



LUHUA  
鹿华检测

# 检测报告

(综)字第(H230651)号

委托单位: 江苏正大丰海制药有限公司港区分公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年06月25日

江苏鹿华检测科技有限公司  
(检验检测专用章)



# 声 明

- 1、仅加盖“章”和“江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章”的报告对社会具有证明作用。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效；无骑缝章（江苏鹿华检测科技有限公司检验检测专用章）无效。
- 3、复制报告未加盖“江苏鹿华检测科技有限公司公章”无效；未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、如对本报告有异议，请于收到报告（电子或纸本检测报告）之日起十五日内，向本公司以书面方式提出复议申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品、测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据和结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 6、本公司对本报告的检测数据和结果保守秘密，存档报告的保存期限为 6 年。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

本机构通讯资料





检测业务联系电话及传真：(0512) 55139811

E-mail: [service@luhuatesting.com](mailto:service@luhuatesting.com)

投诉电话及传真：(0512) 55139811

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 138 号 3 号房 2 楼

## 检测报告

|      |   |      |                         |
|------|---|------|-------------------------|
| 委托单位 | 江苏正大丰海制药有限公司港区分公司   | 单位地址 | 江苏大丰港新材料石化产业园           |
| 联系人  | 朱爱明   | 联系电话 | 15366598332             |
| 样品来源 | 采样  | 样品状态 | 气态、液态                   |
| 采样人员 | 吴崎、郑涛   | 检测人员 | 张国庆、邓媛媛、蒋瑞、陈家如、金伟       |
| 采样日期 | 2023-05-31  | 检测日期 | 2023-05-31 至 2023-06-06 |
| 检测目的 | 为客户提供检测数据   | 委托编号 | JSLH-2023-0016-1        |
| 样品类型 | 水和废水；有组织废气  |      |                         |
| 检测内容 | 水和废水：悬浮物、全盐量、动植物油类、阴离子表面活性剂、锌、甲苯、*急性毒性、*二氯甲烷、*总有机碳<br>有组织废气：非甲烷总烃                         |      |                         |
| 检测结果 | 详见第 2-3 页   |      |                         |
| 备注   | 检测依据及仪器设备信息详见附表 1；质量控制信息详见附表 2；补充说明详见附表 3。  |      |                         |
| 编制   |        | 日期   | 2023 年 06 月 25 日        |
| 校核   |        | 日期   | 2023 年 06 月 25 日        |
| 审核   |        | 日期   | 2023 年 06 月 25 日        |
| 签发   |  授权签字人 | 日期   | 2023 年 06 月 25 日        |

