



221012340490

检测报告

编号：GYJC(环)字第（年度）2023022401-5号

样品名称： 废水、无组织废气、环境空气、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）2023022401-5 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	吉旺、韩信、汤雅郑、支海春				
样品类别	废水、无组织废气、环境空气、噪声				
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	厂界上风向 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
	噪声	厂界四周 (4 点位, Z1、Z2、Z3、Z4)	厂界噪声	昼间一次	1
采样日期	2023.12.13,2023.12.27		检测日期	2023.12.13-12.15,2023.12.27-2024.1.2	
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； 2.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。 3.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，以上标准均由客户提供。				

编制：刘林林

审核：安海

签发：徐智欣

日期 2024 年 1 月 5 日





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
E023WL0104	废水总排口	2023.12.27	pH	第一次	7.4	6.5-9.5	无量纲
E023WL0105				第二次	7.3		无量纲
E023WL0106				第三次	7.3		无量纲
E023WL0104			化学需氧量	第一次	110	300	mg/L
E023WL0105				第二次	106		mg/L
E023WL0106				第三次	103		mg/L
E023WL0104			氨氮	第一次	11.5	25	mg/L
E023WL0105				第二次	12.8		mg/L
E023WL0106				第三次	12.1		mg/L
E023WL0104			悬浮物	第一次	35	250	mg/L
E023WL0105				第二次	29		mg/L
E023WL0106				第三次	31		mg/L
E023WL0104			石油类	第一次	1.60	10	mg/L
E023WL0105				第二次	1.71		mg/L
E023WL0106				第三次	1.82		mg/L
E023WL0104			总磷	第一次	0.66	5	mg/L
E023WL0105				第二次	0.64		mg/L
E023WL0106				第三次	0.68		mg/L
E023WL0104			总氮	第一次	28.5	45	mg/L
E023WL0105				第二次	30.7		mg/L
E023WL0106				第三次	29.3		mg/L
E023WL0104	五日生化需氧量	第一次	26.7	150	mg/L		
E023WL0105		第二次	25.9		mg/L		
E023WL0106		第三次	25.1		mg/L		



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
E023CL0101	厂界上风向 G1	2023.12.13	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CL0104				第二次	<10		无量纲
E023CL0107				第三次	<10		无量纲
E023CL0102			总悬浮颗粒物	第一次	0.183	0.5	mg/m ³
E023CL0105				第二次	0.217		mg/m ³
E023CL0108				第三次	0.200		mg/m ³
E023CL0103			非甲烷总烃	第一次	0.52	4.0	mg/m ³
E023CL0106				第二次	0.51		mg/m ³
E023CL0109				第三次	0.50		mg/m ³
E023CL0201	厂界下风向 G2	2023.12.13	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CL0204				第二次	<10		无量纲
E023CL0207				第三次	<10		无量纲
E023CL0202			总悬浮颗粒物	第一次	0.217	0.5	mg/m ³
E023CL0205				第二次	0.233		mg/m ³
E023CL0208				第三次	0.250		mg/m ³
E023CL0203			非甲烷总烃	第一次	0.56	4.0	mg/m ³
E023CL0206				第二次	0.57		mg/m ³
E023CL0209				第三次	0.58		mg/m ³



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
E023CL0301	厂界下风向 G3	2023.12.13	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CL0304				第二次	<10		无量纲
E023CL0307				第三次	<10		无量纲
E023CL0302			总悬浮颗粒物	第一次	0.233	0.5	mg/m ³
E023CL0305				第二次	0.250		mg/m ³
E023CL0308				第三次	0.267		mg/m ³
E023CL0303			非甲烷总烃	第一次	0.54	4.0	mg/m ³
E023CL0306				第二次	0.53		mg/m ³
E023CL0309				第三次	0.58		mg/m ³
E023CL0401	厂界下风向 G4	2023.12.13	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CL0404				第二次	<10		无量纲
E023CL0407				第三次	<10		无量纲
E023CL0402			总悬浮颗粒物	第一次	0.283	0.5	mg/m ³
E023CL0405				第二次	0.267		mg/m ³
E023CL0408				第三次	0.300		mg/m ³
E023CL0403			非甲烷总烃	第一次	0.55	4.0	mg/m ³
E023CL0406				第二次	0.54		mg/m ³
E023CL0409				第三次	0.56		mg/m ³



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
2023.12.13	第一次	12.6	102.37	59	SE	2.2	阴
	第二次	12.2	102.31	62	SE	2.6	阴
	第三次	11.8	102.28	65	SE	2.9	阴



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
E023KL0101	敏感目标点 一点位	2023.12.13	臭气浓度	<10	20	无量纲
E023KL0102			总悬浮颗粒物	0.233	0.5	mg/m ³
E023KL0103			非甲烷总烃	0.54	4.0	mg/m ³

气象参数

采样日期	采样频次	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况
2023.12.13	一次	10.8	102.67	62	SE	2.5	阴



