

检测报告

报告编号: A25QL013-02J

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司 2025 年年度环保检测

服务项目

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司

样品类型: 无组织废气、有组织废气、噪声

检测类别: 企业例行检测

报告日期: 2025 年 3 月 31 日

新疆壹诺环保科技有限公司

注 意 事 项

1. 未盖检测单位“检验检测专用章”、“CMA 标识章”“骑缝章”的报告均无效。
2. 本报告无编制、审核、批准人签名无效, 报告涂改无效。
3. 委托检测仅对来样的检测数据负责, 无法复现的样品, 不予受理申诉。
4. 未经本公司同意, 不得以任何方式复制本报告, 经同意复制的复印件, 应有我公司加盖“CMA 标识章”予以确认。
5. 对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十日内向本公司提出书面申诉, 超过申诉期限, 逾期不予受理, 无法保存或复现样品不予受理申诉。
6. 本报告未经同意不得作为商品广告使用, 不得复制。

地址: 新疆乌鲁木齐高新区(新市区)湖州路街道城北大道 1299
号乐天工业孵化基地南区 G3 栋厂房 201 室

电话: (0991) 6971002 18160550230

邮编: 830011

新疆壹诺环保科技有限公司
检测报告

项目名称	新疆福克油品股份有限公司 2025 年年度环保检测服务项目
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
委托人及联系方式	胡林江 13579605092
项目地址	新疆乌鲁木齐市头屯河工业园
检测类别	企业例行检测
样品来源	☐ 客户自送样 ☒ 自采样
样品类别和数量	一、无组织废气：4 个点位测 1 天，每天测 4 次； 二、有组织废气：2 个点位测 1 天，每天测 3 次； 三、噪声：4 个点位测 1 天，每天测 2 次。
采样点位图	见附图一
检测依据	见附表一
检测仪器	见附表二
检测点位坐标	见附表三
气象参数统计表	见附表四
质量控制结果统计表	见附表五
评价标准一览表	无
检测结果	本次检测（所检项目）结果见“检测结果报告”。 （检测报告专用章） 签发日期： 年 月 日
备注	无

编制：

审核：

批准：

无组织废气检测结果报告

采样日期		2025 年 3 月 24 日		分析日期	2025 年 3 月	
检测人员						
采样点位	采样日期	样品编号	采样频次	检测项目（小时值）		
				颗粒物（μg/m³）	非甲烷总烃（mg/m³）	
W1：厂界 上风向	3 月 24 日	W1-1-1	第 1 次			
		W1-1-2	第 2 次			
		W1-1-3	第 3 次			
		W1-1-4	第 4 次			
W2：厂界 下风向		W2-1-1	第 1 次			
		W2-1-2	第 2 次			
		W2-1-3	第 3 次			
		W2-1-4	第 4 次			
W3：厂界 下风向		W3-1-1	第 1 次			
		W3-1-2	第 2 次			
		W3-1-3	第 3 次			
		W3-1-4	第 4 次			
W4：厂界 下风向		W4-1-1	第 1 次			
		W4-1-2	第 2 次			
		W4-1-3	第 3 次			
		W4-1-4	第 4 次			
备注：测定结果低于分析方法检出限时，报告分析方法的检出限值，并加标志位“L”表示。						
以下空白						

有组织废气检测结果报告

采样日期		2025 年 3 月 24 日		分析日期		2025 年 3 月 24 日	
设备型号		/		排气筒高度（m）		8	
净化设备		/		测点截面积（m²）		0.1257	
生产负荷（%）		75		燃料类型		天然气	
测点位置		QWNS 0.35-95/70-Y • Q 热水锅炉 Q1					
检测人员		杨涛、毛路推					
样品编号		Q1-1-1	Q1-1-2	Q1-1-3	平均值		
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
排气温度（℃）		114	113	115	114		
排气流速（m/s）		1.86	1.86	1.87	1.86		
排气中水分含量（%）		15.5	16.5	17.0	16.3		
排气中氧气（%）		5.2	5.1	5.2	5.2		
排气流量（Nm³/h）		462	459	455	459		
折算系数		1.11	1.10	1.11	1.11		
NO _x 排放浓度 (mg/m³)	实测值	49	49	52	50		
	折算值	54	54	58	56		
NO _x 排放速率(kg/h)		2.26×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²		
CO排放浓度 (mg/m³)	实测值	3L	3L	3L	3L		
	折算值	3L	3L	3L	3L		
CO排放速率(kg/h)		6.93×10 ⁻⁴ L	6.88×10 ⁻⁴ L	6.82×10 ⁻⁴ L	6.88×10 ⁻⁴ L		
烟气黑度（级）		<1					
备注：1、测定结果低于分析方法检出限时，报告分析方法的检出限值，并加标志位“L”表示。 2、样品浓度低于分析方法最低检出限，则排放速率以1/2最低检出限的数值参加计算。 以下空白							

