞作为一种剧毒化学品已被严格管控。目前国内水质生物急性毒性通常按照国际标准《ISO 11348-3-2007 水质 水样对弧菌类光发射抑制影响的测定（发光细菌试验）第 3 部分：使用冻干细菌法》测定，该方法使用硫酸锌溶液（ $ZnSO_4$ ）作为参比毒物，同时兼具毒性低以及相对敏感性和可靠性等优点，近年来被广泛地应用在水质急性毒性监测和应急监测中，特此说明。

江苏省环境监测中心  
2023 年 3 月 27 日

23年11月  
污水处理站废气

TK-B-20-001



171012050176

# 检测报告

(2023)宁白环检(气)字第 202301148 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号 电话: 025-83692241

邮编: 210047 传真: 025-83694869



## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；低于检出限以检出限一半参与计算；涉及总量计算，分项未检出以零计参与计算；
- 五、检测项目前标注“\*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检测报告

|       |                  |        |                     |
|-------|------------------|--------|---------------------|
| 委托单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)   | 地址     | 南京市高新技术产业开发区华康路121号 |
| 受检单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)   | 地址     | 南京市高新技术产业开发区华康路121号 |
| 联系人   | 曹娟               | 电话     | 18795917396         |
| 样品类别  | 空气和废气            |        |                     |
| 采样单位  | 南京白云环境科技集团股份有限公司 | 采(送)样人 | 许可, 陈德荣             |
| 采样日期  | 2023年1月30日       | 测试日期   | 2023年1月30日~1月31日    |
| 检测目的  | 委托检测             |        |                     |
| 检测内容  | 有组织废气: 非甲烷总烃,    |        |                     |
| 检测依据  | 见表1              |        |                     |
| 检测数据  | 见表2              |        |                     |
| 报告编制: | 叶梦清              | 日期:    | 2023年02月03日         |
| 报告审核: | 韦志忠              | 日期:    | 2023年02月03日         |
| 报告签发: | 肖兆周              | 日期:    | 2023年02月03日         |

表1

## 检测依据

| 项目名称  |       | 检测依据                                   |
|-------|-------|----------------------------------------|
| 空气和废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017 |

表2

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2023年01月30日

| 检测<br>点位              | 检测项目      | 单位                 | 检测结果                 |                      |                      |                      |
|-----------------------|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                       |           |                    | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                   |
| 污水站废气<br>排放口<br>DA009 | 大气压       | kPa                | 102.0                | 102.0                | 102.0                | /                    |
|                       | 含湿量       | %                  | 2.30                 | 2.30                 | 2.30                 | /                    |
|                       | 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.1963               | 0.1963               | 0.1963               | /                    |
|                       | 烟道直径      | m                  | 0.50                 | 0.50                 | 0.50                 | /                    |
|                       | 烟气温度      | ℃                  | 13.2                 | 13.4                 | 13.4                 | /                    |
|                       | 烟气流速      | m/s                | 7.6                  | 7.6                  | 7.6                  | /                    |
|                       | 标干烟气流量    | Nm <sup>3</sup> /h | 5031                 | 5029                 | 5029                 | /                    |
|                       | 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 0.21                 | 0.22                 | 0.20                 | 0.21                 |
|                       | 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | $1.1 \times 10^{-3}$ | $1.1 \times 10^{-3}$ | $1.0 \times 10^{-3}$ | $1.1 \times 10^{-3}$ |

以下空白



附录1:

主要检测仪器

| 编号        | 名称            | 型号       |
|-----------|---------------|----------|
| J-D-10-06 | 福立GC9790气相色谱仪 | GC9790-2 |

23年11月  
审核

TR-B-20-001



# 检测报告

(2023)宁白环检(水)字第 202301092 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路 6 号

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 025-83694869

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；低于检出限以检出限一半参与计算；涉及总量计算，分项未检出以零计参与计算；
- 五、检测项目前标注“\*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带 CMA 标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检测报告

