



241020340420

检 测 报 告

创太 (2025) 环 (检) 0101002

正 本

项目名称: 废气、环境空气、废水、噪声检测项目

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



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 01 月 06 日	检测周期	2025 年 01 月 06 日-01 月 20 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	陈银鹭、刘翔、杨季骏、周晨皓		
检测内容	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； 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类、总磷、总氮； 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。 创太环保有限公司 检验检测专用章（盖章） 签发日期：2025年2月27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：徐新

授权签字人：陈银鹭

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
	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
	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-111	--
	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
	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
	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》	红外测油仪器 MH-6 型	CT-SY-002	0.06mg/L

续表 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
废水	动植物油类	HJ 637-2018 《水质石油类和动植物油类的 测定红外分光光度法》	红外测油仪器 MH-6 型	CT-SY-002	0.06mg/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
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	紫外可见分光光度计 Uvmlnl-1280	CT-SY-009	0.01mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 AWA5688	CT-XH-007	--
			声校准器 AWA6022A	CT-XH-008	--

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（2025.01.06）						限值
			频次一		频次二		频次三		
C1 上风向	颗粒物	μg/m³	187		191		193		/
C2 下风向		μg/m³	300		294		292		
C3 下风向		μg/m³	292		319		303		
C4 下风向		μg/m³	298		292		315		
C5 厂区内		μg/m³	319		324		314		
C1 上风向	臭气浓度	无量纲	<10		<10		<10		/
C2 下风向		无量纲	11		12		12		
C3 下风向		无量纲	11		13		13		
C4 下风向		无量纲	12		12		11		
C5 厂区内		无量纲	15		16		15		
C1 上风向	非甲烷总烃	mg/m³	0.76		0.72		0.72		4
C2 下风向		mg/m³	1.22		1.31		1.31		
C3 下风向		mg/m³	1.36		1.18		1.18		
C4 下风向		mg/m³	1.27		1.32		1.21		
C5 厂区内		mg/m³	1.36	1.36	1.32	1.32	1.42	1.44	6
		mg/m³	1.40		1.29		1.46		
		mg/m³	1.31		1.34		1.43		
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			总排口		
样品性状			无色、无味、微浊		
检测项目	单位	限值	检测结果 (2025.01.06)		
			频次一	频次二	频次三
pH 值	无量纲	/	7.8	7.7	7.7
悬浮物	mg/L	/	20	17	21
化学需氧量	mg/L	/	270	254	262
五日生化需氧量	mg/L	/	75.6	71.1	73.3
氨氮	mg/L	/	22.3	21.7	20.6
总磷	mg/L	/	0.19	0.17	0.16
总氮	mg/L	/	40.6	43.0	41.3
石油类	mg/L	/	1.09	1.13	1.03
动植物油类	mg/L	/	2.11	2.17	2.08
备注	/				

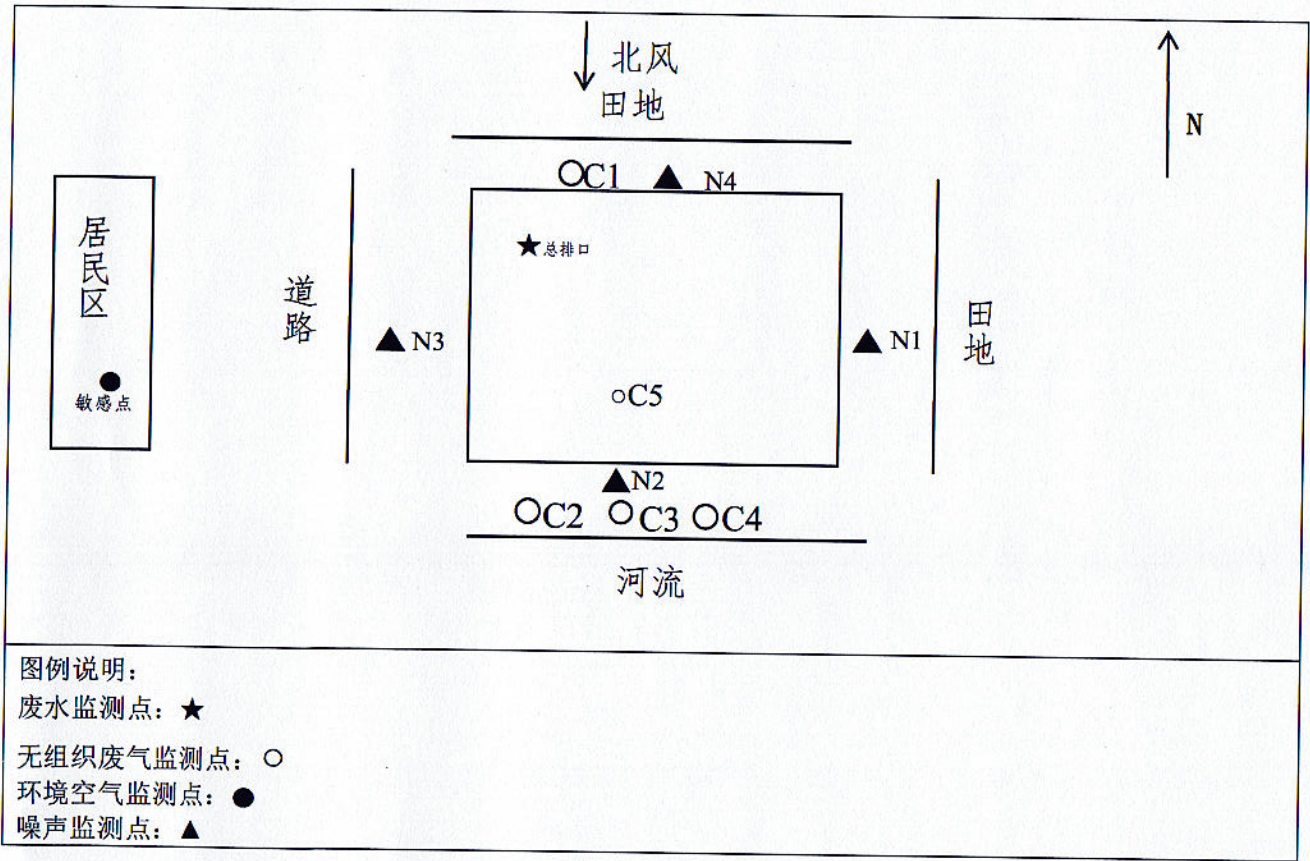
4.噪声检测结果

表 5 噪声检测结果表

测量时间	昼间：2025.01.06 10:21-10:59 夜间：2025.01.06 22:15-22:52		
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	昼间风速(m/s)	夜间风速(m/s)
2025.01.06	晴	2.6	2.8
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	/	47.9	49.9
N2 南厂界	/	54.0	44.7
N3 西厂界	/	54.5	45.8
N4 北厂界	/	56.0	45.6

三、附图

采样点位示意图



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
2025.01.06	9.4	102.66	42.1	2.0	北	晴
	9.7	102.58	45.5	2.1	北	晴
	9.5	102.64	50.6	2.1	北	晴
	9.9	102.57	49.2	2.2	北	晴
	8.9	102.59	50.9	2.1	北	晴
	6.3	102.64	52.2	2.2	北	晴
	3.8	102.76	58.1	2.3	北	晴

-----报告结束-----