



163120340001

# 检 测 报 告

报告编号：XTJC-2021296

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监督监测  
(2021 年第二季度)

委托单位：新疆福克油品股份有限公司

样品类别：生活污水、废气、噪声

报告日期：2021 年 5 月 13 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

新疆新特新材料检测中心有限公司



扫描全能王 创建

# 检测结果报告

项目名称	新疆福克油品股份有限公司季度监督监测 (2021 年第二季度)
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
联系人及联系方式	陈超 17767629019
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
样品数量	一、生活污水: 1 个水样 5 个项目 5 个项次; 二、无组织废气: 4 个点位 1 个项目 16 个项次; 三、有组织废气: 1 个点位测一天; 四、噪声: 4 个点位测一天, 昼间测一次。
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
以下空白	



# 水质检测结果报告

样品类型	生活污水	样品数量	1
采样日期	2021.5.7	分析日期	2021.5.8-5.10
检测点位	生活污水排口(水井)		
样品状态	暗黄色、有异味、有杂质、浑浊		
样品编号	2021296F1-1-1		
序号	检测项目	单位	检测结果
1	pH 值	无量纲	7.9
2	悬浮物	mg/L	<4
3	化学需氧量	mg/L	54.4
4	石油类	mg/L	0.35
5	挥发酚	mg/L	<0.01
备注: pH 值为现场测定。			
以下空白			

新疆新特新材料检测中心有限公司



## 无组织废气检测结果报告



采样日期	2021. 5. 7			分析日期	2021. 5. 8
采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测结果 (小时值)	
				非甲烷总烃 (以碳计)	
				mg/m <sup>3</sup>	
G1: 厂界 东侧	2021. 5. 7	第一次	2021296G1-1-1	<0.07	
		第二次	2021296G1-1-2	<0.07	
		第三次	2021296G1-1-3	<0.07	
		第四次	2021296G1-1-4	<0.07	
G2: 厂界 南侧	2021. 5. 7	第一次	2021296G2-1-1	<0.07	
		第二次	2021296G2-1-2	<0.07	
		第三次	2021296G2-1-3	<0.07	
		第四次	2021296G2-1-4	<0.07	
G3: 厂界 西侧	2021. 5. 7	第一次	2021296G3-1-1	<0.07	
		第二次	2021296G3-1-2	<0.07	
		第三次	2021296G3-1-3	<0.07	
		第四次	2021296G3-1-4	<0.07	
G4: 厂界 北侧	2021. 5. 7	第一次	2021296G4-1-1	<0.07	
		第二次	2021296G4-1-2	<0.07	
		第三次	2021296G4-1-3	<0.07	
		第四次	2021296G4-1-4	<0.07	
备注: 非甲烷总烃采样体积为 2L。 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">以下空白</div>					



## 有组织废气检测结果报告

锅(窑)炉名称		DRS125-Y.Q 有机热载体炉				
建成使用时间		2012 年 7 月	排气筒高度 (m)		8	
处理装置		/	燃料种类		天然气	
检测点位		Q1: 调油车间排口	采样时间		2021. 5. 7	
运行负荷 (%)		95	大气压 (kPa)		93. 3	
烟道类型		圆形	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )		0. 0710	
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	℃	115. 4	121. 5	114. 4	117. 1	/
排气中氧气	%	7. 82	7. 51	8. 42	7. 92	/
排气含湿量	%	9. 85	9. 60	9. 45	9. 63	
排气流量	m <sup>3</sup> /h	849	823	825	832	/
排气流速	m/s	5. 7	5. 6	5. 5	5. 6	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3. 0	3. 7	2. 8	3. 2	/
颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4. 0	4. 8	3. 9	4. 2	/
颗粒物排放速率	kg/h	2. 55×10 <sup>-3</sup>	3. 05×10 <sup>-3</sup>	3. 21×10 <sup>-3</sup>	2. 64×10 <sup>-3</sup>	/
二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3	/
二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	12	19	15	/
氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	20	16	26	21	/
氮氧化物排放速率	kg/h	1. 27×10 <sup>-2</sup>	9. 88×10 <sup>-3</sup>	1. 57×10 <sup>-2</sup>	1. 28×10 <sup>-2</sup>	/
以下空白						



