



221012340490

检测报告

编号：GYJC(环)字第（年度）2023022401-2号

样品名称： 废水、雨水、无组织废气、环境空气、噪声

受检单位： 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）2023022401-2 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		受检单位/ 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、万鑫鑫、丁显、支海春				
样品类别	废水、雨水、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 / 雨水：微黄、无味、微浑浊液体 / 无组织废气：针筒、真空瓶、滤膜 / 环境空气：针筒、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
	雨水	雨水排口	悬浮物、化学需氧量	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
	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	2023.4.9		检测日期	2023.4.9-4.15	
备注	<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>4.雨水中悬浮物、化学需氧量的限值参考的是《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 2 一级标准，以上标准均由客户提供。</p>				

编制：林林

审核：安华

签发：徐梦凡

日期 2023 年 4 月 9 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
E023WD0101	废水总排口	2023.4.9	pH	第一次	7.0	6.5-9.5	无量纲
E023WD0102				第二次	7.0		无量纲
E023WD0103				第三次	6.9		无量纲
E023WD0101			化学需氧量	第一次	245	300	mg/L
E023WD0102				第二次	256		mg/L
E023WD0103				第三次	232		mg/L
E023WD0101			氨氮	第一次	21.8	25	mg/L
E023WD0102				第二次	23.2		mg/L
E023WD0103				第三次	22.4		mg/L
E023WD0101			悬浮物	第一次	43	250	mg/L
E023WD0102				第二次	39		mg/L
E023WD0103				第三次	48		mg/L
E023WD0101			石油类	第一次	1.03	10	mg/L
E023WD0102				第二次	1.05		mg/L
E023WD0103				第三次	1.04		mg/L
E023WD0101			总磷	第一次	4.53	5	mg/L
E023WD0102				第二次	4.24		mg/L
E023WD0103				第三次	4.72		mg/L
E023WD0101			总氮	第一次	41.4	45	mg/L
E023WD0102				第二次	39.2		mg/L
E023WD0103				第三次	40.0		mg/L
E023WD0101	五日生化需氧量	第一次	81.7	150	mg/L		
E023WD0102		第二次	85.1		mg/L		
E023WD0103		第三次	76.9		mg/L		



检测结果(雨水)

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
E023WD0201	雨水排口	2023.4.9	悬浮物	第一次	15	70	mg/L
E023WD0202				第二次	17		mg/L
E023WD0203				第三次	13		mg/L
E023WD0201			化学需氧量	第一次	42	100	mg/L
E023WD0202				第二次	39		mg/L
E023WD0203				第三次	45		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
E023CD0101	上风向 G1	2023.4.9	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CD0104				第二次	<10		无量纲
E023CD0107				第三次	<10		无量纲
E023CD0102			总悬浮颗粒物	第一次	0.200	0.5	mg/m ³
E023CD0105				第二次	0.183		mg/m ³
E023CD0108				第三次	0.167		mg/m ³
E023CD0103			非甲烷总烃	第一次	0.50	4.0	mg/m ³
E023CD0106				第二次	0.50		mg/m ³
E023CD0109				第三次	0.51		mg/m ³
E023CD0201	下风向 G2	2023.4.9	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CD0204				第二次	<10		无量纲
E023CD0207				第三次	<10		无量纲
E023CD0202			总悬浮颗粒物	第一次	0.233	0.5	mg/m ³
E023CD0205				第二次	0.217		mg/m ³
E023CD0208				第三次	0.250		mg/m ³
E023CD0203			非甲烷总烃	第一次	0.52	4.0	mg/m ³
E023CD0206				第二次	0.55		mg/m ³
E023CD0209				第三次	0.54		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
E023CD0301	下风向 G3	2023.4.9	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CD0304				第二次	<10		无量纲
E023CD0307				第三次	<10		无量纲
E023CD0302			总悬浮颗粒物	第一次	0.267	0.5	mg/m ³
E023CD0305				第二次	0.250		mg/m ³
E023CD0308				第三次	0.283		mg/m ³
E023CD0303			非甲烷总烃	第一次	0.57	4.0	mg/m ³
E023CD0306				第二次	0.56		mg/m ³
E023CD0309				第三次	0.54		mg/m ³
E023CD0401	下风向 G4	2023.4.9	臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
E023CD0404				第二次	<10		无量纲
E023CD0407				第三次	<10		无量纲
E023CD0402			总悬浮颗粒物	第一次	0.300	0.5	mg/m ³
E023CD0405				第二次	0.317		mg/m ³
E023CD0408				第三次	0.333		mg/m ³
E023CD0403			非甲烷总烃	第一次	0.57	4.0	mg/m ³
E023CD0406				第二次	0.58		mg/m ³
E023CD0409				第三次	0.56		mg/m ³



气象参数

采样日期	检测项目	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气状况
2023.4.9	臭气浓度、总悬浮颗粒物	第一次	11.3	102.44	65	NW	2.3	多云
		第二次	13.8	102.39	45	NW	2.6	多云
		第三次	16.1	102.32	39	NW	2.4	多云
	非甲烷总烃	第一次	17.2	102.09	39	NW	2.5	多云
		第二次	17.3	102.06	39	NW	2.5	多云
		第三次	17.5	102.02	38	NW	2.5	多云



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
E023KD0101	敏感目标点 一点位	2023.4.9	非甲烷总烃	0.56	4.0	mg/m ³
E023KD0102			臭气浓度	<10	20	无量纲
E023KD0103			总悬浮颗粒物	0.217	0.5	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
2023.4.9	一次	17.5	102.18	40	NW	2.4	多云



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	2023.4.9	13:01-13:02	53.8	60	dB (A)
	厂界南侧 Z2	生产噪声		13:12-13:13	49.7		
	厂界西侧 Z3	生产噪声		13:22-13:23	52.8		
	厂界北侧 Z4	生产噪声		13:32-13:33	56.6		

气象参数

采样日期	采样时段	天气状况	风速 (m/s)
2023.4.9	13:01-13:33	多云	2.1



测点示意图



- 说明:
- ▲ 噪声采样点
 - ★ 废水采样点
 - ★ 雨水采样点
 - 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 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 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
雨水	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/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-38-5/6/7/8	智能综合采样器	ADS-2062E
SY-C-20-1	智能/空气 TSP 综合采样器	崂应 2050
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*****