



221012340490

# 检测报告

编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

样品名称: 废水、无组织废气、环境空气  
项目名称: 盐城市天元油品有限公司  
委托单位: 盐城市天元油品有限公司  
检测类别: 委托检测

江苏高研环境检测有限公司



## 检测报告说明

- 一、 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。
- 二、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 三、 报告未经检测单位同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 四、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构或单位采集送检的样品，本检测单位仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 六、 如对本报告有异议，请于收到报告之日起十天内向检测单位以书面方式提出，逾期不受理。
- 七、 本报告未经江苏高研环境检测有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏高研环境检测有限公司加盖检测专用章确认。

地 址：江苏省淮安市经济开发区海口路9号内1号厂房4楼东

邮政编码：223001

电 话：0517-83713118

传 真：0517-83712368



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

江苏高研环境检测有限公司

检测报告

|      |                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                   |                |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|----|
| 委托单位 | 盐城市天元油品有限公司                                                                                                                                                                                                                 |                  | 项目名称                              | 盐城市天元油品有限公司    |    |
| 委托人  | 朱俊                                                                                                                                                                                                                          |                  | 联系方式                              | 13813230418    |    |
| 单位地址 | 盐城市大丰区小海镇海团村工业集中区                                                                                                                                                                                                           |                  |                                   |                |    |
| 任务编号 | GYJC(环)字第（年度）2023022401 号                                                                                                                                                                                                   |                  | 委托类别                              | 委托检测           |    |
| 采样人  | 朱啸、李磊、丁显、支海春、杨涵、万鑫鑫                                                                                                                                                                                                         |                  |                                   |                |    |
| 样品类别 | 废水、无组织废气、环境空气                                                                                                                                                                                                               |                  |                                   |                |    |
| 样品状态 | 废水：微黄、无味、微浑浊液体 / 无组织废气：气袋、真空瓶、滤膜 / 环境空气：气袋、真空瓶、滤膜                                                                                                                                                                           |                  |                                   |                |    |
| 检测内容 | 项目类别                                                                                                                                                                                                                        | 点位               | 检测项目                              | 频次             | 天数 |
|      | 废水                                                                                                                                                                                                                          | 废水总排口            | pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、总磷、总氮、五日生化需氧量 | 3              | 1  |
|      | 无组织废气                                                                                                                                                                                                                       | 上风向 G1，下风向 G2-G4 | 非甲烷总烃、臭气浓度、总悬浮颗粒物                 | 3              | 1  |
|      | 环境空气                                                                                                                                                                                                                        | 敏感目标点一点位         | 非甲烷总烃、臭气浓度、总悬浮颗粒物                 | 1              | 1  |
| 采样日期 | 2023.7.22                                                                                                                                                                                                                   |                  | 检测日期                              | 2023.7.22-7.28 |    |
| 备注   | 1.废水中 pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、总磷、总氮、五日生化需氧量的限值参考的是《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962 ）表 1 中 C 级标准；<br>2.无组织废气、环境空气中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物的限值参考的是《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）相关标准，无组织废气、环境空气中臭气浓度的限值参考的是《恶臭污染排放标准》（GB14554-93）相关标准；<br>以上标准均由客户提供。 |                  |                                   |                |    |

编制: 刘林林  
审核: 梁田田  
签发: 徐博政



日期 2023 年 8 月 1 日



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

检 测 结 果 ( 废 水 )

| 样品编号       | 采样点   | 采样日期      | 检测项目    | 检测频次 | 结果   | 限值      | 单位   |
|------------|-------|-----------|---------|------|------|---------|------|
| E023WG0101 | 废水总排口 | 2023.7.22 | pH      | 第一次  | 7.1  | 6.5-9.5 | 无量纲  |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 7.0  |         | 无量纲  |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 7.1  |         | 无量纲  |
| E023WG0101 |       |           | 化学需氧量   | 第一次  | 245  | 300     | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 250  |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 258  |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 氨氮      | 第一次  | 23.7 | 25      | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 21.6 |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 22.4 |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 悬浮物     | 第一次  | 61   | 250     | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 54   |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 58   |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 石油类     | 第一次  | 1.40 | 10      | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 1.43 |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 1.48 |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 总磷      | 第一次  | 4.40 | 5       | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 4.15 |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 4.50 |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 总氮      | 第一次  | 39.7 | 45      | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 40.5 |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 42.0 |         | mg/L |
| E023WG0101 |       |           | 五日生化需氧量 | 第一次  | 44.5 | 150     | mg/L |
| E023WG0102 |       |           |         | 第二次  | 45.3 |         | mg/L |
| E023WG0103 |       |           |         | 第三次  | 46.9 |         | mg/L |



