



检 测 报 告

报告编号: XTJC-2019099

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2019 年第二季度)

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

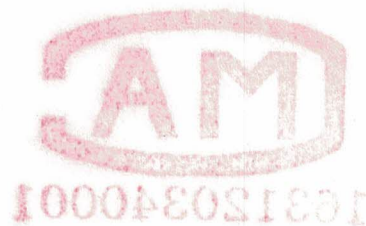
报告日期: 2019 年 7 月 30 日

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。

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 年第二季度）
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	无
以下空白	

水质检测结果报告

样品类型		废水	样品个数	1
采样日期		2019. 7. 16	分析日期	2019. 7. 17-7. 18
检测点位		福克油品生活污水排水井		
样品状态		淡黄色、浑浊、有异味		
样品编号		2019099F1-1-1		
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	pH 值	无量纲	7.21	
2	悬浮物	mg/L	80	
3	化学需氧量	mg/L	217	
4	石油类	mg/L	0.19	
5	挥发酚	mg/L	0.032	

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	2019. 7. 16			分析日期	2019. 7. 17
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 西侧	2019. 7. 16	第一次	2019099G1-1-1	0. 30	
		第二次	2019099G1-1-2	0. 30	
		第三次	2019099G1-1-3	0. 32	
		第四次	2019099G1-1-4	0. 30	
G2：厂界 北侧	2019. 7. 16	第一次	2019099G2-1-1	0. 30	
		第二次	2019099G2-1-2	0. 29	
		第三次	2019099G2-1-3	0. 31	
		第四次	2019099G2-1-4	0. 33	
G3：厂界 东侧	2019. 7. 16	第一次	2019099G3-1-1	0. 31	
		第二次	2019099G3-1-2	0. 31	
		第三次	2019099G3-1-3	0. 32	
		第四次	2019099G3-1-4	0. 33	
G4：厂界 南侧	2019. 7. 16	第一次	2019099G4-1-1	0. 39	
		第二次	2019099G4-1-2	0. 36	
		第三次	2019099G4-1-3	0. 38	
		第四次	2019099G4-1-4	0. 37	
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		DSR 125-Y. Q 型有机热载体炉				
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：调油车间废气排放口		采样时间	2019. 6. 29	
运行负荷（%）		85		大气压（kPa）	92. 9	
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	℃	61. 6	62. 0	61. 8	61. 8	/
含氧量	%	5. 47	5. 59	5. 60	5. 55	/
烟气流量	m ³ /h	575	554	553	561	/
烟气流速	m/s	3. 4	3. 3	3. 3	3. 3	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	3. 4	6. 5	4. 3	4. 7	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	3. 9	7. 4	4. 9	5. 4	/
颗粒物排放速率	kg/h	1. 97×10 ⁻³	3. 60×10 ⁻³	2. 36×10 ⁻³	2. 64×10 ⁻³	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	6	7	6	/
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	6	7	8	7	/
二氧化硫排放速率	kg/h	3. 45×10 ⁻³	3. 32×10 ⁻³	3. 87×10 ⁻³	3. 55×10 ⁻³	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	129	126	125	127	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	145	143	142	143	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0. 074	0. 070	0. 069	0. 071	/
以下空白						