有组织废气检测结果报告

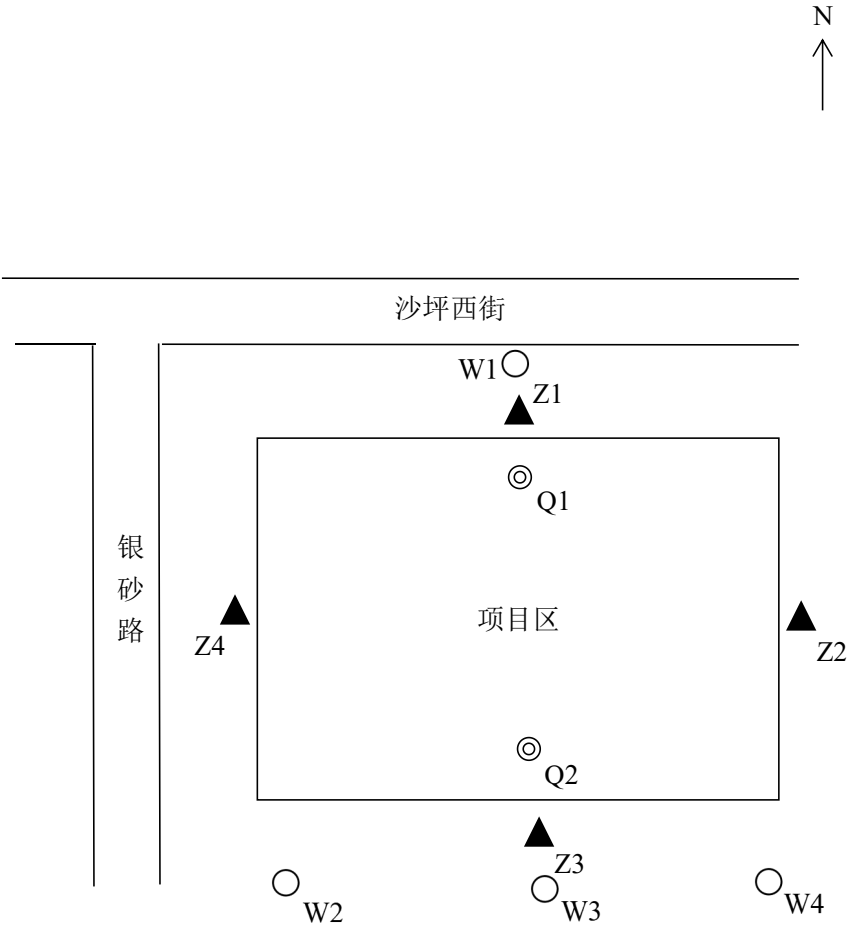
采样日期		2025 年 3 月 24 日		分析日期		2025 年 3 月 24 日	
设备型号		/		排气筒高度（m）		8	
净化设备		低氮燃烧器		测点截面积（m²）		0.0707	
生产负荷（%）		75		燃料类型		天然气	
测点位置		DRS 1.25-Y • Q 有机热载体炉 Q2					
检测人员		杨涛、毛路推					
样品编号		Q2-1-1	Q2-1-2	Q2-1-3	平均值		
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
排气温度（℃）		68	70	69	69		
排气流速（m/s）		2.46	2.47	2.46	2.46		
排气中水分含量（%）		14.5	14.2	14.1	14.3		
排气中氧气（%）		5.9	5.9	6.0	5.9		
排气流量（Nm³/h）		395	395	396	395		
折算系数		1.16	1.16	1.17	1.16		
NO _x 排放浓度 (mg/m³)	实测值	32	31	31	31		
	折算值	37	36	36	36		
NO _x 排放速率(kg/h)		1.26×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²		
烟气黑度（级）		<1					
以下空白							

