



检 测 报 告

报告编号：XTJC-2019229

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2019 年第四季度)

委托单位：新疆福克油品股份有限公司

样品类别：废气、噪声

报告日期：2019 年 12 月 10 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（工业园）面广东街 2499 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（2019 年第四季度）
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
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、无组织废气：4 个点位 1 个项目 16 个项次；二、有组织废气：2 个点位测一天；三、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	

无组织废气检测结果报告

采样日期	2019. 12. 4			分析日期	2019. 12. 5
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：厂界 上风向	2019. 12. 4	第一次	2019229G1-1-1	0. 44	
		第二次	2019229G1-1-2	0. 49	
		第三次	2019229G1-1-3	0. 46	
		第四次	2019229G1-1-4	0. 40	
G2：厂界 下风向	2019. 12. 4	第一次	2019229G2-1-1	0. 41	
		第二次	2019229G2-1-2	0. 39	
		第三次	2019229G2-1-3	0. 39	
		第四次	2019229G2-1-4	0. 40	
G3：厂界 下风向	2019. 12. 4	第一次	2019229G3-1-1	0. 52	
		第二次	2019229G3-1-2	0. 38	
		第三次	2019229G3-1-3	0. 41	
		第四次	2019229G3-1-4	0. 40	
G4：厂界 下风向	2019. 12. 4	第一次	2019229G4-1-1	0. 44	
		第二次	2019229G4-1-2	0. 40	
		第三次	2019229G4-1-3	0. 47	
		第四次	2019229G4-1-4	0. 42	
备注：非甲烷总烃采样体积为 2. 0L。					
以下空白					

有组织废气检测结果报告

锅（窑）炉名称		YYQ2-2400YQ 锅炉型有机热载体炉				
建成使用时间		2012 年		排气筒高度（m）		15
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q1：调油车间废气排放口		采样时间		2019. 12. 4
运行负荷（%）		40		大气压（kPa）		95. 6
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）		0. 071
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				
烟气温度	℃	57. 2	56. 7	56. 9	56. 9	/
含氧量	%	8. 85	9. 95	8. 92	9. 24	/
烟气流量	m ³ /h	799	749	748	765	/
烟气流速	m/s	4. 6	4. 3	4. 3	4. 4	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	3. 9	1. 9	3. 0	2. 9	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5. 6	3. 0	4. 4	4. 3	/
颗粒物排放速率	kg/h	3. 10×10 ⁻³	1. 42×10 ⁻³	2. 25×10 ⁻³	2. 26×10 ⁻³	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	/
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	60	55	61	59	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	86	87	88	87	/
氮氧化物排放速率	kg/h	4. 79×10 ⁻²	4. 12×10 ⁻²	4. 56×10 ⁻²	4. 49×10 ⁻²	/
以下空白						

有组织废气检测结果报告

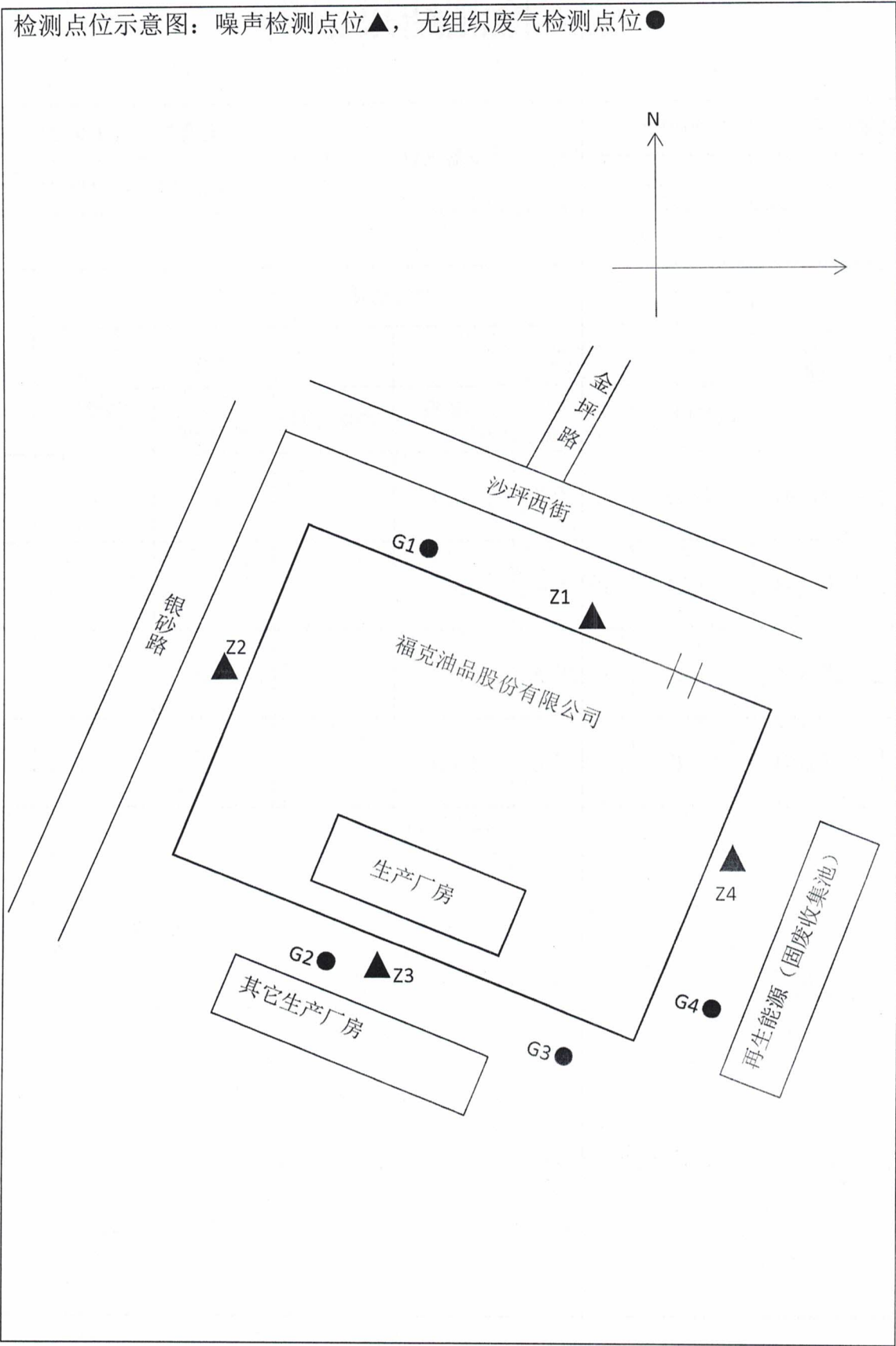
锅（窑）炉名称		QWNSO. 35-05/70-T/Q 燃油/燃气热水锅炉				
建成使用时间		2012. 10		排气筒高度（m）		6
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q2：供暖锅炉排口		采样时间		2019. 12. 4
运行负荷（%）		>75		大气压（kPa）		95. 4
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）		0. 1257
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				
烟气温度	℃	95. 6	99. 2	99. 5	99. 1	/
含氧量	%	8. 31	8. 68	8. 81	8. 60	/
烟气流量	m ³ /h	689	630	630	650	/
烟气流速	m/s	2. 4	2. 2	2. 2	2. 3	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	1. 2	2. 1	1. 8	1. 7	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	1. 6	2. 1	1. 8	2. 4	/
颗粒物排放速率	kg/h	8. 05×10 ⁻⁴	1. 33×10 ⁻³	1. 13×10 ⁻³	1. 09×10 ⁻³	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	/
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	65	62	60	62	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	90	88	86	88	/
氮氧化物排放速率	kg/h	4. 48×10 ⁻²	3. 91×10 ⁻²	3. 78×10 ⁻²	4. 06×10 ⁻²	/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2019.12.4		仪器核查		测量前：94.0dB(A)		
天气状况		晴				测量后：93.9dB(A)		
风速		昼间：1.1m/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	厂界北侧	15:00	生产设备	54.3	/	/	/	/
Z2	厂界西侧	15:34	生产设备	50.2	/	/	/	/
Z3	厂界南侧	15:41	生产设备	58.3	/	/	/	/
Z4	厂界东侧	16:47	生产设备	56.0	/	/	/	/
以下空白								

