



163120340001

检 测 报 告

报告编号：XTJC-2021297

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2021 年第三季度)

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 7 月 13 日

新疆新特新能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

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 年第三季度）
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. 7. 6	分析日期	2021. 7. 6-7. 7
检测点位			福克油品生活污水排口		
样品状态			灰黑色、有大量杂质、有明显异味、浑浊		
样品编号			2021297F1-1-1		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	7.8		
2	悬浮物	mg/L	30		
3	化学需氧量	mg/L	242		
4	石油类	mg/L	5.23		
5	挥发酚	mg/L	0.023		
备注：pH 值为现场测定。					
以下空白					

无组织废气检测结果报告

采样日期	2021. 7. 6			分析日期	2021. 7. 7
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/m³	
G1：新疆福克油品股份有限公司厂界上风向	2021. 7. 6	第一次	2021297G1-1-1	<0.07	
		第二次	2021297G1-1-2	<0.07	
		第三次	2021297G1-1-3	<0.07	
		第四次	2021297G1-1-4	<0.07	
G2：新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	2021. 7. 6	第一次	2021297G2-1-1	<0.07	
		第二次	2021297G2-1-2	<0.07	
		第三次	2021297G2-1-3	<0.07	
		第四次	2021297G2-1-4	<0.07	
G3：新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	2021. 7. 6	第一次	2021297G3-1-1	<0.07	
		第二次	2021297G3-1-2	<0.07	
		第三次	2021297G3-1-3	<0.07	
		第四次	2021297G3-1-4	<0.07	
G4：新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	2021. 7. 6	第一次	2021297G4-1-1	<0.07	
		第二次	2021297G4-1-2	<0.07	
		第三次	2021297G4-1-3	<0.07	
		第四次	2021297G4-1-4	<0.07	
备注：非甲烷总烃采样体积为 2L。					
以下空白					