检测结果（噪声）

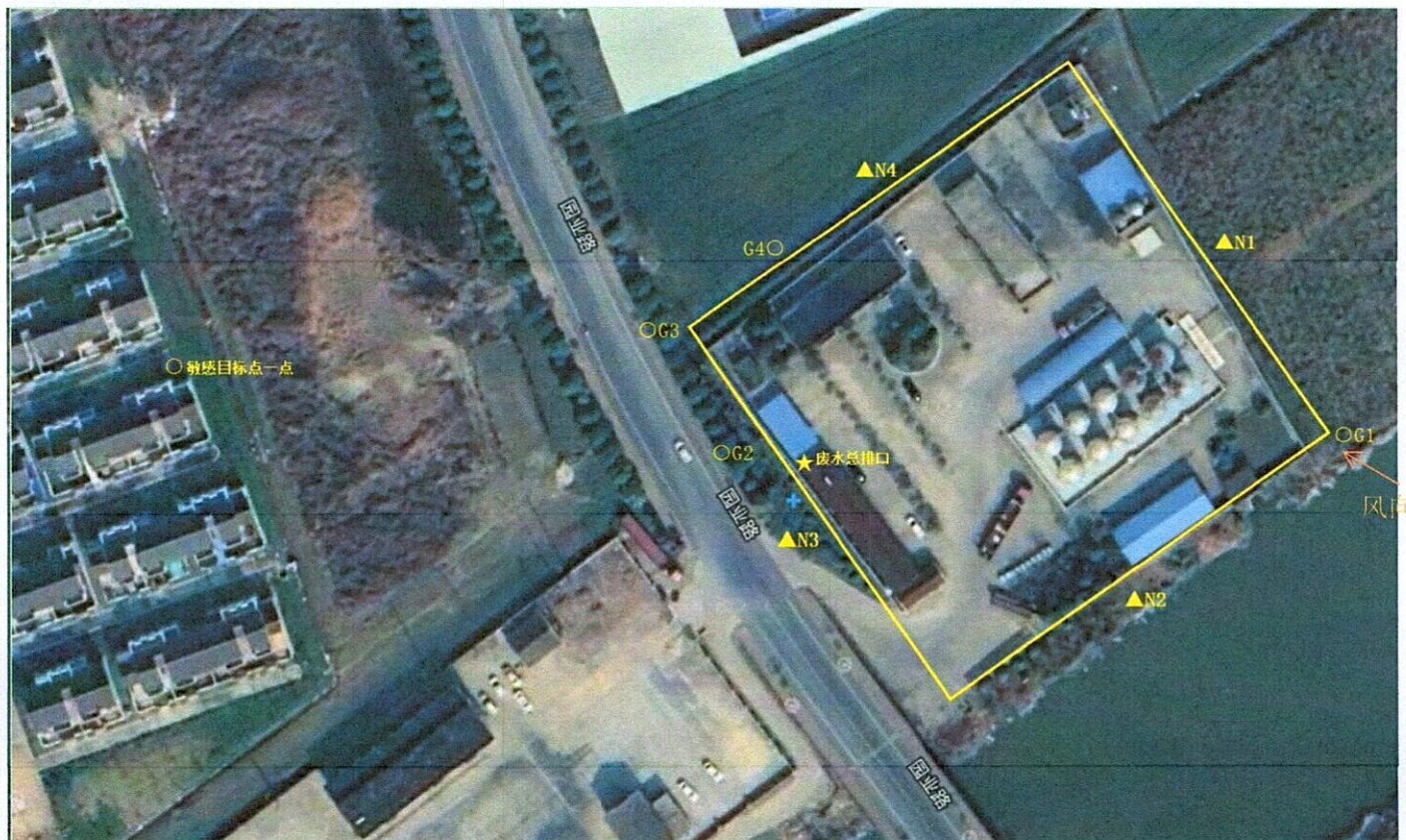
检测项目	采样地点	主要声源	检测日期	昼间			单位
				采样时段 (时、分)	检测结果	限值	
厂界噪声	厂界东侧 Z1	生产噪声	2023.12.13	11:10-11:11	51.7	60	dB (A)
	厂界南侧 Z2	生产噪声		11:17-11:18	50.1		
	厂界西侧 Z3	生产噪声		11:25-11:26	49.6		
	厂界北侧 Z4	生产噪声		11:36-11:37	48.7		

气象参数

采样日期	采样时段	天气状况	风速 (m/s)
2023.12.13	11:10-11:37	阴	2.4



测点示意图



- 说明：
- ▲ 噪声采样点
 - ★ 废水采样点
 - 环境空气采样点
 - 无组织废气采样点



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(BOD5)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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/
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 ³
	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 ³
	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 ³
	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 ³
	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	/



检测仪器

编号	仪器名称	型号
SY-A-06-1	便携式 PH 计	PHBJ-260
SY-A-19-3	多功能声级计	AWA5688
SY-C-38-1/2/3/4	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	JL BG-126

检测说明

1、无特殊检测说明。

*****报告结束*****