附图一

检测点位示意图: 噪声检测点位▲, 无组织废气检测点位●



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/m³
	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/m³
	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	3mg/m³
	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/m³
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
1	气相色谱仪	Agilent7820A
2	电子天平	MS205DV
3	QC-1S 大气采样仪	QC-1S
5	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
6	烟气分析仪	testo350
7	多功能声级计	AWA6228*
8	声校准器	AWA6221A 型
9	电子天平	AL-204

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：厂界上风向	N43° 55′ 17.39″ E87° 23′ 45.57″
2	G2：厂界下风向	N43° 55′ 11.79″ E87° 23′ 41.46″
3	G3：厂界下风向	N43° 55′ 9.51″ E87° 23′ 46.9″
4	G4：厂界下风向	N43° 55′ 8.4″ E87° 23′ 52.05″

附表三续表

噪声检测点位坐标		
序号	检测点位	点位坐标
1	Z1: 厂界北侧	N43° 55' 13.63" E87° 23' 52.12"
2	Z2: 厂界西侧	N43° 55' 17.01" E87° 23' 41.1"
3	Z3: 厂界南侧	N43° 55' 9.51" E87° 23' 46.9"
4	Z4: 厂界东侧	N43° 55' 8.73" E87° 23' 52.87"

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
2019.12.4	-9.5 ~ -11.3	95.44~95.46	1.0~1.2	北

编制： 张淑芳

审核： 冯年所

批准： 李维





检 测 报 告

报告编号: XTJC-SY2019316

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司委托检测

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司

样品类别: 生活污水

报告日期: 2019 年 12 月 18 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（工业园）面广东街 2499 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委托检测
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
项目地址	新疆乌鲁木齐市头屯河区工业园
检测类别	委托检测
样品数量	一、生活污水：1 个样品 5 个项目 5 个项次。
采样点位图	无
检测依据	见附表一
检测仪器	见附表二
检测点位坐标	无
气象参数统计表	无
以下空白	



生活污水检测结果报告

样品类型			生活污水	样品数量	1 瓶, 4000mL
送样日期			2019. 12. 12	分析日期	2019. 12. 12-12. 14
样品名称			生活污水		
样品状态			微浑、微黄、有异味、有树叶、飞虫等杂质		
样品编号			SY2019316F1		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	7.40		
2	悬浮物	mg/L	73		
3	石油类	mg/L	1.87		
4	化学需氧量	mg/L	42		
5	挥发酚	mg/L	0.17		

备注: 样品和样品名称由委托方提供。

以下空白

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	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
	4	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
	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	0.01mg/L

附表二

检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号
1	紫外可见分光光度计	UV2601
2	梅特勒万分级天平	AL-204
3	COD 快速测定仪	5B-3C
4	红外测油仪	MA1-50G
5	pH 计	FE20

编制: 沈瑞初

审核: 冯平

批准: 李锐