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

## 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期      | 检测项目   | 频次  | 结果    | 限值  | 单位                |
|------------|--------|-----------|--------|-----|-------|-----|-------------------|
| E023CG0101 | 上风向 G1 | 2023.7.22 | 非甲烷总烃  | 第一次 | 0.51  | 4.0 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0104 |        |           |        | 第二次 | 0.50  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0107 |        |           |        | 第三次 | 0.51  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0102 |        |           | 臭气浓度   | 第一次 | <10   | 20  | 无量纲               |
| E023CG0105 |        |           |        | 第二次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0108 |        |           |        | 第三次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0103 |        |           | 总悬浮颗粒物 | 第一次 | 0.200 | 0.5 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0106 |        |           |        | 第二次 | 0.183 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0109 |        |           |        | 第三次 | 0.167 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0201 | 下风向 G2 | 2023.7.22 | 非甲烷总烃  | 第一次 | 0.55  | 4.0 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0204 |        |           |        | 第二次 | 0.57  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0207 |        |           |        | 第三次 | 0.58  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0202 |        |           | 臭气浓度   | 第一次 | <10   | 20  | 无量纲               |
| E023CG0205 |        |           |        | 第二次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0208 |        |           |        | 第三次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0203 |        |           | 总悬浮颗粒物 | 第一次 | 0.267 | 0.5 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0206 |        |           |        | 第二次 | 0.250 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0209 |        |           |        | 第三次 | 0.233 |     | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期      | 检测项目   | 频次  | 结果    | 限值  | 单位                |
|------------|--------|-----------|--------|-----|-------|-----|-------------------|
| E023CG0301 | 下风向 G3 | 2023.7.22 | 非甲烷总烃  | 第一次 | 0.54  | 4.0 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0304 |        |           |        | 第二次 | 0.56  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0307 |        |           |        | 第三次 | 0.53  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0302 |        |           | 臭气浓度   | 第一次 | <10   | 20  | 无量纲               |
| E023CG0305 |        |           |        | 第二次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0308 |        |           |        | 第三次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0303 |        |           | 总悬浮颗粒物 | 第一次 | 0.300 | 0.5 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0306 |        |           |        | 第二次 | 0.283 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0309 |        |           |        | 第三次 | 0.317 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0401 | 下风向 G4 | 2023.7.22 | 非甲烷总烃  | 第一次 | 0.55  | 4.0 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0404 |        |           |        | 第二次 | 0.54  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0407 |        |           |        | 第三次 | 0.57  |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0402 |        |           | 臭气浓度   | 第一次 | <10   | 20  | 无量纲               |
| E023CG0405 |        |           |        | 第二次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0408 |        |           |        | 第三次 | <10   |     | 无量纲               |
| E023CG0403 |        |           | 总悬浮颗粒物 | 第一次 | 0.333 | 0.5 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0406 |        |           |        | 第二次 | 0.317 |     | mg/m <sup>3</sup> |
| E023CG0409 |        |           |        | 第三次 | 0.350 |     | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

### 气象参数

| 采样日期      | 采样频次 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 相对湿度 (%) | 风向 | 风速 (m/s) | 天气状况 |
|-----------|------|---------|----------|----------|----|----------|------|
| 2023.7.22 | 第一次  | 28.4    | 100.69   | 88       | S  | 3.6      | 阴    |
|           | 第二次  | 29.1    | 100.61   | 82       | S  | 3.6      | 阴    |
|           | 第三次  | 29.6    | 100.57   | 73       | S  | 4.1      | 阴    |



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

### 检测结果(环境空气)

| 样品编号       | 采样点          | 采样日期      | 检测项目   | 结果    | 限值  | 单位                |
|------------|--------------|-----------|--------|-------|-----|-------------------|
| E023KG0101 | 敏感目标点<br>一点位 | 2023.7.22 | 非甲烷总烃  | 0.57  | 4.0 | mg/m <sup>3</sup> |
| E023KG0102 |              |           | 臭气浓度   | <10   | 20  | 无量纲               |
| E023KG0103 |              |           | 总悬浮颗粒物 | 0.283 | 0.5 | mg/m <sup>3</sup> |

### 气象参数

| 采样日期      | 采样频次 | 气温(°C) | 气压(kPa) | 相对湿度(%) | 风向 | 风速(m/s) | 天气状况 |
|-----------|------|--------|---------|---------|----|---------|------|
| 2023.7.22 | 一次   | 29.5   | 100.59  | 79      | S  | 3.6     | 阴    |



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

测点示意图



说明: ★废水采样点  
○环境空气采样点  
○无组织废气采样点



编号: GYJC(环)字第(年度) 2023022401-3 号

检测依据

| 检测项目  |         | 检测方法                                                | 检出限                   |
|-------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 废水    | pH      | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020                          | /                     |
|       | 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                | 0.05mg/L              |
|       | 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 | 0.5mg/L               |
|       | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                   | 0.01mg/L              |
|       | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       | 4mg/L                 |
|       | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                      | 0.025mg/L             |
|       | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       | 4mg/L                 |
|       | 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                 | 0.06mg/L              |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃   | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017          | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 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                     | 7 μg/m <sup>3</sup>   |
|       | 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                 | /                     |
| 环境空气  | 非甲烷总烃   | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017          | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 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                     | 7 μg/m <sup>3</sup>   |
|       | 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                 | /                     |



