



检 测 报 告

报告编号：XTJC-2020497

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2020 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：废水、废气、噪声

报告日期：2020 年 10 月 29 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（2020 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、废水：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：2 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		2020. 10. 26	分析日期	2020. 10. 26-10. 28
检测点位		生活污水排口		
样品状态		淡绿色、浑浊、有异味、有杂质		
样品编号		2020497F1-1-1		
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	pH 值	无量纲	8.1	
2	悬浮物	mg/L	285	
3	化学需氧量	mg/L	351	
4	石油类	mg/L	1.13	
5	挥发酚	mg/L	0.027	

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	2020. 10. 26			分析日期	2020. 10. 27
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	2020. 10. 26	第一次	2020497G1-1-1	<0. 07	
		第二次	2020497G1-1-2	<0. 07	
		第三次	2020497G1-1-3	<0. 07	
		第四次	2020497G1-1-4	<0. 07	
G2：厂界 下风向	2020. 10. 26	第一次	2020497G2-1-1	<0. 07	
		第二次	2020497G2-1-2	<0. 07	
		第三次	2020497G2-1-3	<0. 07	
		第四次	2020497G2-1-4	<0. 07	
G3：厂界 下风向	2020. 10. 26	第一次	2020497G3-1-1	<0. 07	
		第二次	2020497G3-1-2	<0. 07	
		第三次	2020497G3-1-3	0. 14	
		第四次	2020497G3-1-4	<0. 07	
G4：厂界 下风向	2020. 10. 26	第一次	2020497G4-1-1	<0. 07	
		第二次	2020497G4-1-2	<0. 07	
		第三次	2020497G4-1-3	<0. 07	
		第四次	2020497G4-1-4	<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		QWNS0.35-05/70-T/Q 燃油燃气热水锅炉				
建成使用时间		2012.10		排气筒高度（m）		8
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q1：供暖锅炉排口		采样时间		2020.10.26
运行负荷（%）		90		大气压（kPa）		95.0
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	℃	215.7	224.7	224.5	221.6	/
含氧量	%	10.62	10.38	9.94	10.31	/
烟气流量	m ³ /h	648	679	637	655	/
烟气流速	m/s	3.0	3.2	3.0	3.1	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.8	3.0	2.7	2.8	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.7	5.0	4.3	4.7	/
颗粒物排放速率	kg/h	1.81×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	1.86×10 ⁻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	49	54	55	53	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	83	89	87	86	/
氮氧化物排放速率	kg/h	3.18×10 ⁻²	3.67×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²	/
以下空白						