|                                                                                                                                                              |                                |             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                         | 南京绿叶制药有限公司(新厂)                 | 地 址         | 南京高新技术产业开发区<br>华康路 121 号 |
| 受检单位                                                                                                                                                         | 南京绿叶制药有限公司(新厂)                 | 地 址         | 南京高新技术产业开发区<br>华康路 121 号 |
| 联 系 人                                                                                                                                                        | 王呈莉                            | 电 话         | 15051824799              |
| 样品类别                                                                                                                                                         | 水和废水                           |             |                          |
| 采样单位                                                                                                                                                         | 南京白云环境科技集团股份有限公<br>司           | 采(送)<br>样 人 | 徐宇寒、方玉鑫                  |
| 采样日期                                                                                                                                                         | 2023 年 1 月 18 日                | 测 试<br>日 期  | 2023 年 1 月 18~19 日       |
| 检测目的                                                                                                                                                         | 年度检测                           |             |                          |
| 检测内容                                                                                                                                                         | 水和废水: pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总氮、总磷。 |             |                          |
| 检测依据                                                                                                                                                         | 见表 1                           |             |                          |
| 检测结果                                                                                                                                                         | 见表 2                           |             |                          |
| <div>报 告 编 制: <u>夏 欣</u> 日期: 2023 年 1 月 28 日</div> <div>报 告 审 核: <u>张 江 明</u> 日期: 2023 年 1 月 28 日</div> <div>报 告 签 发: <u>李 志 忠</u> 日期: 2023 年 1 月 28 日</div> |                                |             |                          |

检验检测专用章

表1

## 检测依据

| 项目名称     |       | 检测依据                                 |
|----------|-------|--------------------------------------|
| 水和<br>废水 | pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020          |
|          | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009       |
|          | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017        |
|          | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989        |
|          | 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    |

表 2

## 水和废水检测结果

| 采样点位  |       | 检测项目 (mg/L)   |               |       |       |     |      |      |
|-------|-------|---------------|---------------|-------|-------|-----|------|------|
|       |       | 样品性状          | pH 值<br>(无量纲) | 氨氮    | 化学需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总磷   |
| 雨水排放口 | 第 1 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.2           | 0.062 | 8     | 9   | 3.86 | 0.04 |
|       | 第 2 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.2           | 0.057 | 10    | 8   | 4.08 | 0.03 |
|       | 第 3 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.2           | 0.038 | 11    | 9   | 3.98 | 0.04 |
|       | 均值    | /             | /             | 0.052 | 10    | 9   | 3.97 | 0.04 |

注: 本次检测期间, 雨水排放口未排水, 报告中所测项目均为实测水污染物浓度。  
以下空白



## 附录 1

主要检测用仪器

| 检测项目  | 名称          | 编号        |
|-------|-------------|-----------|
| pH 值  | PH/MV/电导测量仪 | X-K-13-20 |
| 氨氮    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-02-07 |
| 化学需氧量 | 50mL 滴定管    | S2599     |
| 悬浮物   | 电子天平        | J-A-01-06 |
| 总氮    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-01-03 |
| 总磷    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-01-04 |

2月 内环废气

TH-B-20-001



171012050176

# 检测报告

(2023)宁白环检(气)字第 202302139 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)



南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号 电话: 025-83692241

邮编: 210047 传真: 025-83694869

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；低于检出限以检出限一半参与计算；涉及总量计算，分项未检出以零计参与计算；
- 五、检测项目前标注“\*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检测报告

|       |                  |        |                   |
|-------|------------------|--------|-------------------|
| 委托单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)   | 地址     | 南京市高新技术开发区华康路121号 |
| 受检单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)   | 地址     | 南京市高新技术开发区华康路121号 |
| 联系人   | 曾娟               | 电话     | 18795917396       |
| 样品类别  | 空气和废气            |        |                   |
| 采样单位  | 南京白云环境科技集团股份有限公司 | 采(送)样人 | 郑家平, 陈德荣          |
| 采样日期  | 2023年2月27日       | 测试日期   | 2023年2月27日~2月28日  |
| 检测目的  | 年度检测             |        |                   |
| 检测内容  | 有组织废气: 非甲烷总烃。    |        |                   |
| 检测依据  | 见表1              |        |                   |
| 检测数据  | 见表2              |        |                   |
| 报告编制: | 夏欣               | 日期:    | 2023年03月10日       |
| 报告审核: | 李良刚              | 日期:    | 2023年03月10日       |
| 报告签发: | 韦志忠              | 日期:    | 2023年03月10日       |

表1

检测依据

| 项目名称  |       | 检测依据                                   |
|-------|-------|----------------------------------------|
| 空气和废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017 |

表2

## 有组织废气检测数据

检测时间: 2023年02月27日

| 检测<br>点位     | 检测项目      | 单位                 | 检测结果                 |                      |                      |                      |
|--------------|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|              |           |                    | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                   |
| 污水站废气<br>排放口 | 大气压       | kPa                | 103.3                | 103.3                | 103.3                | /                    |
|              | 含湿量       | %                  | 1.5                  | 1.5                  | 1.6                  | /                    |
|              | 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.1963               | 0.1963               | 0.1963               | /                    |
|              | 烟道直径      | m                  | 0.50                 | 0.50                 | 0.50                 | /                    |
|              | 烟气温度      | ℃                  | 15.5                 | 15.7                 | 15.8                 | /                    |
|              | 烟气流速      | m/s                | 7.9                  | 7.9                  | 7.9                  | /                    |
|              | 标干烟气流量    | Nm <sup>3</sup> /h | 5303                 | 5300                 | 5292                 | /                    |
|              | 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 1.36                 | 1.51                 | 1.62                 | 1.50                 |
|              | 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | $7.2 \times 10^{-3}$ | $8.0 \times 10^{-3}$ | $8.6 \times 10^{-3}$ | $7.9 \times 10^{-3}$ |

