



231012050797



丰常弘环境科技
fengchanghong Environmental

检测报告

丰常弘 (2024) 环 (检) 03097

正本

委托单位: 盐城市天元油品有限公司
受检单位: 盐城市天元油品有限公司
项目名称: 环境空气、废气、废水、噪声检测
检测类别: 委托检测

江苏丰常弘环境科技有限公司
Jiangsu Fengchanghong Environmental Technology Co., LTD

说 明

一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA章后方可生效。

二、未经本公司批准，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，本公司将对其责任人追究法律责任。

三、委托方如对本报告有异议，须在收到报告之日起15日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

四、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

五、本报告未经本单位同意不得用于广告宣传。

江苏丰常弘环境科技有限公司


地址：盐城市大丰区常州高新区大丰工业园

邮编：224100

电话：15806127080



江苏丰常弘环境科技有限公司
检测 报 告

委托单位/ 联系方式	盐城市天元油品有限公司/朱俊 13813230418		
地 址	盐城市大丰区小海镇海团村六组工业集中区 1 幢、2 幢、3 幢		
受检单位/ 联系方式	盐城市天元油品有限公司/朱俊 13813230418		
地 址	盐城市大丰区小海镇海团村六组工业集中区 1 幢、2 幢、3 幢		
采样日期	2024 年 04 月 07 日	检测周期	2024 年 04 月 07 日-04 月 30 日
检测目的	委托检测	检测地点	采样现场及本公司实验室
项目名称	环境空气、废气、废水、噪声检测		
采样人员	魏现龙、王汉松		
检测内容	废水：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类； 环境空气：臭气浓度*、颗粒物、非甲烷总烃； 无组织废气：臭气浓度*、颗粒物、非甲烷总烃； 噪声：工业企业厂界环境噪声。		
检测结果	详见本报告第 4-6 页。 <div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章 (盖章) 签发日期：2024 年 05 月 29 日</p> </div>		
备 注	1. “*” 表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包江苏康达检测技术股份有限公司 (资质许可证编号：181012050377) 检测，报告编号为：KDWT241538，检测结果详见检测单； 2. 检测期间气象参数表见附件 1、附图见附件 2。		

报告编制人：葛亚楠

审核人：徐新

授权签字人：朱俊

环境
检测
98209

一、检测分析方法、仪器情况

表 1 检测分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、型号及编号	检定/校准有效期	方法检出限
环境空气	非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》	气相色谱仪 A60 S-02	2024/08/24	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D TP-01	2024/08/22	168 μg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》	气相色谱仪 A60 S-02	2024/08/24	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D TP-01	2024/08/22	168 μg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	笔式 pH 检测计 pH828+ C-60	2024/08/22	--
	化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	酸式滴定管 50mL DD-01	2025/08/24	4mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	电子天平 BSA124S TP-02	2024/08/22	--
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计 Uvmln1-1280 S-01	2024/08/22	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》			0.01mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》			0.05mg/L
石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	红外分光光度计 JC-OIL-6 S-41	2024/08/22	0.06mg/L	

续表 1

检测分析及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、 型号及编号	检定/校准 有效期	方法 检出限
废水	五日生化 需氧量	HJ 505—2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测 定 稀释与接种法》	生化培养箱 LRH-70 S-14	2024/08/22	0.5mg/L
噪声	厂界噪 声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 AWA5688 C-27	2024/10/30	--
			声校准器 AWA6022A C-28	2024/10/30	--

二、检测结果

1. 环境空气检测结果

表 2 环境空气检测结果表

检测项目	单位	采样点位	检测结果											
			采样日期: 2024.04.07											
			一时段			二时段			三时段			四时段		
总悬浮颗粒物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	敏感点	170			167			178			172		
非甲烷总烃	mg/m^3		0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.56	0.57	0.56	0.53	0.53	0.55
			0.52			0.53			0.56			0.54		

表 3 废气无组织排放检测结果表

检测项目	单位	采样点位	检测结果						
			采样日期: 2024.04.07						
			一时段		二时段		三时段		
颗粒物	μg/m ³	C1 上风向	186		183		187		
	μg/m ³	C2 下风向	289		291		286		
	μg/m ³	C3 下风向	294		301		307		
	μg/m ³	C4 下风向	302		294		293		
	μg/m ³	C5 敏感点	312		312		319		
非甲烷总烃	mg/m ³	C1 上风向	第一次	0.71	0.68	0.70	0.67	0.72	0.70
			第二次	0.64		0.66		0.69	
			第三次	0.68		0.66		0.68	
		C2 下风向	第一次	1.14	1.12	1.14	1.15	1.18	1.17
			第二次	1.08		1.16		1.17	
			第三次	1.13		1.15		1.17	
		C3 下风向	第一次	1.18	1.12	1.15	1.17	1.18	1.18
			第二次	1.03		1.17		1.18	
			第三次	1.15		1.20		1.18	
		C4 下风向	第一次	1.19	1.15	1.05	1.13	1.19	1.14
			第二次	1.08		1.15		1.10	
			第三次	1.18		1.18		1.14	
		C5 敏感点	第一次	1.29	1.28	1.26	1.22	1.18	1.18
			第二次	1.26		1.18		1.13	
			第三次	1.28		1.23		1.24	

