



241020340420

检 测 报 告

创太 (2025) 环 (检) 0101173

正 本

项目名称: 盐城市天元油品有限公司委托检测项目

委托单位: 盐城市天元油品有限公司

项目类型: 日常检测

创太环保有限公司

Chuang Tai Environmental Protection Co., LTD



创太环保有限公司

检测报告说明

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、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起15日内向创太环保有限公司提出，逾期不予受理。

三、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。

四、委托单位对样品的代表性和真实性负责，检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责，委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。

五、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。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

七、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

八、本报告未经本单位同意不得用于广告宣传。

创太环保有限公司

地址：江苏省盐城市大丰区常盐工业园区

邮编：224100

电话：15806127080

创太环保有限公司

检测报告

委托单位	盐城市天元油品有限公司		
受检单位	盐城市天元油品有限公司		
受检单位地址	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		
受检单位联系人	朱俊	联系电话	13813230418
采样日期	2025 年 04 月 03 日	检测周期	2025 年 04 月 03 日-04 月 15 日
项目类型	日常检测	检测地点	采样现场及本公司实验室
采样人员	田斌、魏现龙、圣佳鑫、宗渊儒		
检测内容	环境空气：臭气浓度、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃； 无组织废气：臭气浓度、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃； 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油类； 噪声：工业企业厂界环境噪声。		
检测结果	详见本报告第 4-7 页。 检验检测专用章（盖章） 签发日期：2025 年 5 月 12 日 检验检测专用章		
备 注	1.限值由受检单位提供； 2.只提供检测数据，不作结果判定。		

报告编制人：葛亚楠

复核人：王峰

授权签字人：陈峰

一、检测方法及设备情况

表 1 检测方法及设备

检测类别	检测项目	检测方法依据	主要检测设备名称及型号	设备编号	方法检出限
环境空气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	--	--	10 (无量纲)
	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	CT-SY-004	0.07mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D	CT-SY-019	168μg/m ³
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	--	--	10 (无量纲)
	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	CT-SY-004	0.07mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D	CT-SY-019	168μg/m ³
废水	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	pH 值检测仪 pH828	CT-XH-116	--
	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	CT-HC-012	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	CT-SY-020	--
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	溶解氧测定仪 JPST-605F	CT-SY-068	0.5mg/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》	紫外可见分光光度计 Uvmlnl-1280	CT-SY-009	0.05mg/L
	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 Uvmlnl-1280	CT-SY-009	0.025mg/L

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

采样点位	检测项目	单位	检测结果（2025.04.03）								限值
			频次一		频次二		频次三		频次四		
C6 敏感点	总悬浮颗粒物	μg/m³	197		187		199		190		/
	非甲烷总烃	mg/m³	0.69	0.59	0.50	0.50	0.47	0.45	0.46	0.44	6
			0.55		0.55		0.44		0.42		
			0.54		0.46		0.43		0.44		
	臭气浓度	无量纲	<10		<10		<10		<10		/
备注	1. 限值由受检单位提供； 2. “<”+检出限表示该物质的检测结果小于检出限；										

2. 废气检测结果

表 3

废气无组织排放检测结果表

采样点位	检测项目	单位	检测结果（2025.04.03）			限值
			频次一	频次二	频次三	
C1 上风向	总悬浮颗粒物	μg/m³	188	191	199	/
C2 下风向		μg/m³	299	299	320	
C3 下风向		μg/m³	304	304	302	
C4 下风向		μg/m³	310	318	311	
C1 上风向	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	/
C2 下风向		无量纲	15	12	12	
C3 下风向		无量纲	13	13	14	
C4 下风向		无量纲	15	15	15	
C1 上风向	非甲烷总烃	mg/m³	0.61	0.74	0.76	4
C2 下风向		mg/m³	1.27	1.33	1.20	
C3 下风向		mg/m³	1.08	1.16	1.20	
C4 下风向		mg/m³	1.36	1.25	1.38	
备注	限值由受检单位提供。					

续表 3

废气无组织排放检测结果表

采样点位	检测项目	单位	检测结果（2025.04.03）			限值
			频次一	频次二	频次三	
C5 厂界内车间外	总悬浮颗粒物	μg/m³	320	318	320	/
	臭气浓度	无量纲	13	14	15	/
	非甲烷总烃	mg/m³	1.26	1.24	1.28	6
备注	限值由受检单位提供。					

3.水质检测结果

表 4 废水检测结果表

采样点位			废水总排口		
样品性状			淡黑、微臭、微浊		
检测项目	单位	限值	检测结果 (2025.04.03)		
			频次一	频次二	频次三
pH 值	无量纲	/	7.7	7.6	7.6
悬浮物	mg/L	/	28	20	24
化学需氧量	mg/L	/	280	241	264
五日生化需氧量	mg/L	/	80.9	67.1	72.6
氨氮	mg/L	/	24.3	23.4	24.0
总磷	mg/L	/	0.65	0.75	0.72
总氮	mg/L	/	43.8	44.6	43.3
石油类	mg/L	/	0.49	0.48	0.46
动植物油类	mg/L	/	2.41	2.35	2.31
备注	/				