以下空白

2023.02.27

附录1:

主要检测仪器

| 编号        | 名称             | 型号       |
|-----------|----------------|----------|
| J-D-10-05 | 福立GC9790气相色谱仪  | GC9790-2 |
| X-1-67-27 | 大流量低浓度烟尘（气）测试仪 | 3012H-D  |

2023年2月  
(雨水)

TR-B-20-001



171012050176

# 检测报告

(2023)宁白环检(水)字第202302094号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司(新厂)



南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 025-83694869

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议,请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出;
- 二、委托性检测,系作为被委托方,按限合同的约定,对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测,分析结果仅供委托方使用;
- 三、委托送检的样本,本公司仅对送检样品的检测结果负责;
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时,表明该结果低于该检测方法的检出限;检测报告中检出限单位和检测结果单位一致;低于检出限以检出限一半参与计算;涉及总量计算,分项未检出以零计参与计算;
- 五、检测项目前标注“\*”,表示为未经计量认证的项目,出具不带 CMA 标识的报告;
- 六、本公司仅对报告原件负责,无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效;
- 七、本报告增删涂改无效,任何形式复制的检测报告与本公司无关。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检测报告

|       |                               |            |                        |
|-------|-------------------------------|------------|------------------------|
| 委托单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)                | 地址         | 南京高新技术产业开发区<br>华康路121号 |
| 受检单位  | 南京绿叶制药有限公司(新厂)                | 地址         | 南京高新技术产业开发区<br>华康路121号 |
| 联系人   | 王呈莉                           | 电话         | 15051824799            |
| 样品类别  | 水和废水                          |            |                        |
| 采样单位  | 南京白云环境科技集团股份有限公<br>司          | 采(送)<br>样人 | 李杨、陈勇                  |
| 采样日期  | 2023年2月22日                    | 测试<br>日期   | 2023年2月22~24日          |
| 检测目的  | 委托检测                          |            |                        |
| 检测内容  | 水和废水: pH值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总氮、总磷。 |            |                        |
| 检测依据  | 见表1                           |            |                        |
| 检测结果  | 见表2                           |            |                        |
| 报告编制: | 夏双                            | 日期:        | 2023年2月2日              |
| 报告审核: | 王中明                           | 日期:        | 2023年3月2日              |
| 报告签发: | 李杨                            | 日期:        | 2023年3月2日              |

表 1

## 检测依据

| 项目名称     |       | 检测依据                                 |
|----------|-------|--------------------------------------|
| 水和<br>废水 | pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020          |
|          | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009       |
|          | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017        |
|          | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989        |
|          | 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    |



表 2

水和废水检测结果

| 采样点位        |       | 检测项目 (mg/L)   |               |       |       |     |      |      |
|-------------|-------|---------------|---------------|-------|-------|-----|------|------|
|             |       | 样品性状          | pH 值<br>(无量纲) | 氨氮    | 化学需氧量 | 悬浮物 | 总氮   | 总磷   |
| 雨水排放口 DW002 | 第 1 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.2           | 0.058 | 16    | 9   | 1.68 | 0.03 |
|             | 第 2 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.3           | 0.047 | 7     | 9   | 1.69 | 0.03 |
|             | 第 3 次 | 无色清澈无臭<br>无油膜 | 7.2           | 0.062 | 6     | 8   | 1.84 | 0.03 |
|             | 均值    | /             | /             | 0.056 | 10    | 9   | 1.74 | 0.03 |

注: 本次检测期间, 雨水排放口 DW002 正在排水, 报告中所测项目均为实测水污染物浓度。

以下空白

宁夏回族自治区  
生态环境厅

## 附录 1

主要检测用仪器

| 检测项目  | 名称          | 编号        |
|-------|-------------|-----------|
| pH 值  | pH/MV/电导测量仪 | X-K-13-11 |
| 氨氮    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-02-07 |
| 化学需氧量 | 50mL 滴定管    | S2599     |
| 悬浮物   | 电子天平        | J-A-01-06 |
| 总氮    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-01-03 |
| 总磷    | 紫外/可见分光光度计  | J-D-01-04 |