2. 水质检测结果

表 4

废水检测结果表

检测结果 (2024.04.07)				
样品编号		W240407A201W0101	W240407A201W0102	W240407A201W0103
样品状态		淡黄、微臭、微浊		
检测项目	单位	污水总排放口		
pH	无量纲	7.5	7.7	7.6
悬浮物	mg/L	21	19	23
化学需氧量	mg/L	242	233	252
五日生化需氧量	mg/L	58.3	54.8	61.0
氨氮	mg/L	26.2	25.5	26.8
总磷	mg/L	1.06	1.02	1.03
总氮	mg/L	33.3	32.7	34.1
石油类	mg/L	3.83	3.92	3.82

3. 噪声检测结果

表 5

噪声检测结果表

单位: dB(A)

噪声检测结果 (Leq)	采样日期	检测点位	N1 东厂界	N2 南厂界	N3 西厂界	N4 北厂界
		昼间	56.7	58.3	58.0	55.9
	2024.04.07	夜间	45.9	47.4	49.0	44.2

(报告结束)

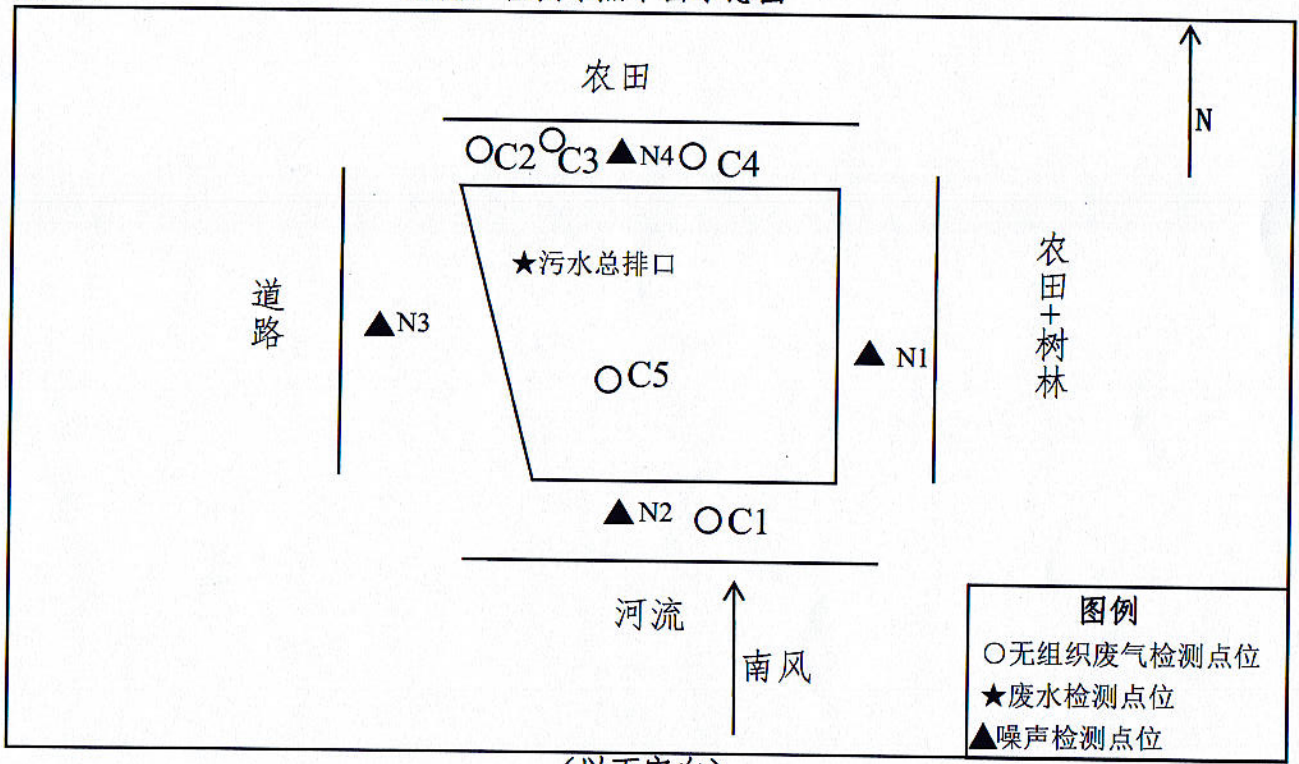
附件 1

检测期间气象参数表

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2024.04.07	17.8	101.63	2.8	南风	多云
	18.3	101.66	3.1	南风	多云
	16.3	101.57	2.3	南风	多云

附件 2

附图：检测布点平面示意图



丰常弘

江苏丰常弘环境科技有限公司



受检单位	盐城丰元油品有限公司
报告编号	丰常弘(2024)环(检)03097号
样品名称	环境空气、废气

环境空气检测结果表

检测项目	单位	采样点位	检测结果			
			采样日期: 2024.04.07			
			第一次	第二次	第三次	第四次
臭气浓度*	无量纲	敏感点	≤10	≤10	≤10	≤10

废气无组织排放检测结果表

检测项目	单位	采样点位	检测结果		
			采样日期: 2024.04.07		
			第一次	第二次	第三次
臭气浓度*	无量纲	C1 上风向	≤10	≤10	≤10
		C2 下风向	≤10	≤10	≤10
		C3 下风向	≤10	≤10	≤10
		C4 下风向	≤10	≤10	≤10
		C5 敏感点	≤10	≤10	≤10

注：“*”表示检测因子不在我公司CMA能力范围内。为分包江苏康达检测技术股份有限公司（资质许可证编号：181012050377）检测，报告编号为：KDWT241538。