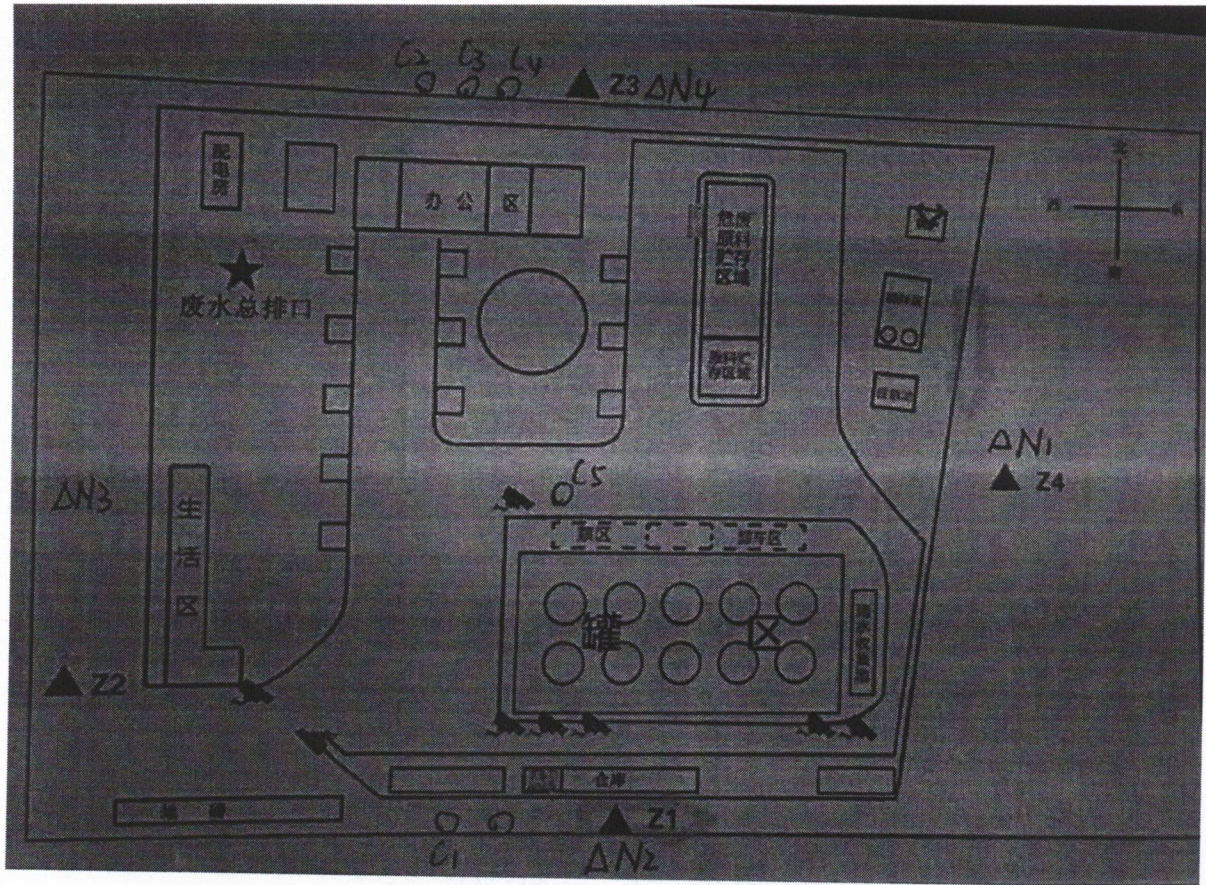
4.噪声检测结果

表 5 噪声检测结果表

测量时间	昼间：2025.04.03 14:07-14:49 夜间：2025.04.03 22:37-23:26		
测量区域	厂界四周	声功能区	2 类
检测时气象参数			
测量日期	天气状况	昼间最大风速(m/s)	夜间最大风速(m/s)
2025.04.03	晴	2.8	2.1
采样点位	主要噪声源	等效连续 A 声级 Leq	
		昼间测量值 dB (A)	夜间测量值 dB (A)
N1 东厂界	/	46.0	41.1
N2 南厂界	/	51.2	49.4
N3 西厂界	/	52.7	47.3
N4 北厂界	/	52.0	48.2

三、附图

采样点位示意图



图例说明:

废水监测点: ★

无组织废气监测点: ○

噪声监测点: ▲

四、附件

检测期间气象参数表

采样日期	气温 (℃)	气压(kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025.04.03	12.7	102.43	46.1	1.8	南	晴
	14.3	102.37	35.6	2.0	南	晴
	17.6	102.31	32.8	2.4	南	晴
	20.2	102.41	48.9	1.4	南	晴
	17.5	102.35	36.1	3.2	南	晴
	16.2	102.11	47.0	3.3	南	晴
	14.2	101.95	48.5	3.5	南	晴

-----报告结束-----