编号: GYJC(环)字第(年度)2023022401-3 号

检 测 仪 器

| 编号                | 仪器名称      | 型号        |
|-------------------|-----------|-----------|
| SY-A-06-2         | 便携式 PH 计  | PHBJ-260  |
| SY-C-38-1/2/3/4/5 | 智能综合采样器   | ADS-2062E |
| SY-A-01           | 紫外可见分光光度计 | TU-1810   |
| SY-A-23-1         | 气相色谱仪     | GC9790II  |
| SY-B-02-4         | 电子天平      | AUW220D   |
| SY-C-18           | 生化培养箱     | LRH-250F  |
| SY-A-03           | 红外测油仪     | JLBG-126  |

检 测 说 明

1、无特殊检测说明。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



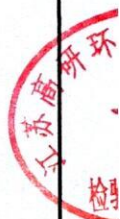
221012340490

# 检 测 报 告

编号：GYJC(环)字第（年度）2023022401-4 号

|       |             |
|-------|-------------|
| 样品名称： | 噪声          |
| 项目名称： | 盐城市天元油品有限公司 |
| 委托单位： | 盐城市天元油品有限公司 |
| 检测类别： | 委托检测        |

江苏高研环境检测有限公司



# 检测报告说明

- 一、 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。
- 二、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 三、 报告未经检测单位同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 四、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构或单位采集送检的样品，本检测单位仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 六、 如对本报告有异议，请于收到报告之日起十天内向检测单位以书面方式提出，逾期不受理。
- 七、 本报告未经江苏高研环境检测有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏高研环境检测有限公司加盖检测专用章确认。

地 址：江苏省淮安市经济开发区海口路9号内1号厂房4楼东

邮政编码：223001

电 话：0517-83713118

传 真：0517-83712368





编号：GYJC(环)字第（年度）2023022401-4 号

## 江苏高研环境检测有限公司

## 检 测 报 告

|      |                                                              |                             |      |             |    |
|------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-------------|----|
| 委托单位 | 盐城市天元油品有限公司                                                  |                             | 项目名称 | 盐城市天元油品有限公司 |    |
| 委托人  | 朱俊                                                           |                             | 联系方式 | 13813230418 |    |
| 单位地址 | 盐城市大丰区小海镇海团村工业集中区                                            |                             |      |             |    |
| 任务编号 | GYJC(环)字第（年度）2023022401 号                                    |                             | 委托类别 | 委托检测        |    |
| 采样人  | 汤雅郑、支海春                                                      |                             |      |             |    |
| 样品类别 | 噪声                                                           |                             |      |             |    |
| 样品状态 | /                                                            |                             |      |             |    |
| 检测内容 | 项目类别                                                         | 点位                          | 检测项目 | 频次          | 天数 |
|      | 噪声                                                           | 厂界四周<br>(4 点位, Z1、Z2、Z3、Z4) | 厂界噪声 | 昼间一次        | 1  |
| 采样日期 | 2023.9.17                                                    |                             | 检测日期 | 2023.9.17   |    |
| 备注   | 1.噪声的限值参考的是《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，以上标准均由客户提供。 |                             |      |             |    |

编 制：刘林林

审 核：宋田田

签 发：支海春

日期 2023 年 10 月 9 日





## 检测结果（噪声）

| 检测项目 | 采样地点       | 主要声源 | 检测日期      | 昼间            |      |    | 单位        |
|------|------------|------|-----------|---------------|------|----|-----------|
|      |            |      |           | 采样时段<br>(时、分) | 检测结果 | 限值 |           |
| 厂界噪声 | 厂界东侧<br>Z1 | 生产噪声 | 2023.9.17 | 16:25-16:26   | 55.8 | 60 | dB<br>(A) |
|      | 厂界南侧<br>Z2 | 生产噪声 |           | 16:31-16:32   | 54.5 |    |           |
|      | 厂界西侧<br>Z3 | 生产噪声 |           | 16:36-16:37   | 54.8 |    |           |
|      | 厂界北侧<br>Z4 | 生产噪声 |           | 16:43-16:44   | 58.0 |    |           |

## 气象参数

| 采样日期      | 采样时段        | 天气状况 | 风速 (m/s) |
|-----------|-------------|------|----------|
| 2023.9.17 | 16:25-16:44 | 多云   | 2.1      |



# 测点示意图



说明：▲噪声采样点



## 检测依据

| 检测项目 |      | 检测方法                        | 检出限 |
|------|------|-----------------------------|-----|
| 噪声   | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | /   |

## 检测仪器

| 编号        | 仪器名称   | 型号       |
|-----------|--------|----------|
| SY-A-19-2 | 多功能声级计 | AWA6228+ |

## 检测说明

1、无特殊检测说明。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*