



检 测 报 告

报告编号：XTJC-2020393

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2020 年第三季度)

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 9 月 28 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 年第三季度)
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	2020.7.10	分析日期	2020.7.10-7.12
检测点位	生活污水池		
样品状态	褐色、浑浊、有异味、有杂质		
样品编号	2020393F1-1-1		
序号	检测项目	单位	检测结果
1	pH 值	无量纲	7.66
2	悬浮物	mg/L	140
3	化学需氧量	mg/L	312
4	石油类	mg/L	4.16
5	挥发酚	mg/L	0.0382
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. 7. 10			分析日期	2020. 7. 11
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 ³	
G1: 厂界 上风向	2020. 7. 10	第一次	2020393G1-1-1	<0.07	
		第二次	2020393G1-1-2	<0.07	
		第三次	2020393G1-1-3	<0.07	
		第四次	2020393G1-1-4	<0.07	
G2: 厂界 下风向	2020. 7. 10	第一次	2020393G2-1-1	<0.07	
		第二次	2020393G2-1-2	<0.07	
		第三次	2020393G2-1-3	0.14	
		第四次	2020393G2-1-4	<0.07	
G3: 厂界 下风向	2020. 7. 10	第一次	2020393G3-1-1	<0.07	
		第二次	2020393G3-1-2	<0.07	
		第三次	2020393G3-1-3	0.11	
		第四次	2020393G3-1-4	<0.07	
G4: 厂界 下风向	2020. 7. 10	第一次	2020393G4-1-1	<0.07	
		第二次	2020393G4-1-2	<0.07	
		第三次	2020393G4-1-3	<0.07	
		第四次	2020393G4-1-4	<0.07	
备注: 非甲烷总烃采样体积为 2L。 <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">以下空白</div>					

有组织废气检测结果报告

锅(窑)炉名称		R-B-L RS 120/M BLV 20068284				
建成使用时间		/		排气筒高度(m)	15	
处理装置		/		燃料种类	天然气	
检测点位		Q1: 再生车间排口		采样时间	2020. 7. 10	
运行负荷(%)		82		大气压(kPa)	92. 3	
烟道类型		圆形		烟道截面积(m ²)	0. 2827	
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	℃	36. 8	37. 0	37. 5	37. 1	/
含氧量	%	9. 24	9. 23	9. 08	9. 18	/
烟气流量	m ³ /h	7678	8208	7279	7722	/
烟气流速	m/s	10. 0	10. 7	9. 5	10. 1	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	11. 4	9. 5	10. 2	10. 4	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	17. 0	14. 2	15. 0	15. 4	/
颗粒物排放速率	kg/h	8. 75×10 ⁻²	7. 80×10 ⁻²	7. 42×10 ⁻²	7. 99×10 ⁻²	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	3	6	6	5	/
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	4	9	8	7	/
二氧化硫排放速率	kg/h	2. 19×10 ⁻²	4. 69×10 ⁻²	4. 16×10 ⁻²	3. 68×10 ⁻²	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	51	55	50	52	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	76	81	74	77	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0. 394	0. 448	0. 366	0. 403	/
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. 9. 25	
运行负荷 (%)		80	大气压 (kPa)		93. 8	
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	℃	107. 6	106. 5	106. 9	107. 0	/
含氧量	%	8. 3	7. 8	8. 1	8. 1	/
烟气流量	m ³ /h	787	806	805	799	/
烟气流速	m/s	5. 2	5. 3	5. 3	5. 3	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	4. 5	6. 1	5. 0	5. 2	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	6. 2	8. 1	6. 8	7. 0	/
颗粒物排放速率	kg/h	3. 54×10 ⁻³	4. 92×10 ⁻³	4. 02×10 ⁻³	4. 16×10 ⁻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	4	4	4	4	/
二氧化硫排放速率	kg/h	2. 36×10 ⁻³	2. 42×10 ⁻³	2. 42×10 ⁻³	2. 40×10 ⁻³	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	44	46	43	44	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	61	61	58	60	/
氮氧化物排放速率	kg/h	3. 46×10 ⁻²	3. 71×10 ⁻²	3. 46×10 ⁻²	3. 54×10 ⁻²	/
以下空白						