3月17日 01

TH-B-22-001



# 检测 报 告

(2023 年) 宁白环检 (水) 字第 QN23073201 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司 (新厂)



南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址: 南京化学工业园区云高路 6 号      邮 编: 210047  
邮 箱: service@njbaiyun.com      电 话: 025-83694869

## 检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议,请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出;

二、委托性检测,系作为被委托方,按照合同的约定,对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测,分析结果仅供委托方使用;

三、委托送检的样本,本公司仅对送检样品的检测结果负责;

四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时,表明该结果低于该检测方法的检出限;检测报告中检出限单位和检测结果单位一致;低于检出限以检出限一半参与计算;涉及总量计算,分项未检出以零计参与计算;

五、检测项目前标注“\*”,表示为未经计量认证的项目,出具不带 CMA 标识的报告;

六、本公司仅对报告原件负责,无签发人签字,无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效;

七、本报告增删涂改无效,任何形式复制的检测报告与本公司无关。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检 测 报 告

|            |                      |             |                                      |
|------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| 委托单位       | 南京绿叶制药有限公司（新厂）       | 地 址         | 南京市高新技术开发区华康路<br>121 号               |
| 受检单位       | 南京绿叶制药有限公司（新厂）       | 地 址         | 南京市高新技术开发区华康路<br>121 号               |
| 联 系 人      | 张邱寒                  | 电 话         | 18094248880                          |
| 样品类别       | 水和废水(含大气降水)          |             |                                      |
| 采 样<br>单 位 | 南京白云环境科技集团股份有限<br>公司 | 采（送）<br>样 人 | 殷传天赐、任浩                              |
| 采 样<br>日 期 | 2023 年 3 月 15 日      | 测 试<br>日 期  | 2023 年 3 月 15 日 - 2023 年 3 月<br>17 日 |
| 检测目的       | 年度检测                 |             |                                      |
| 检测内容       | 废水：pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮，  |             |                                      |
| 检测依据       | 见表 1                 |             |                                      |
| 检测数据       | 见表 2                 |             |                                      |
| 报 告 编 制：   | 高 欣                  |             |                                      |
| 报 告 审 核：   | 王 中 明                |             |                                      |
| 报 告 签 发：   | 李 志 忠                |             |                                      |
| 签 发 日 期：   | 2023 年 03 月 21 日     |             |                                      |

南京白云环境科技集团股份有限公司  
检验检测专用章

表 1

检测依据

| 类别/项目 |       | 检测依据                           |
|-------|-------|--------------------------------|
| 废水    | pH    | 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  |
|       | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989  |
|       | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |

表 2

## 废水检测数据

采样日期: 2023-03-15

| 检测<br>点位 | 频次      | 样品性状          | 检测项目    |                 |               |          |
|----------|---------|---------------|---------|-----------------|---------------|----------|
|          |         |               | pH(无量纲) | 化学需氧量<br>(mg/L) | 悬浮物<br>(mg/L) | 氨氮(mg/L) |
| 雨水总排口    | 1       | 无色无嗅清<br>澈无油膜 | 7.4     | 6               | 9             | 0.062    |
|          | 2       | 无色无嗅清<br>澈无油膜 | 7.4     | 7               | 8             | 0.044    |
|          | 3       | 无色无嗅清<br>澈无油膜 | 7.4     | 10              | 9             | 0.067    |
|          | 平均<br>值 | /             | /       | 8               | 9             | 0.058    |

备注: 本次检测, 雨水总排口未排水, 报告中所测项目均为实测水污染物浓度。



附录 1

主要检测仪器

| 检测项目  | 检出限       | 名称          | 编号            | 计量证书编号        | 计量证书有效期    |
|-------|-----------|-------------|---------------|---------------|------------|
| pH    | /         | PH/MV/电导测量仪 | X-K-13-02     | 第96059995/96  | 2023-07-17 |
| 化学需氧量 | 4mg/L     | 具塞滴定管       | J-K-DDG-50-02 | 第96051046-003 | 2024-11-28 |
| 悬浮物   | 4mg/L     | 电子天平        | J-A-01-06     | 01406186      | 2024-01-02 |
| 氨氮    | 0.025mg/L | 紫外/可见分光光度计  | J-D-02-07     | 01387899-002  | 2023-11-13 |

\*\*\* 本报告结束 \*\*\*



# 检 测 报 告

(2023 年) 宁白环检 (综) 字第 QN23064901 号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京绿叶制药有限公司 (新厂)