有组织废气检测结果报告

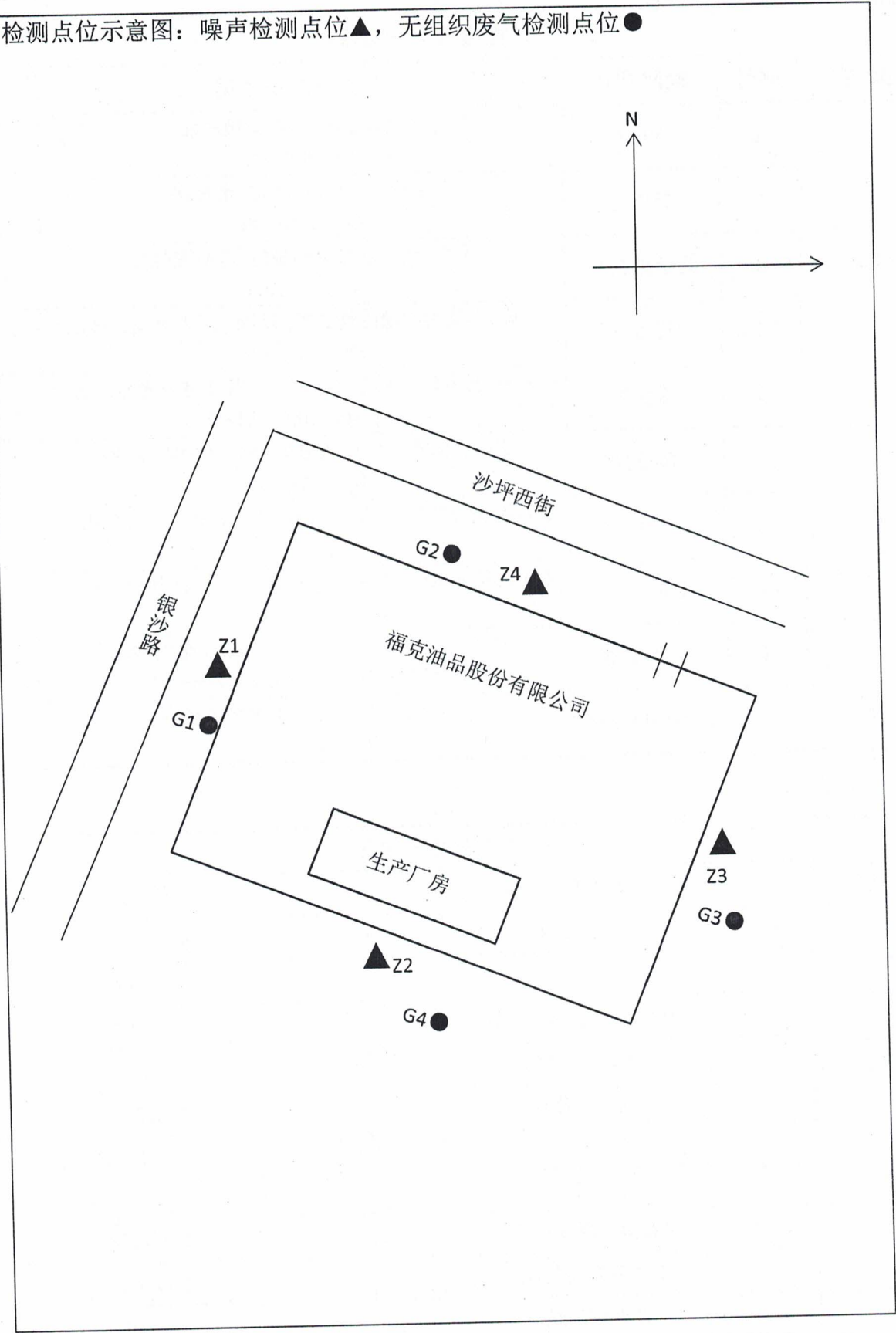
锅（窑）炉名称		R-B-L RS 120/M BLV				
建成使用时间		/		排气筒高度（m）	15	
处理装置		/		燃料种类	天然气	
检测点位		Q2：再生车间废气排口		采样时间	2019. 6. 29	
运行负荷（%）		90		大气压（kPa）	92. 7	
烟道类型		圆形		烟道截面积（m²）	0. 071	
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				
烟气温度	℃	42. 5	43. 1	42. 7	42. 8	/
含氧量	%	4. 34	4. 21	5. 72	4. 76	/
烟气流量	m³/h	2528	2482	2471	2494	/
烟气流速	m/s	13. 8	13. 6	13. 5	13. 6	/
颗粒物实测浓度	mg/m³	5. 4	6. 2	7. 8	6. 5	/
颗粒物排放浓度	mg/m³	5. 6	6. 4	9. 0	7. 0	/
颗粒物排放速率	kg/h	1. 36×10 ⁻²	1. 50×10 ⁻²	1. 93×10 ⁻²	1. 60×10 ⁻²	/
二氧化硫实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3	/
二氧化硫排放浓度	mg/m³	/	/	/	/	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	88	90	75	94	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	92	94	86	91	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0. 222	0. 233	0. 186	0. 214	/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2019. 6. 29		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. 5m/s 夜间: 1. 2m/s						
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	16:58	设备装置	41. 2	23:48	设备装置	37. 0	/
Z2	厂界南侧	17:11	设备装置	51. 2	23:32	设备装置	47. 0	/
Z3	厂界东侧	16:31	设备装置	53. 4	23:24	设备装置	48. 6	/
Z4	厂界北侧	16:35	设备装置	47. 1	23:16	设备装置	43. 7	/
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 828-2017	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 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	3mg/m ³
	3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	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
1	气相色谱仪	Agilent7820
2	电子天平	MS205DV
3	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
4	红外烟气分析仪	MGA5+
5	多功能声级计	AWA6228 ⁺
6	声校准器	AWA6221A 型
7	电子天平	AL-204
8	多参数水质分析仪	DZB-718A
9	紫外分光光度计	UV2601
10	红外测油仪	MAI-50G

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: 厂界西侧	N43° 55' 16.37" E87° 23' 41.23"
2	G2: 厂界北侧	N43° 55' 15.97" E87° 23' 48.87"
3	G3: 厂界东侧	N43° 55' 10.36" E87° 23' 51.9"
4	G4: 厂界南侧	N43° 55' 11.93" E87° 23' 44.08"

废水检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	F1: 福克油品生活污水排水井	N43° 55' 12.58" E87° 23' 49.76"

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' 16.48" E87° 23' 40.68"
2	Z2: 厂界南侧	N43° 55' 10.02" E87° 23' 45.96"
3	Z3: 厂界东侧	N43° 55' 8.90" E87° 23' 52.69"
4	Z4: 厂界北侧	N43° 55' 14.99" E87° 23' 49.61"

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
2019.7.16	33~35	94.1	0.7~1.2	西北风

编制: 张淑玲

审核: 张淑玲

批准: 张淑玲

检测专用章



1958.10.1