



检 测 报 告

报告编号: XTJC-2023206

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度检测
(2023 年 6 月)

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司

样品类别: 生活污水、有组织废气

报告日期: 2023 年 7 月 7 日

新疆新特新材料检测中心有限公司



注意事项

Notes

1. 报告无“检测报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 未经检测公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样的数据和结果负责, 抽样检测仅对抽样批次数据和结果负责。
7. 未加盖资质印章的检测报告仅作参考, 不具有对社会的证明作用。

地址: 新疆乌鲁木齐市甘泉堡经济技术开发区(工业区)众欣街 2249 号
邮编: 830011
电话: 0991-6392403
传真: 0991-6392222

检测结果报告

项目名称	新疆福克油品股份有限公司季度检测（2023 年 6 月）
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
联系人及联系方式	张浩 15199641975
项目地址	乌鲁木齐市头屯河工业园沙坪西街 52 号
检测类别	委托检测
样品类别和数量	一、生活污水：3 个样品 6 个项目 18 个项次；1 个空白 4 个项目 4 个项次； F1-1-1、F1-1-2：各 1 瓶（1000mL/瓶）+2 瓶（各 500mL/瓶）； F1-1-3：2 瓶（各 1000mL/瓶）+3 瓶（各 500mL/瓶）； 2023206 全程序空白：1 瓶（1000mL/瓶）+1 瓶（500mL/瓶）； 二、有组织废气：1 个点位测 1 天，每天测三次。
采样点位图	见附图一
检测依据	见附表一
检测仪器	见附表二及续表
检测点位坐标	见附表三
气象参数统计表	无
质量控制结果统计表	见附表四及续表
检测结果	本次检测（所检项目）结果见后页“检测结果报告”。 （检测报告专用章） 签发日期：2023 年 7 月 7 日
备注	无

编制：张浩

审核：张浩

批准：张浩

水质检测结果报告

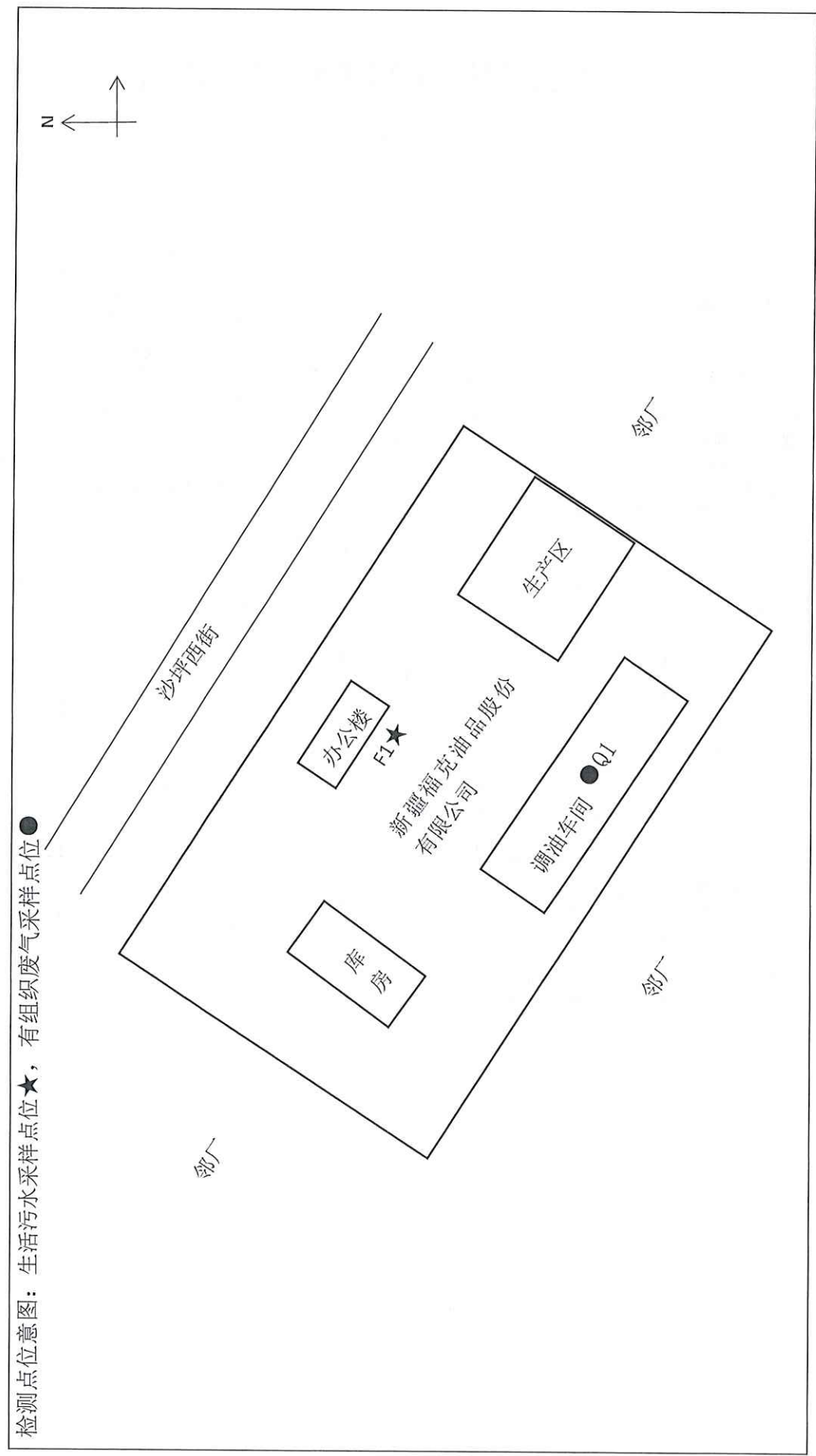
样品类型			生活污水		
采样日期			2023. 6. 19	分析日期	2023. 6. 19-6. 24
检测点位			生活污水排口		
样品状态			淡黄色、有异味、有杂质		
样品编号			2023206F1-1-1	2023206F1-1-2	2023206F1-1-3
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	7. 8	7. 9	7. 9
2	悬浮物	mg/L	172	168	186
3	化学需氧量	mg/L	318	308	316
4	五日生化需氧量	mg/L	87. 4	90. 9	85. 2
5	氨氮	mg/L	16. 5	14. 6	15. 4
6	总磷	mg/L	4. 30	4. 46	4. 04
备注：pH 值现场测定。					
以下空白					