南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址: 南京化学工业园区云高路 6 号

邮 编: 210047

邮 箱: service@njbaiyun.com

电 话: 025-83694869

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议,请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出;
- 二、委托性检测,系作为被委托方,按照合同的约定,对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测,分析结果仅供委托方使用;
- 三、委托送检的样本,本公司仅对送检样品的检测结果负责;
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时,表明该结果低于该检测方法的检出限;检测报告中检出限单位和检测结果单位一致;低于检出限以检出限一半参与计算;涉及总量计算,分项未检出以零计参与计算;
- 五、检测项目前标注“\*”,表示为未经计量认证的项目,出具不带 CMA 标识的报告;
- 六、本公司仅对报告原件负责,无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效;
- 七、本报告增删涂改无效,任何形式复制的检测报告与本公司无关。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 检 测 报 告

|            |                                                                                                                                                     |             |                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 委托单位       | 南京绿叶制药有限公司（新厂）                                                                                                                                      | 地 址         | 南京市高新技术开发区华康路<br>121 号              |
| 受检单位       | 南京绿叶制药有限公司（新厂）                                                                                                                                      | 地 址         | 南京市高新技术开发区华康路<br>121 号              |
| 联 系 人      | 王呈莉                                                                                                                                                 | 电 话         | 15051824799                         |
| 样品类别       | 水和废水(含大气降水)、空气和废气、噪声和振动                                                                                                                             |             |                                     |
| 采 样<br>单 位 | 南京白云环境科技集团股份有限<br>公司                                                                                                                                | 采（送）<br>样 人 | 郑家平、李杨等                             |
| 采 样<br>日 期 | 2023 年 3 月 29 日                                                                                                                                     | 测 试<br>日 期  | 2023 年 3 月 29 日 - 2023 年 4 月<br>3 日 |
| 检测目的       | 年度检测                                                                                                                                                |             |                                     |
| 检测内容       | 废水：总氮、pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、色度、五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）、全盐量、总有机碳（TOC）、石油类、动植物油类、乙腈、甲苯、二甲苯；有组织废气：非甲烷总烃、氨、硫化氢；<br>噪声和振动：工业企业厂界环境噪声（昼）、工业企业厂界环境噪声（夜）。 |             |                                     |
| 检测依据       | 见表 1                                                                                                                                                |             |                                     |
| 检测数据       | 见表 2-4                                                                                                                                              |             |                                     |
| 备 注        | 本次检测，二甲苯为邻、间、对-二甲苯三项代数之和。                                                                                                                           |             |                                     |
| 报 告 编 制：   |                                                                  |             |                                     |
| 报 告 审 核：   |                                                                  |             |                                     |
| 报 告 签 发：   |                                                                  |             |                                     |
| 签 发 日 期：   | 2023 年 4 月 10 日                                                                                                                                     |             |                                     |



表 1

## 检测依据

| 类别/项目 |                            | 检测依据                                                    |
|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 废水    | 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                    |
|       | 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                           |
|       | 氨氮                         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                          |
|       | 总磷                         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                       |
|       | 悬浮物                        | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                           |
|       | 色度                         | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021                             |
|       | 五日生化需氧量(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     |
|       | 全盐量                        | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999                              |
|       | 总有机碳(TOC)                  | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009                    |
|       | 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                      |
|       | 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                      |
|       | 乙腈                         | 水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016                         |
|       | 甲苯                         | 水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                |
|       | 二甲苯                        | 水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃                      | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017                 |
|       | 氨                          | 环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009                       |
|       | 硫化氢                        | 《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)(2003)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 |
| 噪声和振动 | 工业企业厂界环境噪声(昼)              | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                            |
|       | 工业企业厂界环境噪声(夜)              | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                            |

表 2

废水检测数据

采样日期：2023-03-29

| 检测<br>点位  | 检测项目                                     | 频次            |               |               | 平均值   |
|-----------|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|           |                                          | 1             | 2             | 3             |       |
| 废水总<br>排口 | 样品性状                                     | 无色微弱嗅清<br>无油膜 | 无色微弱嗅清<br>无油膜 | 无色微弱嗅清<br>无油膜 | /     |
|           | 总氮(mg/L)                                 | 1.02          | 1.12          | 1.05          | 1.06  |
|           | pH 值(无量纲)                                | 7.4           | 7.4           | 7.4           | /     |
|           | 化学需氧量<br>(mg/L)                          | 8             | 10            | 15            | 11    |
|           | 氨氮(mg/L)                                 | 0.451         | 0.440         | 0.462         | 0.451 |
|           | 总磷(mg/L)                                 | 0.10          | 0.10          | 0.10          | 0.10  |
|           | 悬浮物(mg/L)                                | 8             | 9             | 9             | 9     |
|           | 色度(倍)                                    | 4             | 4             | 4             | /     |
|           | 五日生化需氧<br>量<br>(BOD <sub>5</sub> )(mg/L) | 2.9           | 3.1           | 3.2           | 3.1   |
|           | 全盐量(mg/L)                                | 388           | 392           | 381           | 387   |
|           | 总有机碳<br>(TOC)(mg/L)                      | 4.0           | 7.4           | 6.6           | 6.0   |
|           | 石油类(mg/L)                                | <0.06         | <0.06         | <0.06         | <0.06 |
|           | 动植物油类<br>(mg/L)                          | <0.06         | <0.06         | <0.06         | <0.06 |
|           | 乙腈(mg/L)                                 | <0.04         | <0.04         | <0.04         | <0.04 |
|           | 甲苯(μg/L)                                 | <1.4          | <1.4          | <1.4          | <1.4  |
|           | 二甲苯(μg/L)                                | <2.2          | <2.2          | <2.2          | <2.2  |