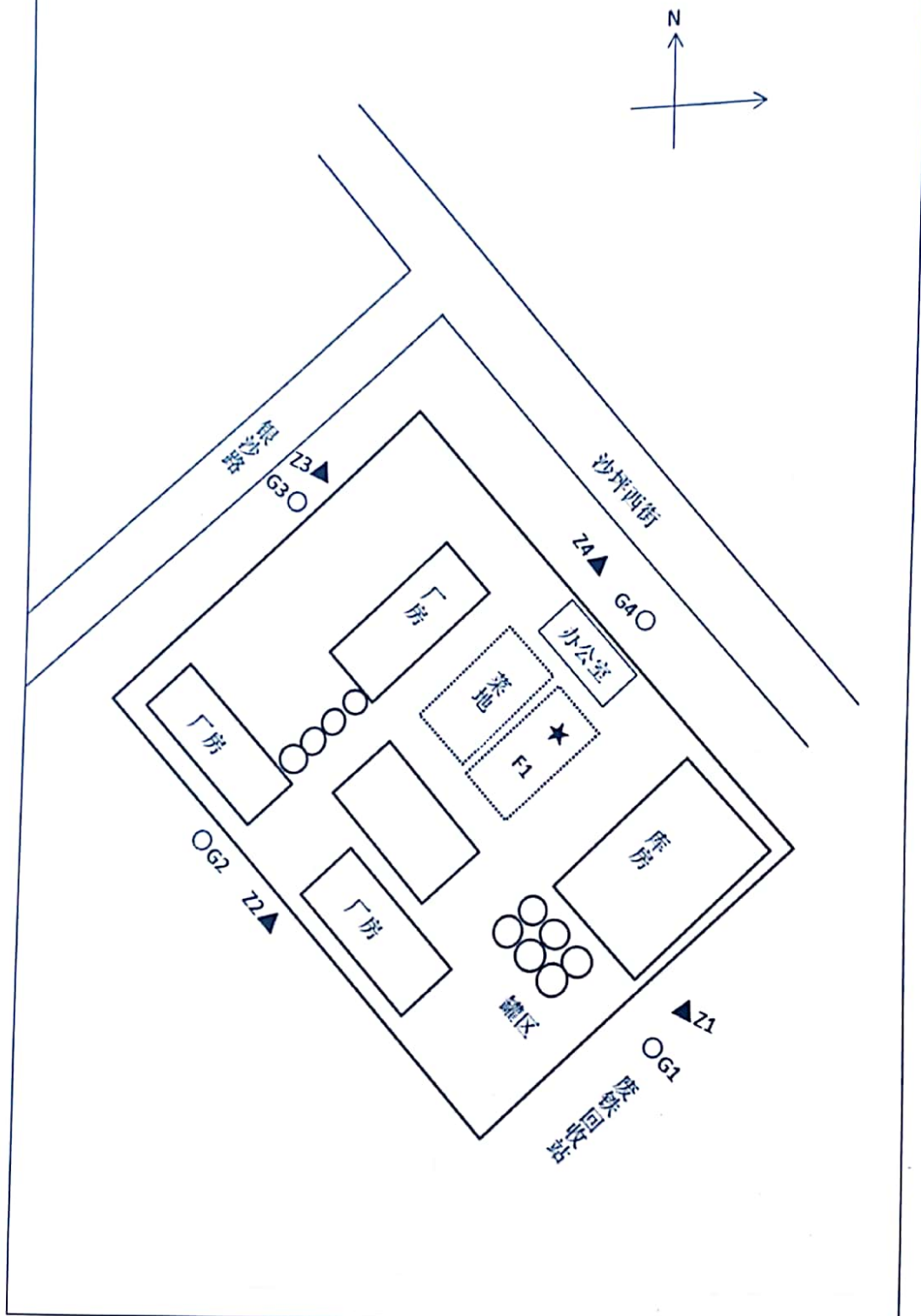
## 噪声检测结果报告

测量日期		2021. 5. 7		仪器核查		测量前: 94. 0dB(A)		
天气状况		晴				测量后: 94. 0dB(A)		
风速		昼间: 0. 4m/s      夜间: /						
测点 编号	测点 位置	测量结果						备注
		昼间			夜间			
		测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	
Z1-1-1	厂界东侧	13:18	设备装置	54.1	/	/	/	/
Z2-1-1	厂界南侧	13:34	设备装置	55.1	/	/	/	/
Z3-1-1	厂界西侧	13:54	设备装置	51.6	/	/	/	/
Z4-1-1	厂界北侧	14:26	设备装置	49.5	/	/	/	/
以下空白								



附图一

检测点位示意图: 污水 ★ 噪声检测点位▲, 无组织废气检测点位○



新疆新特新材料检测中心有限公司



扫描全能王 创建



附表一

检测依据一览表

样品类型	序号	检测项目	分析方法及依据	检出限
废水	1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	-
	2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L
	3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	22mg/L
	4	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	5	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 2	0.01mg/L
废气	1	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1mg/m <sup>3</sup>
	2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>
	3	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	-
	4	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/m <sup>3</sup>
噪声	1	厂界环境噪声	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	仪器名称	型号	仪器编号
1	笔式酸度计	P301	XTJC-33.322
2	紫外可见分光光度计	UV2601	XTJC-33.080
3	电子天平	AL204	XTJC-33.104
4	红外测油仪	MAI-50G	XTJC-33.078
5	气相色谱仪	Agilent7820A	XTJC-33.054
6	电子天平	ME55	XTJC-33.213
7	烟气分析仪	Testo 350	XTJC-33.368
8	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.400
9	多功能声级计	AWA6228+	XTJC-33.442
10	声校准器	AWA6021A 型	XTJC-33.F417
11	COD 快速分析仪	5B-3C (V8)	XTJC-33.406



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	G1: 厂界东侧	N43° 55' 9.11" E87° 23' 52.26"
2	G2: 厂界南侧	N43° 55' 11.01" E87° 23' 43.56"
3	G3: 厂界西侧	N43° 55' 16.20" E87° 23' 41.08"
4	G4: 厂界北侧	N43° 55' 16.53" E87° 23' 47.04"

生活污水检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	F1: 生活污水排口 (水井)	N43° 55' 12.83" E87° 23' 50.1"

噪声检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	Z1: 厂界东侧	N43° 55' 9.53" E87° 23' 52.48"
2	Z2: 厂界南侧	N43° 55' 10.97" E87° 23' 44.02"
3	Z3: 厂界西侧	N43° 55' 16.52" E87° 23' 41.39"
4	Z4: 厂界北侧	N43° 55' 15.59" E87° 23' 48.55"

附表四

气象参数观测结果统计表				
采样日期	气温 °C	气压 KPa	风速 m/s	风向
2021.5.7	29.0-31.5	94.15-94.31	0.2-0.5	无持续风向

编制: 

审核: 