有组织废气检测结果报告

被测单位		新疆福克油品股份有限公司				
被测对象		DRSR5-YQ 型有机热载体炉				
建成使用时间		2012.7	烟囱高度（m）		8	
处理装置		/	燃料种类		天然气	
检测点位		Q1：调油车间锅炉废气排口		采样时间	2023.6.19	
				分析时间	2023.6.19	
生产负荷（%）		80	大气压（kPa）		92.7	
烟道类型		圆形	烟道截面积（m ² ）		0.1710	
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				/
排气温度	℃	61.0	62.1	62.8	62.0	/
排气中氧气	%	6.06	5.66	5.70	5.81	/
排气中水分含量	%	9.41	9.40	9.38	9.40	/
排气流量	Nm ³ /h	1418	1492	1535	1482	/
排气流速	m/s	3.4	3.6	3.7	3.6	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	25	23	23	24	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	29	26	26	27	/
氮氧化物排放速率	kg/h	3.54×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	3.53×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	/
以下空白						



附图一



附表一

检测依据一览表				
样品类型	序号	检测项目	分析及依据	检出限
生活污水	1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—
	2	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	4	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	5	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	0.05mg/L
	6	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
有组织废气	1	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.1 排气温度的测定)	—
	2	排气中水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.2 排气中水分含量的测定)	—
	3	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (7 排气流速、流量的测定)	—
	4	排气流速		—
	5	排气中氧气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.3 排气中 CO, CO ₂ , O ₂ 等气体成分的测定)	—
	6	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	—

附表二

检测仪器一览表				
序号	仪器名称	仪器型号	设备编号	仪器有效期
1	酸度计测定仪	P611	XTJC-33.583	2023.10.9
2	紫外可见分光光度计	UV2601	XTJC-33.080	2023.12.7
3	万分级电子天平	ME204E/02	XTJC-33.605	2024.2.20
4	电热鼓风干燥箱	101-3ABS	XTJC-33.F033	2024.2.20

附表二续表

检测仪器一览表				
序号	仪器名称	仪器型号	设备编号	仪器有效期
5	滴定管	25.00mL	XTJC-33.B256	2026.4.2
6	溶解氧仪	SG6	XTJC-33.089	2024.4.2
7	生化培养箱	890	XTJC-33.F016	2023.12.7
8	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.267	2023.12.19
9	烟气分析仪	testo350	XTJC-33.368	2024.1.29
10	手持式自动气象站	NHQXZ1809	XTJC-33.613	2024.2.7

附表三

水质检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	F1：生活污水排口	N43° 55′ 13.02″ E87° 23′ 50.99″

有组织废气检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	Q1：调油车间锅炉废气排口	N43° 55′ 10″ E87° 23′ 46″

附表四

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
生活污水	3	pH 值	平行样	绝对误差：0.00pH	允许误差：±0.1pH
		五日生化需氧量	自配标准样品	测定值：213mg/L	标准值：180-230mg/L
			平行样	相对百分偏差：3.82%	允许相对百分偏差 ≤±20%
			分析空白	测定值：0.40mg/L	标准要求：≤0.5mg/L
			全程序空白	测定值：<0.5mg/L	标准要求：<0.5mg/L

附表四续表

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
生活污水	3	氨氮	平行样	相对偏差：0.00%	允许相对偏差：≤10%
			全程序空白	测定值：<0.05mg/L	标准要求：<0.05mg/L
		总磷	质控样	测定值：0.196mg/L	标准值：0.201±0.014mg/L
			平行样	相对偏差：0.50%	允许相对偏差：≤5%
			全程序空白	测定值：<0.01mg/L	标准要求：<0.01mg/L
		化学需氧量	质控样	测定值：229mg/L	标准值：235±10mg/L
			平行样	相对偏差：0.00%	允许相对偏差：不超过±10%
			全程序空白	测定值：<4mg/L	标准要求：<4mg/L
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。				