备注：1、本次检测期间，废水总排口正在排水；  
2、上表所测项目均为实测水污染物浓度。

表 3-1

## 有组织废气检测数据

采样日期：2023-03-29，频次：1

| 检测<br>点位                  | 检测<br>项目      | 单位                | 样品编号   |        |        | 平均值                  |
|---------------------------|---------------|-------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|                           |               |                   | 1      | 2      | 3      |                      |
| 废水站<br>废气排<br>放口<br>DA005 | 大气压           | kPa               | 102.4  | 102.4  | 102.4  | 102.4                |
|                           | 烟道截面积         | m <sup>2</sup>    | 0.1963 | 0.1963 | 0.1963 | 0.1963               |
|                           | 烟温            | ℃                 | 20.00  | 20.30  | 20.60  | 20.30                |
|                           | 含湿量           | %                 | 2.00   | 2.10   | 2.20   | 2.10                 |
|                           | 平均流速          | m/s               | 7.63   | 7.48   | 7.48   | 7.53                 |
|                           | 标干流量          | m <sup>3</sup> /h | 4974   | 4866   | 4856   | 4899                 |
|                           | 氧气            | %                 | 20.9   | 20.9   | 20.9   | 20.9                 |
|                           | 非甲烷总烃<br>实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.82   | 1.03   | 0.98   | 0.94                 |
|                           | 非甲烷总烃<br>排放速率 | kg/h              | /      | /      | /      | $4.6 \times 10^{-3}$ |
|                           | 氨实测浓度         | mg/m <sup>3</sup> | 1.98   | 1.84   | 1.60   | 1.81                 |
|                           | 氨排放速率         | kg/h              | /      | /      | /      | $8.9 \times 10^{-3}$ |
|                           | 硫化氢实测<br>浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.04   | 0.06   | 0.06   | 0.05                 |
|                           | 硫化氢排放<br>速率   | kg/h              | /      | /      | /      | $2.4 \times 10^{-4}$ |

表 3-2

## 有组织废气检测数据

采样日期：2023-03-29，频次：1

| 检测<br>点位                  | 检测<br>项目          | 单位                | 样品编号   |        |        | 平均值    |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
|                           |                   |                   | 1      | 2      | 3      |        |
| 甲类库<br>废气排<br>放口<br>DA008 | 大气压               | kPa               | 102.4  | 102.4  | 102.4  | 102.4  |
|                           | 烟道截<br>面积         | m <sup>2</sup>    | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 |
|                           | 烟温                | °C                | 15.8   | 15.8   | 15.8   | 15.8   |
|                           | 含湿量               | %                 | 1.76   | 1.40   | 1.40   | 1.52   |
|                           | 平均流<br>速          | m/s               | 25.7   | 24.2   | 25.0   | 25.0   |
|                           | 标干流<br>量          | m <sup>3</sup> /h | 13793  | 13021  | 13433  | 13416  |
|                           | 氧气                | %                 | 20.9   | 20.8   | 20.8   | 20.8   |
|                           | 非甲烷<br>总烃实<br>测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.92   | 0.97   | 0.62   | 0.84   |
|                           | 非甲烷<br>总烃排<br>放速率 | kg/h              | /      | /      | /      | 0.011  |

