



181012050513



# 检测报告

# Test Report

报告编号: RC220017-03-T  
(年度)

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰兴市凌飞化学科技有限公司



## 江苏瑞超检测科技有限公司

地址: 泰州市海陵区兴陵路79号 电话: 0523-86251088 邮编: 225300

# 声 明

- 一 本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 二 对本报告检测结果如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
- 三 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测结果负责，不对样品的来源负责，检测结果供委托方参考。
- 四 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 五 本报告全部或者部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 六 本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 七 特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的信息时，本单位有明确的标识。
- 八 当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
- 九 不包含CMA资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅用于委托方的科研、教学、内部质量控制等工作。

# 检测报告

|      |  |      |               |
|------|--|------|---------------|
| 委托单位 | 泰兴市凌飞化学科技有限公司  |      |               |
| 地 址  | 泰兴经济开发区闸南路11号  |      |               |
| 联系人  | 朱健   | 电 话  | 13952656327   |
| 检测类别 | 委托检测   |      |               |
| 样品类别 | 地下水、废水、废气  |      |               |
| 采样人员 | 丁鑫、祝正香   |      |               |
| 采样日期 | 2022/05/23   | 分析日期 | 2022/05/24-31 |
| 检测项目 | 地下水：检测项目：pH、悬浮物、氨氮、挥发酚、*苯、*汞、*高锰酸盐指数、*镍、*铜，频次：每天检测1次，检测1天。<br>废水：检测项目：悬浮物、总氮、总磷、挥发酚，频次：每天检测3次，检测1天。<br>有组织废气：检测项目：二氧化硫，频次：每天检测3次，检测1天；检测项目：林格曼黑度，频次：每天检测1次，检测1天。 |      |               |
| 检测依据 | 详见检测分析方法表  |      |               |
| 检测结果 | 详见检测结果表  |      |               |
| 备注   | 带“*”项目委托江苏弘业检测技术有限公司检测。  |      |               |
| 编 制  | 朱洪   |      |               |
| 审 核  | 张颖   |      |               |
| 签 发  | 刘梅坤  |      |               |
| 签发日期 | 2022年 6 月 10 日   |      |               |



## 检测结果

表1 地下水

| 采样日期       | 检测点位  | 检测项目    | 单位   | 检测结果   |
|------------|---|---------|------|--------|
| 2022/05/23 | 地下水井  | pH      | 无量纲  | 7.09   |
|            |   | 悬浮物     | mg/L | 7      |
|            |   | 氨氮      | mg/L | 0.335  |
|            |   | 挥发酚     | mg/L | 0.0012 |
|            |   | *高锰酸盐指数 | mg/L | 3.48   |
|            |   | *苯      | μg/L | ND     |
|            |   | *汞      | μg/L | ND     |
|            |   | *镍      | mg/L | ND     |
|            |   | *铜      | mg/L | ND     |
| 备注         | 1、“ND”表示未检出;<br>2、带“*”号检测项目委托江苏弘业检测技术有限公司检测,报告编号:(2022)弘业(自)字第(0102)号,资质认定证书编号为:201012340038。 |         |      |        |

## 检测结果

表2 废水

| 采样日期       | 检测点位       | 检测项目 | 单位   | 检测结果 |      |      |
|------------|------------|------|------|------|------|------|
|            |            |      |      | 第一次  | 第二次  | 第三次  |
| 2022/05/23 | DW001污水排放口 | 悬浮物  | mg/L | 36   | 34   | 37   |
|            |            | 总磷   | mg/L | 0.54 | 0.51 | 0.50 |
|            |            | 总氮   | mg/L | 3.67 | 3.20 | 4.04 |
|            |            | 挥发酚  | mg/L | 0.16 | 0.18 | 0.15 |
| 备注         | /          |      |      |      |      |      |