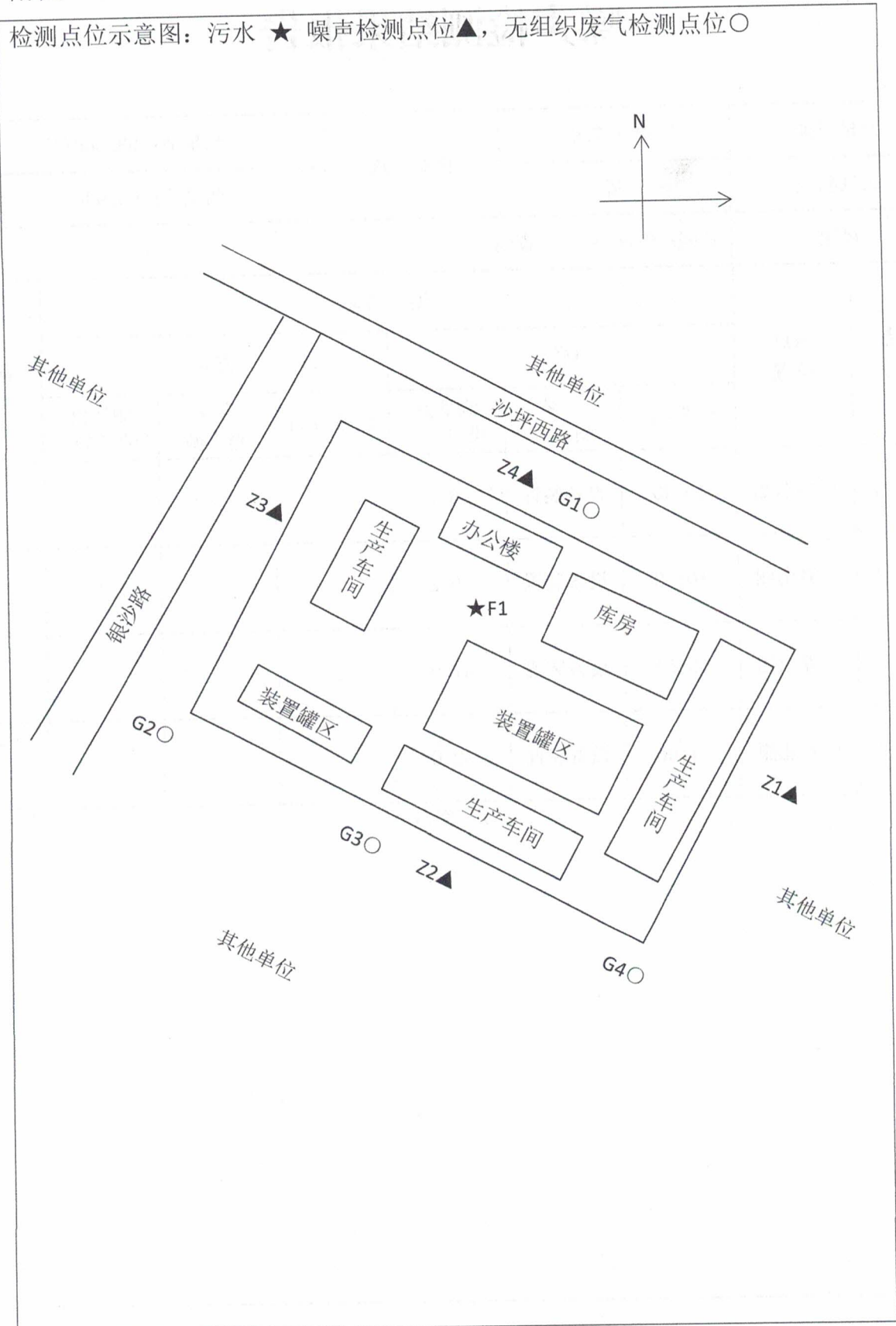
有组织废气检测结果报告

锅（窑）炉名称		DRS125-Y. Q 有机热载体炉				
建成使用时间		2012. 7		排气筒高度（m）		8
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q1: 福克油品调油车间排口		采样时间		2021. 7. 6
运行负荷(%)		90		大气压（kPa）		92. 5
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	℃	112. 0	110. 8	111. 3	111. 4	/
排气中氧气	%	8. 6	8. 7	8. 6	8. 6	/
排气含湿量	%	9. 60	9. 48	9. 52	9. 53	/
排气流量	m ³ /h	658	676	614	649	/
排气流速	m/s	4. 4	4. 5	4. 1	4. 3	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	3. 3	4. 0	2. 9	3. 4	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	4. 7	5. 7	4. 1	4. 8	/
颗粒物排放速率	kg/h	2. 17×10 ⁻³	3. 85×10 ⁻³	2. 52×10 ⁻³	2. 85×10 ⁻³	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	<2	<2	<2	<2	/
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	/	/	/	/	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	19	17	15	17	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	27	24	21	24	/
氮氧化物排放速率	kg/h	1. 25×10 ⁻²	1. 15×10 ⁻²	9. 21×10 ⁻³	1. 11×10 ⁻²	/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2021. 7. 6		仪器核查		测量前: 93. 9dB (A)		
天气状况		晴				测量后: 93. 9dB (A)		
风速		昼间: 0. 6m/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	10:40	设备装置	53. 0	/	/	/	/
Z2-1-1	厂界南侧	10:50	设备装置	46. 2	/	/	/	/
Z3-1-1	厂界西侧	10:59	设备装置	47. 9	/	/	/	/
Z4-1-1	厂界北侧	11:06	设备装置	52. 0	/	/	/	/
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	分析方法及依据	检出限
废水	1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
	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 ³
	2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2mg/m ³
	3	氮氧化物	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	-
	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 ³
	5	排气流量 排气温度 排气流速 排气含湿量 排气含氧量	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	—
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-33.318
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	便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211	XTJC-33.404
8	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.403

附表二续表

检测仪器一览表			
序号	仪器名称	型号	仪器编号
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
12	便携式烟气水分仪	HMS545P	XTJC-33.227

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: 新疆福克油品股份有限公司厂界上风向	N43° 55' 13.48" E87° 23' 52.08"
2	G2: 新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	N43° 55' 11.04" E87° 23' 44.24"
3	G3: 新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	N43° 55' 10.6" E87° 23' 43.08"
4	G4: 新疆福克油品股份有限公司厂界下风向	N43° 55' 7.94" E87° 23' 49.72"

生活污水检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	F1: 福克油品生活污水排口	N43° 55' 18.23" E87° 24' 2.07"

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' 14.52" E87° 24' 9.67"
2	Z2: 厂界南侧	N43° 55' 16.95" E87° 23' 55.87"
3	Z3: 厂界西侧	N43° 55' 21.71" E87° 23' 52.61"
4	Z4: 厂界北侧	N43° 55' 21.56" E87° 23' 59.81"

附表四

气象参数观测结果统计表				
采样日期	气温℃	气压 KPa	风速 m/s	风向
2021.7.6	31.6-37.2	92.31-92.48	0.6-0.8	东北风

编制: 罗维

审核: 冯新

批准: 李强
批准日期: 2021.7.27