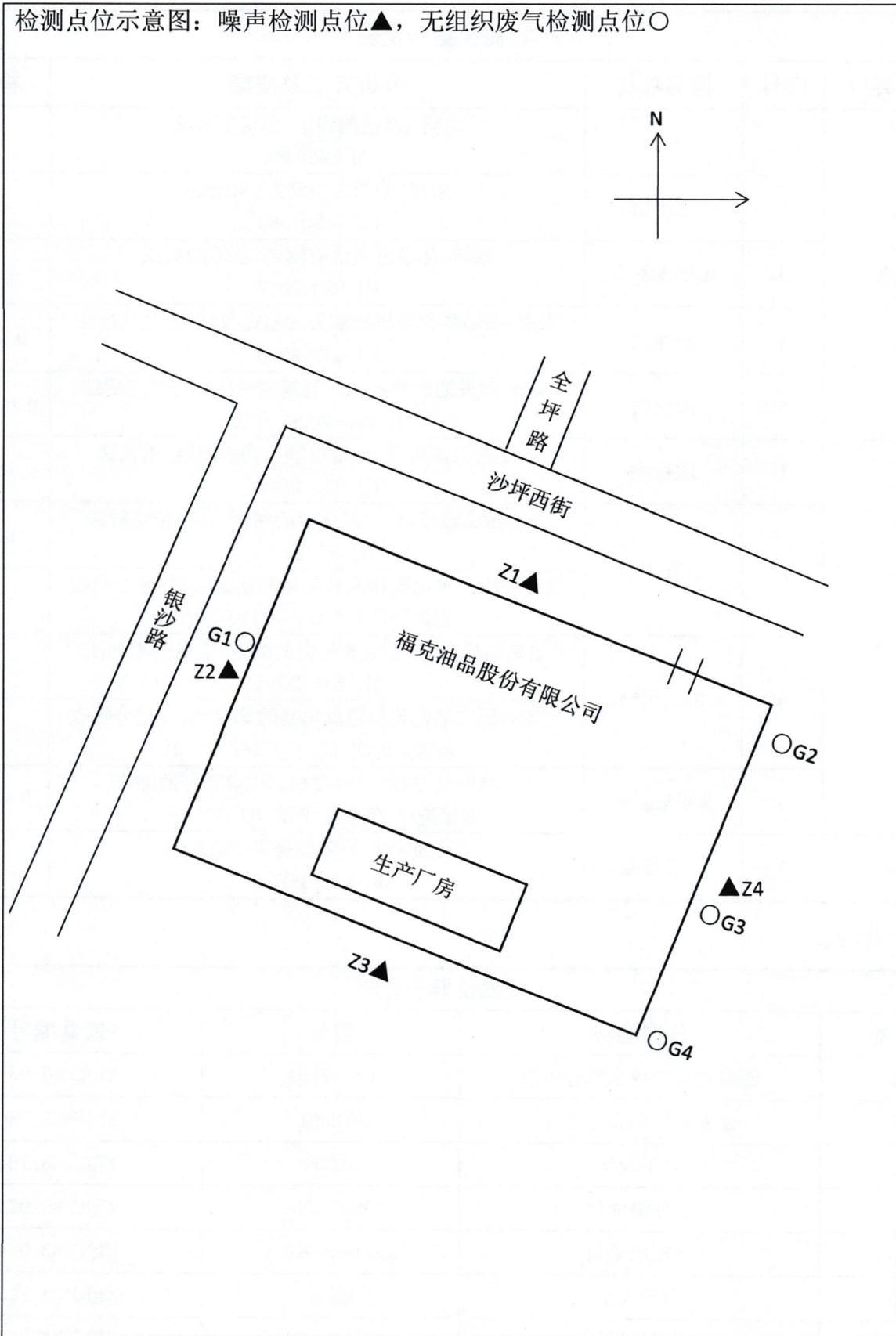
噪声检测结果报告

测量日期		2020. 9. 25			仪器核查		测量前: 93. 8dB(A)	
天气状况		晴					测量后: 93. 8dB(A)	
风速		昼间: 1. 7m/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	厂界外北 侧 1 米处	15:16	设备运行	51. 7	/	/	/	/
Z2-1-1	厂界外西 侧 1 米处	15:31	设备运行	48. 9	/	/	/	/
Z3-1-1	厂界外南 侧 1 米处	15:40	设备运行	57. 1	/	/	/	/
Z4-1-1	厂界外东 侧 1 米处	15:49	设备运行	56. 3	/	/	/	/
以下空白								

新
有
★
专

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 1	0.0003mg/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
			气体分析二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收 光谱分析法 GB/T 37186-2018	-
	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
			气体分析二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收 光谱分析法 GB/T 37186-2018	-
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	便携式多参数水质分析仪	DZB-718A	XTJC-33.033
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-33.268

附表二续表

检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	仪器编号
8	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	XTJC-33.402、XTJC-33.403
9	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	XTJC-33.064
10	多功能声级计	AWA6228 ⁺	XTJC-33.005
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' 12.88" E87° 23' 46.59"
2	G2: 厂界下风向	N43° 55' 11.21" E87° 23' 54.3"
3	G3: 厂界下风向	N43° 55' 9.68" E87° 23' 52.54"
4	G4: 厂界下风向	N43° 55' 7.89" E87° 23' 50.07"

废水检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	F1: 生活污水井	N43° 55' 12.81" E87° 23' 46.59"

噪声检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Z1: 厂界外北侧 1 米处	N43° 55' 15.01" E87° 23' 49.39"
2	Z2: 厂界外西侧 1 米处	N43° 55' 16.43" E87° 23' 41.5"
3	Z3: 厂界外南侧 1 米处	N43° 55' 12.45" E87° 23' 41.94"
4	Z4: 厂界外东侧 1 米处	N43° 55' 9.59" E87° 23' 51.54"

附表四

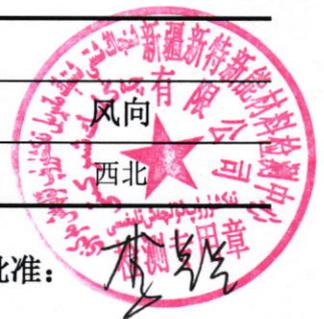
气象参数观测结果统计表

采样日期	气温℃	气压 KPa	风速 m/s	风向
2020.7.10	26.8-30.5	92.28-92.32	0.8-2.0	西北

编制: 李洪明

审核: 李洪明

批准: 李洪明



1954年11月

1954年11月

中国科学院植物研究所