有组织废气检测结果报告

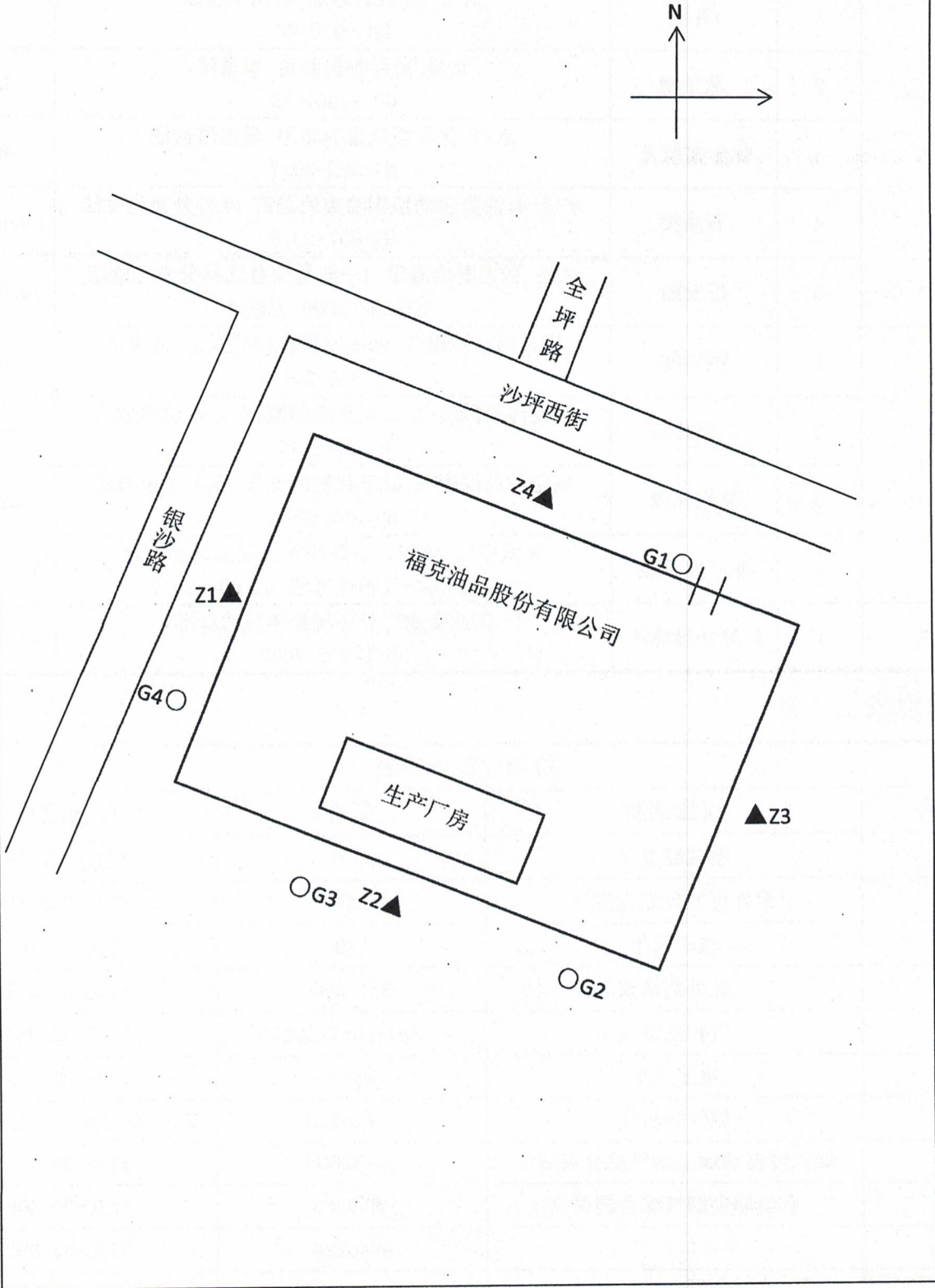
锅（窑）炉名称		YYQ2-2400YQ 锅炉型有机热载体炉				
建成使用时间		2012 年		排气筒高度（m）		8
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q2：调油车间废气排放口		采样时间		2020.10.26
运行负荷（%）		80		大气压（kPa）		94.85
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）		0.0710
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				
烟气温度	℃	71.6	79.5	88.5	79.9	/
含氧量	%	9.95	10.01	9.89	9.95	/
烟气流量	m ³ /h	827	822	771	807	/
烟气流速	m/s	5.0	5.1	4.9	5.0	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.0	1.9	3.7	2.5	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.2	3.0	5.8	4.0	/
颗粒物排放速率	kg/h	1.65×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.02×10 ⁻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	31	31	31	31	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	49	49	49	49	/
氮氧化物排放速率	kg/h	2.56×10 ⁻²	2.55×10 ⁻²	2.39×10 ⁻²	2.50×10 ⁻²	/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2020. 10. 26		仪器核查		测量前：93. 84dB (A)		
天气状况		晴				测量后：93. 86dB (A)		
风速		昼间：1. 0m/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	厂界西侧	16:29	设备装置	48. 2	/	/	/	/
Z2	厂界南侧	16:37	设备装置	46. 9	/	/	/	/
Z3	厂界东侧	16:50	设备装置	53. 3	/	/	/	/
Z4	厂界北侧	16:57	设备装置	52. 1	/	/	/	/
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 重铬酸盐法 HJ 822-2017	4mg/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 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	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/m ³
	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
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-33.319
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	testo350	XTJC-33.292、XTJC-33.014
8	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	XTJC-33.401
9	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.400
10	多功能声级计	AWA6228	XTJC-33.002
11	声校准器	AWA6221A 型	XTJC-33.F242

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' 12.92" E87° 23' 52.31"
2	G2: 厂界下风向	N43° 55' 8.02" E87° 23' 49.91"
3	G3: 厂界下风向	N43° 55' 11.13" E87° 23' 43.19"
4	G4: 厂界下风向	N43° 55' 15.84" E87° 23' 40.24"

废水检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	F1: 生活污水排口	N43° 55' 12.75" E87° 23' 50.07"

噪声检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Z1: 厂界西侧	N43° 55' 16.65" E87° 23' 40.98"
2	Z2: 厂界南侧	N43° 55' 10.7" E87° 23' 44.73"
3	Z3: 厂界东侧	N43° 55' 9.28" E87° 23' 52.43"
4	Z4: 厂界北侧	N43° 55' 15.12" E87° 23' 49.14"

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
2020.10.26	7.0-9.8	95.00-95.04	1.0-1.5	东北

编制: 陈中明

审核: 陈中明

批准: 李强