噪声检测结果报告

样品类型		厂界噪声		检测日期		2025年3月30日		
天气状况		晴		仪器校准值	测量前		93.9dB(A)/93.9dB(A)	
风速		1.2 m/s			测量后		93.9dB(A)/93.9dB(A)	
检测人员		杨涛、毛路推						
测点 编号	测点位置	检测日期	检测结果（dB(A)）					
			昼 间			夜 间		
			测量时段	主要 噪声源	测量值	测量时段	主要 噪声源	测量值
Z1-1	项目区北侧 外 1m	3 月 30 日	18:10~18:15	生产噪声	52	22:04~22:09	生产噪声	49
Z2-1	项目区东侧 外 1m		18:29~18:34		59	22:17~22:22		50
Z3-1	项目区南侧 外 1m		18:38~18:43		49	22:26~22:31		47
Z4-1	项目区西侧 外 1m		18:47~18:52		54	22:34~22:39		50
以下空白								

附图一

检测点位示意图：☆地表水、地下水、生活饮用水采样点位 ★废水、污水采样点位 □土壤采样点位
■固体废物采样点位 ○无组织废气采样点位 ◎有组织废气采样点位 ▲噪声测量点位
△噪声敏感点位



附表一

检测依据一览表					
样品类型	序号	检测项目		检测依据	检出限
环境空气 和废气	1	颗粒物		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m³
	2	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/m³
	3	氮氧化物	一氧化氮	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	1mg/m³
			二氧化氮		2mg/m³
	4	一氧化碳		固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³
	5	烟气黑度		固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/
噪声	1	厂界噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

附表二

检测仪器一览表				
序号	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号	仪器有效期
1	风速风向仪	PLC-16025	YNJC-JCSB-0212	2025.12.16
2	空盒气压表	DYM3	YNJC-JCSB-0203	2025.12.26
3	温湿度计	TA622	YNJC-JCSB-0283	2025.12.24
4	综合大气采样器	DL-6200	YNJC-JCSB-0083	2025.12.12
5	综合大气采样器	DL-6200	YNJC-JCSB-0084	2025.12.12
6	综合大气采样器	DL-6200	YNJC-JCSB-0085	2025.12.12
7	林格曼黑度图	HXLGM-1	YNJC-JCSB-0262	2025.12.17
8	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	YNJC-JCSB-0201	2025.12.15
9	便携式烟气含湿量检测仪(21 代)	MH3041 型	YNJC-JCSB-0303	2026.01.05
10	岛津分析天平	AUW120D	YNJC-JCSB-0014	2025.12.12
11	低浓度恒温恒湿称量设备	NVN-800S	YNJC-JCSB-0016	2025.12.13
12	声校准器(II 级)	AWA6022A	YNJC-JCSB-0174	2026.01.16
13	多功能声级计	AWA5688	YNJC-JCSB-0081	2026.01.04

附表三

无组织废气检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	W1：厂界上风向	E 87°23'52", N 43°55'13"

2	W2：厂界下风向	E 87°23'48", N 43°55'9"
3	W3：厂界下风向	E 87°23'50", N 43°55'10"
4	W4：厂界下风向	E 87°23'50", N 43°55'8"

有组织废气检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Q1：QWNS 0.35-95/70-Y • Q 热水锅炉	E 87°23'52", N 43°55'14"
2	Q2：DRS 1.25-Y • Q 有机热载体炉	E 87°23'50", N 43°55'13"

噪声检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Z1：项目区北侧外 1m	E 87°23'52", N 43°55'14"
2	Z2：项目区东侧外 1m	E 87°23'52", N 43°55'14"
3	Z3：项目区南侧外 1m	E 87°23'52", N 43°55'14"
4	Z4：项目区西侧外 1m	E 87°23'59", N 43°55'15"

附表四

气象参数观测结果统计表

采样日期	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2025 年 3 月 24 日	9.0~12.2	93.6~93.9	东	1.4~1.5

附表五

质量控制结果统计表

样品类型	样品数量	检测参数	质控方式	质控结果		标准/证书要求
无组织 废气	16+1 空白	颗粒物	标准滤膜	mg		±0.5 mg
	16+1 空白	非甲烷 总烃	平行样 (W1-1-1)	相对偏差： %		允许相对偏差： ≤20%
			运输空白 (总烃)	测定值： <0.06mg/m ³		标准要求： <0.06mg/m ³
			质控样 (甲烷)	测定值： ppm		标准值： 10.10ppm
				相对误差： %		允许相对误差： ≤2%
噪声	4	厂界噪声	测定前后校准	测量前 (昼间)： 93.9dB	测量前 (夜间)： 93.9dB	94.0±0.5dB 且测量前 后不超过±0.5dB
				测量后 (昼间)： 93.9dB	测量后 (夜间)： 93.9dB	
备注	“标准/证书要求”均出自于标准方法的相关规定或标准物质证书。					