## 水和废水检测结果

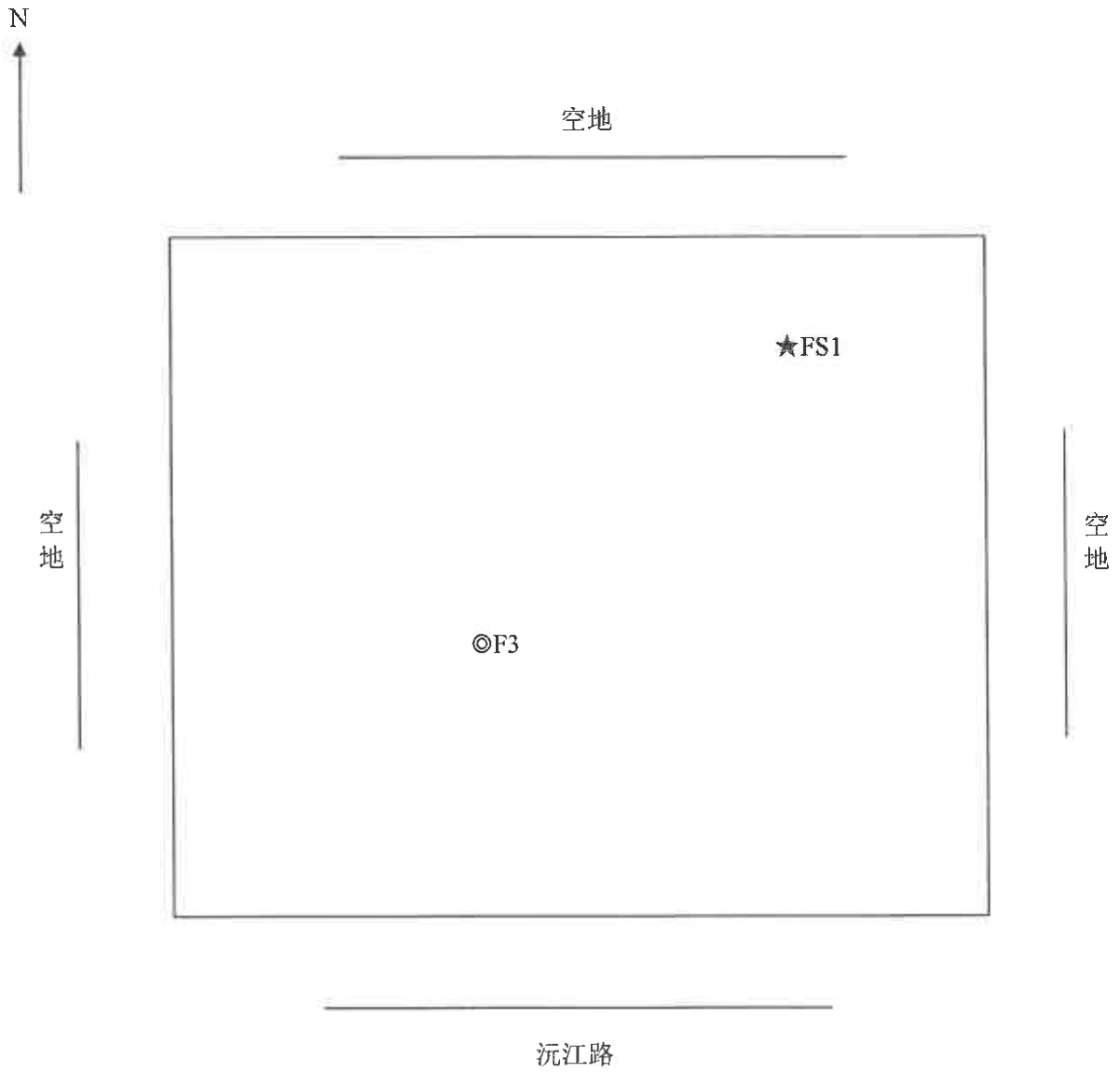
| 采样日期       | 采样点位   | 检测项目     | 单位   | 检测结果                 |                      |                      |                      | 标准限值 |
|------------|--|----------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
|            |  |          |      | 第1次                  | 第2次                  | 第3次                  | 均值                   |      |
| 2023-05-31 | 废水排放口<br>DW001<br>(FS1)  | 全盐量      | mg/L | 1.29×10 <sup>3</sup> | 1.29×10 <sup>3</sup> | 1.29×10 <sup>3</sup> | 1.29×10 <sup>3</sup> | 5000 |
|            |  | 悬浮物      | mg/L | 23                   | 22                   | 22                   | 22                   | 400  |
|            |  | 阴离子表面活性剂 | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | 10   |
|            |  | 动植物油类    | mg/L | 1.44                 | 1.41                 | 1.39                 | 1.41                 | 15   |
|            |  | 锌        | mg/L | 0.30                 | 0.46                 | 0.53                 | 0.43                 | 5    |
|            |  | 甲苯       | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | 0.2  |
|            |  | *急性毒性    | mg/L | 0.03                 | 0.02                 | 0.02                 | 0.02                 | 0.07 |
|            |  | *二氯甲烷    | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | 0.2  |
|            |  | *总有机碳    | mg/L | 66.2                 | 65.1                 | 63.0                 | 64.8                 | 200  |
| 参考标准       | 标准限值客户提供   |          |      |                      |                      |                      |                      |      |
| 备注         | 1、“ND”表示低于方法检出限，检出限详见附表1；<br>2、“*”项目检测数据引用自苏州环优检测有限公司(资质认定证书编号:231012341148)HY230531040报告。 |          |      |                      |                      |                      |                      |      |
| 以下空白       |  |          |      |                      |                      |                      |                      |      |

## 有组织废气检测结果

|                          |                          |                          |        |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 采样点位                     | DA003 (F3)               |                          |        |
| 采样日期                     | 2023-05-31               |                          |        |
| 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.1590                   | 排气筒高度 (m)                | 20     |
| 净化设施                     | 两级水洗+活性炭吸附<br>两级酸洗+活性炭吸附 | 动压 (Pa)                  | 8      |
| 静压 (kPa)                 | 0.03                     | 排气温度 (°C)                | 28     |
| 排气流速 (m/s)               | 3.08                     | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1761   |
| 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 1543                     | 大气压 (kPa)                | 100.48 |
| 水分 (%)                   | 2.6                      | 备注                       | /      |

| 检测项目  | 单位                                | 检测结果              |      |      |      | 标准限值  |    |
|-------|-----------------------------------|-------------------|------|------|------|-------|----|
|       |                                   | 第1次               | 第2次  | 第3次  | 均值   |       |    |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度                              | mg/m <sup>3</sup> | 7.36 | 7.59 | 7.53 | 7.49  | 60 |
|       | 排放速率                              | kg/h              | /    |      |      | 0.012 | /  |
| 参考标准  | 《制药工业大气污染物排放标准》(DB32/4042-2021)表1 |                   |      |      |      |       |    |
| 备注    | 非甲烷总烃检测结果以碳计。                     |                   |      |      |      |       |    |
| 以下空白  |                                   |                   |      |      |      |       |    |