## 检测结果

表3 有组织废气

|         |                            |                           |      |           |                          |       |       |       |
|---------|----------------------------|---------------------------|------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|
| 点位      | DA003油炉排放口                 |                           |      |           |                          |       |       |       |
| 采样日期    | 2022/05/23                 |                           |      |           |                          |       |       |       |
| 测定参数    | 运行负荷 (%)                   | ≥75                       |      |           | 处理设施                     | /     |       |       |
|         | 测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.5027                    |      |           | 排气筒高度 (m)                | 15    |       |       |
|         | 烟气流速 (m/s)                 | 第一次                       | 第二次  | 第三次       | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
|         |                            | 3.4                       | 3.0  | 3.3       |                          | 6195  | 5438  | 5936  |
|         | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)   | 第一次                       | 第二次  | 第三次       | 平均动压 (Pa)                | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
|         |                            | 4219                      | 3702 | 4041      |                          | 8     | 6     | 7     |
|         | 平均静压 (Pa)                  | 第一次                       | 第二次  | 第三次       | 烟温 (°C)                  | 第一次   | 第二次   | 第三次   |
|         |                            | 10                        | -20  | -10       |                          | 105.9 | 106.0 | 106.1 |
| 含湿量 (%) | 第一次                        | 第二次                       | 第三次  | 大气压 (kPa) | 第一次                      | 第二次   | 第三次   |       |
|         | 5.8                        | 5.7                       | 5.7  |           | 101.7                    | 101.6 | 101.6 |       |
| 含氧量 (%) | 第一次                        | 第二次                       | 第三次  | /         |                          |       |       |       |
|         | 4.9                        | 4.8                       | 4.8  |           |                          |       |       |       |
| 检测结果    | 检测频次                       |                           |      |           | 第一次                      | 第二次   | 第三次   |       |
|         | 二氧化硫                       | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 实测浓度 |           | ND                       | ND    | ND    |       |
|         |                            |                           | 折算浓度 |           | /                        | /     | /     |       |
|         |                            | 排放速率 (kg/h)               |      |           |                          | /     | /     | /     |
| 林格曼黑度   | 级                          |                           |      |           | <1                       |       |       |       |
| 备注      | 1、燃料：天然气；<br>2、“ND”表示未检出。  |                           |      |           |                          |       |       |       |

## 检测分析方法

| 序号 | 项目      | 分析方法  | 仪器名称、型号                       | 仪器编号       | 检出限                |
|----|---------|---|-------------------------------|------------|--------------------|
| 1  | pH      | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002 年) 3.1.6.2 | 便携式 pH 计 PHB-4                | SE-011(T)  | /                  |
| 2  | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                     | 天平 FA 1004N                   | AE-006(T)  | /                  |
| 3  | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                    | 紫外可见分光光度计 TU-1810             | AE-011(T)  | 0.025mg/L          |
| 4  | 挥发酚     | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009               | 紫外可见分光光度计 TU-1810             | AE-011(T)  | 0.01mg/L           |
| 5  | 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              | 紫外可见分光光度计 TU-1810             | AE-011(T)  | 0.05mg/L           |
| 6  | *苯      | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019                   | 赛默飞 Trace 1300 气相色谱仪          | HY-FX-0036 | 2 μg/L             |
| 7  | *汞      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                 | 海光 AFS-8520 原子荧光光谱仪           | HY-FX-0126 | 0.04 μg/L          |
| 8  | *高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989                      | /                             | /          | /                  |
| 9  | *镍      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015             | 赛默飞世尔 ICAP 7200 双向观测的等离子发射光谱仪 | HY-FX-0034 | 0.007mg/L          |
| 10 | *铜      |   |                               |            | 0.04mg/L           |
| 11 | 林格曼黑度   | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007            | 林格曼烟气浓度图 HP-LG30              | SE-029(T)  | /                  |
| 12 | 二氧化硫    | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017               | 自动烟尘烟气测试仪 崂应3012H             | SE-021(T)  | 3mg/m <sup>3</sup> |

\*\*\*报告结束\*\*\*