表 3-3

有组织废气检测数据

采样日期：2023-03-29，频次：1

| 检测<br>点位                  | 检测<br>项目          | 单位    | 样品编号   |        |        | 平均值                  |
|---------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|----------------------|
|                           |                   |       | 1      | 2      | 3      |                      |
| 危废库<br>废气排<br>放口<br>DA009 | 大气压               | kPa   | 102.4  | 102.4  | 102.4  | 102.4                |
|                           | 烟道截<br>面积         | m²    | 0.1257 | 0.1257 | 0.1257 | 0.1257               |
|                           | 烟温                | ℃     | 15.9   | 15.8   | 15.9   | 15.9                 |
|                           | 含湿量               | %     | 1.47   | 1.42   | 1.40   | 1.43                 |
|                           | 平均流<br>速          | m/s   | 17.9   | 18.4   | 18.4   | 18.2                 |
|                           | 标干流<br>量          | m³/h  | 7615   | 7814   | 7813   | 7747                 |
|                           | 氧气                | %     | 20.8   | 20.9   | 20.9   | 20.9                 |
|                           | 非甲烷<br>总烃实<br>测浓度 | mg/m³ | 0.91   | 0.80   | 0.80   | 0.84                 |
|                           | 非甲烷<br>总烃排<br>放速率 | kg/h  | /      | /      | /      | 6.5×10 <sup>-3</sup> |

表 4

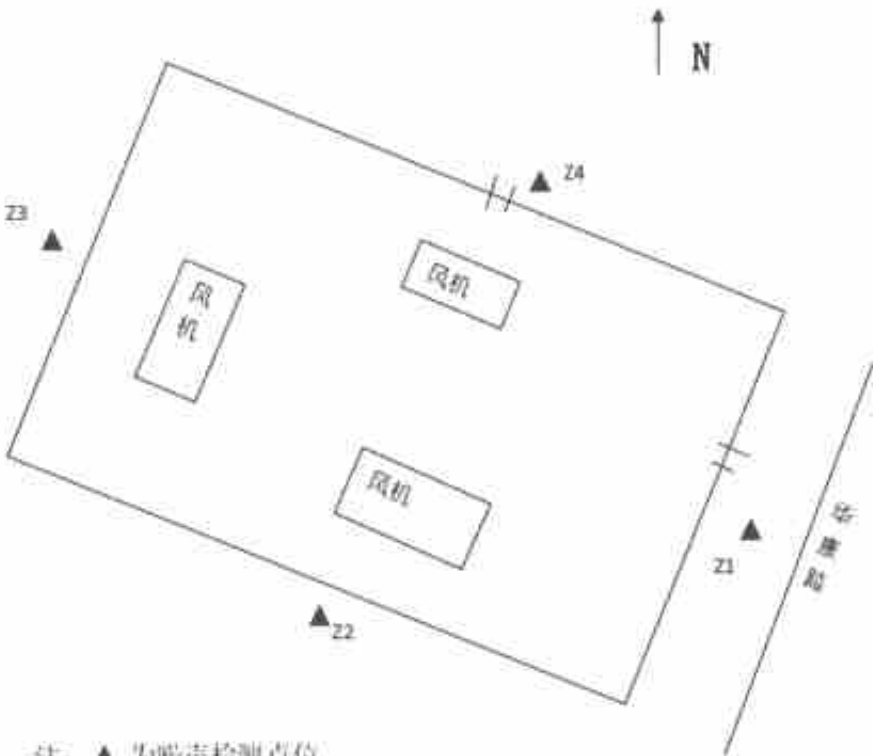
工业企业厂界环境噪声检测数据

采样日期：2023-03-29

| 检测点位  | 检测时间        | Leq 等效声级<br>dB (A) | 主要噪声源 |
|-------|-------------|--------------------|-------|
| 噪声 Z1 | 14:00~14:05 | 59.3               | 风机    |
|       | 22:00~22:05 | 48.3               | 风机    |
| 噪声 Z2 | 14:15~14:20 | 58.9               | 风机    |
|       | 22:15~22:20 | 49.9               | 风机    |
| 噪声 Z3 | 14:30~14:35 | 58.7               | 风机    |
|       | 22:30~22:35 | 50.2               | 风机    |
| 噪声 Z4 | 14:45~14:50 | 60.5               | 风机    |
|       | 22:45~22:50 | 49.9               | 风机    |