检测布点图:



水和废水采样点: ★  
有组织废气采样点: ◎

附表 1: 检测分析及主要仪器一览表

| 类型    | 检测项目                                  | 检测方法                                    | 设备名称          | 设备型号                  | 仪器编号          | 下次检校期      | 检出限                            |
|-------|---------------------------------------|---|---------------|-----------------------|---------------|------------|--------------------------------|
| 水和废水  | 悬浮物                                   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989           | 电子天平          | BSA224S               | 4.3-009       | 2024.02.28 | 4mg/L                          |
|       | 全盐量                                   | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999              | 电子天平          | BSA224S               | 4.3-009       | 2024.02.28 | 2.5mg/L                        |
|       | 阴离子表面活性剂                              | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987    | 紫外可见分光光度计     | T6 新世纪                | 4.2-004       | 2024.02.28 | 0.05mg/L                       |
|       | 锌                                     | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987  | 原子吸收分光光度计     | TAS-990 AFG           | 4.2-001       | 2025.05.14 | 0.05mg/L                       |
|       | 甲苯                                    | 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  | 气相色谱/质谱联用仪    | Agilent 8860/5977 B   | 4.2-012       | 2025.01.05 | 1.4µg/L                        |
|       |                                       |   | 吹扫捕集          | ATOMX XYZ             | 4.3-138       | /          |                                |
|       | 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     | 红外分光测油仪       | OIL 460               | 4.2-009       | 2024.03.12 | 0.06mg/L                       |
|       | *急性毒性                                 | 水质 急性毒性的测定 发光 细菌法 GB/T 15441-1995       | 毒性分析仪         | Microtox-LX           | SZHY-S-088    | /          | /                              |
|       | *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  | 吹扫捕集气相色谱质谱联用仪 | ATOMX(XYZ)+8860+5977B | SZHY-S-003-18 | /          | 1.0µg/L                        |
| *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 | 总有机碳分析仪                                 | TOC-LCP H     | SZHY-S-074            | /             | 0.1 mg/L   |                                |
| 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 | 全自动烟尘(气)测试仪   | YQ3000-C              | 4.1-032       | 2023.09.13 | 0.07mg/m <sup>3</sup><br>(以碳计) |
|       |                                       |   | 大容量真空箱气体采样器   | 崂应 2083 型             | 4.1-005       | —          |                                |
|       |                                       |   | 气相色谱仪         | GC-6890A              | 4.2-013       | 2024.09.05 |                                |

表 2：质量控制信息一览表

| 类型        | 检测项目      | 样品数 | 全程序空白     |            | 实验室空白     |            | 平行样       |            | 加标回收      |            | 标样/质控样    |            |
|-----------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|           |           |     | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) | 数量<br>(个) | 合格率<br>(%) |
| 水和废<br>水  | 阴离子表面活性剂  | 3   | 1         | 100        | 2         | 100        | 1         | 100        | 1         | 100        | 2         | 100        |
|           | 锌         | 3   | 1         | 100        | 2         | 100        | 1         | 100        | 1         | 100        | 1         | 100        |
|           | 甲苯        | 3   | 1         | 100        | 1         | 100        | 1         | 100        | 2         | 100        | /         | /          |
|           | 动植物油类     | 3   | /         | /          | 2         | 100        | /         | /          | /         | /          | 2         | 100        |
|           | *二氯甲烷     | 3   | /         | /          | /         | /          | 1         | 100        | 2         | 100        | /         | /          |
|           | *总有机碳     | 3   | /         | /          | /         | /          | 1         | 100        | /         | /          | 1         | 100        |
| 有组织<br>废气 | 非甲烷总<br>烃 | 3   | 1         | 100        | 2         | 100        | 1         | 100        | /         | /          | 2         | 100        |

以下空白



附表 3: 补充说明

|           |   |                                |               |
|-----------|---|--------------------------------|---------------|
| 现场检测情况说明  | /   |                                |               |
| 样品及分析过程说明 | /   |                                |               |
| 测量不确定度说明  | /   |                                |               |
| 分包检测情况说明  | 分包项目  | 水和废水: 急性毒性、二氯甲烷、总有机碳           |               |
|           | 分包实验室   | 名称                             | 苏州环优检测有限公司    |
|           |   | 资质认定证书编号                       | 231012341148  |
|           |   | 联系电话                           | 0512-65028547 |
|           | 地址  | 苏州市吴中区木渎镇珠江南路<br>211号一幢6楼1627室 |               |
| 意见和解释     | /   |                                |               |
| 其它说明      | 1、报告中所有参考标准(标准限值)均由客户提供;<br>2、检测项目(废水: 急性毒性、总有机碳)本公司无 CMA 资质能力。 |                                |               |
| 以下空白      |   |                                |               |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