备注：工业企业厂界环境噪声（昼） 天气：晴 风速：1.9m/s；  
工业企业厂界环境噪声（夜） 天气：多云 风速：2.2 m/s。

附噪声检测点位图：



注：▲ 为噪声检测点位。

附录 1

主要检测仪器

| 检测项目                           | 检出限       | 名称                         | 编号            | 计量证书编号                                                                           | 计量证书有效期    |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 非甲烷总烃                          | 0.07mg/m³ | 福立 GC9790<br>气相色谱<br>(FID) | J-D-10-05     | 01376788                                                                         | 2024-10-18 |
| 氧气                             | /         | 烟尘(气)测试仪                   | X-I-67-23     | 96065685-001/<br>96065685-002/<br>96065686-001/<br>96065687-001/<br>96065688-001 | 2023-12-05 |
| 氨                              | 0.25mg/m³ | 可见分光光度计                    | J-D-02-05     | 第<br>01305741-001                                                                | 2023-05-12 |
|                                |           | 烟气综合采样器                    | X-I-73-10     | 96068166-001/<br>96068167-004                                                    | 2024-03-01 |
| 硫化氢                            | 0.01mg/m³ | 可见分光光度计                    | J-D-02-05     | 第<br>01305741-001                                                                | 2023-05-12 |
|                                |           | 烟气综合采样器                    | X-I-73-10     | 96068166-001/<br>96068167-004                                                    | 2024-03-01 |
| 总氮                             | 0.05mg/L  | 紫外/可见分光光度计                 | J-D-01-03     | 第<br>01305742-002                                                                | 2023-05-12 |
| pH 值                           | /         | PH/MV/电导<br>测量仪            | X-K-13-02     | 第<br>96059995/96                                                                 | 2023-07-17 |
| 化学需氧量                          | 4mg/L     | 具塞滴定管                      | J-K-DDG-50-02 | 第<br>96051046-003                                                                | 2024-11-28 |
| 氨氮                             | 0.025mg/L | 紫外/可见分光光度计                 | J-D-02-07     | 01387899-002                                                                     | 2023-11-13 |
| 总磷                             | 0.01mg/L  | 紫外/可见分光光度计                 | J-D-01-04     | 第<br>01305742-001                                                                | 2023-05-12 |
| 悬浮物                            | 4mg/L     | 电子天平                       | J-A-01-06     | 01406186                                                                         | 2024-01-02 |
| 色度                             | 2 倍       | 实验室 PH 计                   | J-D-05-04     | 01405758                                                                         | 2024-01-03 |
| 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | 0.5mg/L   | 生化培养箱                      | J-B-04-02     | 01405421                                                                         | 2024-01-02 |
|                                |           | 台式溶解氧测定仪                   | J-D-11-03     | 第<br>01305741-004                                                                | 2023-05-12 |
| 全盐量                            | 10mg/L    | 电子天平                       | J-A-01-06     | 01406186                                                                         | 2024-01-02 |
| 总有机碳(TOC)                      | 0.1mg/L   | 总有机碳 TOC<br>分析仪            | J-D-09-03     | 第<br>01305741-003                                                                | 2023-05-12 |
| 石油类                            | 0.06mg/L  | 红外分光测油仪                    | J-D-06-04     | 01428811                                                                         | 2024-03-01 |
| 动植物油类                          | 0.06mg/L  | 红外分光测油仪                    | J-D-06-04     | 01428811                                                                         | 2024-03-01 |

| 检测项目          | 检出限      | 名称         | 编号        | 计量证书编号                                                                           | 计量证书有效期    |
|---------------|----------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 乙腈            | 0.04mg/L | 气相色谱质谱联用仪  | J-D-49-01 | 第 01234830                                                                       | 2023-11-17 |
| 甲苯            | 1.4µg/L  | 气相色谱质谱联用仪  | J-D-49-01 | 第 01234830                                                                       | 2023-11-17 |
| 间/对二甲苯        | 2.2µg/L  | 气相色谱质谱联用仪  | J-D-49-01 | 第 01234830                                                                       | 2023-11-17 |
| 邻二甲苯          | 1.4µg/L  | 气相色谱质谱联用仪  | J-D-49-01 | 第 01234830                                                                       | 2023-11-17 |
| 工业企业厂界环境噪声(昼) | /        | 一级声级校准器    | X-L-15-17 | 第 96055678-001                                                                   | 2023-04-12 |
|               |          | 手持式气象站     | X-N-03-30 | 第 96056442/43/44-008/008/007                                                     | 2023-05-04 |
|               |          | 二级声级计      | X-L-24-07 | 96061203-001                                                                     | 2023-08-18 |
| 工业企业厂界环境噪声(夜) | /        | 一级声级校准器    | X-L-15-17 | 第 96055678-001                                                                   | 2023-04-12 |
|               |          | 手持式气象站     | X-N-03-30 | 第 96056442/43/44-008/008/007                                                     | 2023-05-04 |
|               |          | 二级声级计      | X-L-24-07 | 96061203-001                                                                     | 2023-08-18 |
| 烟气参数          | /        | 烟尘(气)测试仪   | X-I-67-23 | 96065685-001/<br>96065685-002/<br>96065686-001/<br>96065687-001/<br>96065688-001 | 2023-12-05 |
|               |          | 烟气采样+参数测试仪 | X-I-77-11 | 96060542-002<br>+96060543/44-001+96060545-002                                    | 2023-08-03 |

\*\*\*\* 本报告结束 \*\*\*\*



