



检 测 报 告

报告编号: XTJC-2019039

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度监督监测
(2019 年第一季度)

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

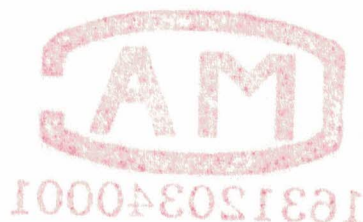
报告日期: 2019 年 3 月 25 日

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. 委托检测仪对来样的数据和结果负责，抽样检测仪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 年第一季度）
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	无
以下空白	

无组织废气检测结果报告

采样日期	2019. 3. 20			分析日期	2019. 3. 21
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 北侧	2019. 3. 20	第一次	2019039G1-1-1	0. 14	
		第二次	2019039G1-1-2	0. 17	
		第三次	2019039G1-1-3	0. 16	
		第四次	2019039G1-1-4	0. 14	
G2：厂界 西侧	2019. 3. 20	第一次	2019039G2-1-1	0. 15	
		第二次	2019039G2-1-2	0. 15	
		第三次	2019039G2-1-3	0. 15	
		第四次	2019039G2-1-4	0. 16	
G3：厂界 南侧	2019. 3. 20	第一次	2019039G3-1-1	0. 19	
		第二次	2019039G3-1-2	0. 17	
		第三次	2019039G3-1-3	0. 17	
		第四次	2019039G3-1-4	0. 18	
G4：厂界 东侧	2019. 3. 20	第一次	2019039G4-1-1	0. 13	
		第二次	2019039G4-1-2	0. 17	
		第三次	2019039G4-1-3	0. 15	
		第四次	2019039G4-1-4	0. 15	
备注：非甲烷总烃采样时间为 15 分钟。					
以下空白					

有组织废气检测结果报告

锅（窑）炉名称		O-WNSC3.5-95/70-Y/0 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		Q1：采暖炉排放口		采样时间	2019.3.20	
运行负荷（%）		56.8		大气压（kPa）	94.8	
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）	0.113	
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准
测试项目	单位	监测结果				限值
烟气温度	℃	220.8	221.6	222.1	221.5	/
含氧量	%	9.76	9.72	9.70	9.73	/
烟气流量	m ³ /h	696	595	595	627	/
烟气流速	m/s	3.5	3.0	3.0	3.2	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.2	1.6	1.9	1.9	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.4	2.4	3.0	2.9	/
颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.001	0.001	/
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	<3	<3	<3	<3	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	56	56	57	56	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	87	87	88	87	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0.039	0.033	0.034	0.035	/
以下空白						

有组织废气检测结果报告

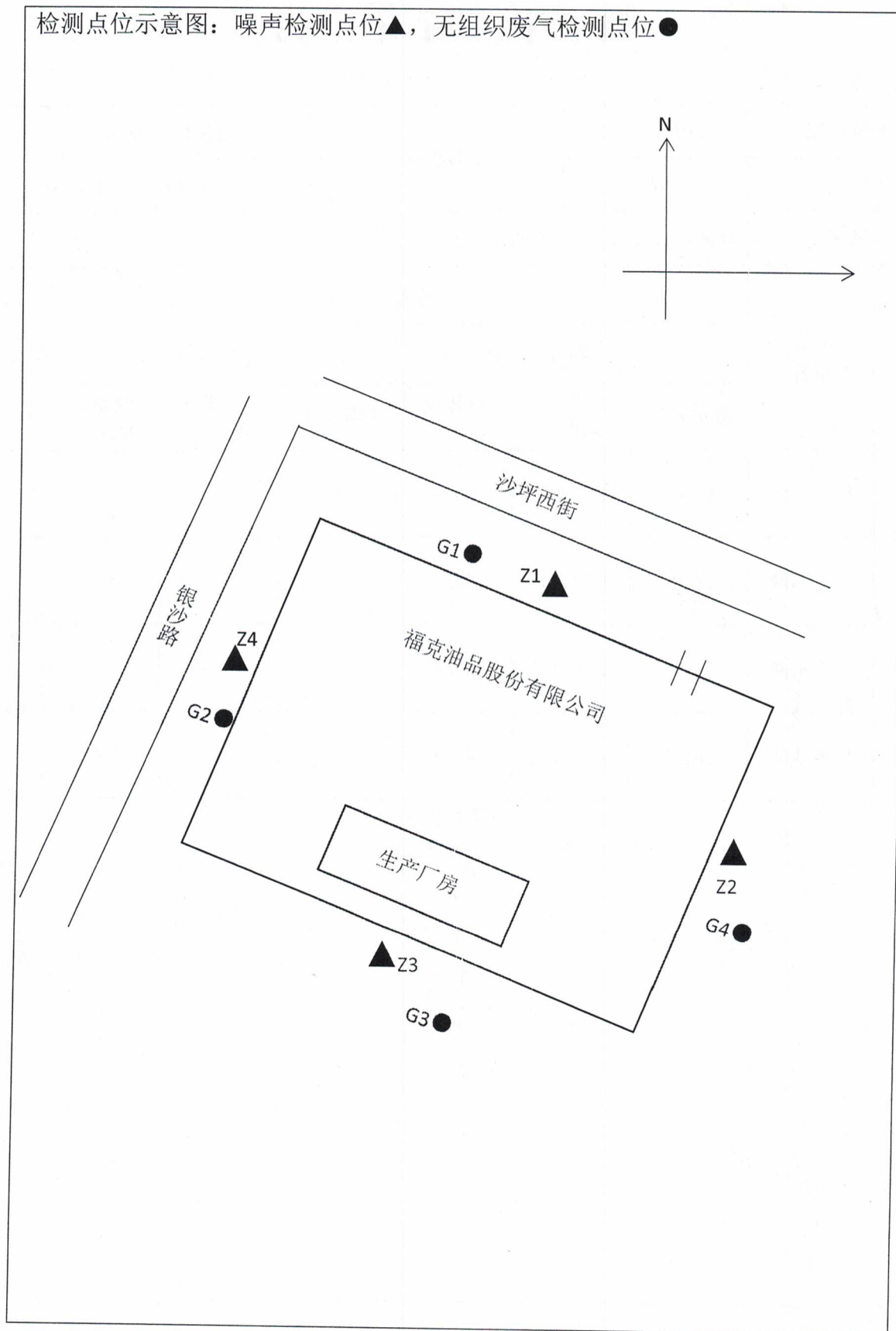
锅（窑）炉名称		DRS 125-Y. Q 型锅炉				
建成使用时间		/		排气筒高度（m）	15	
处理装置		/		燃料种类	天然气	
检测点位		Q2：调油车间废气排放口		采样时间	2019. 3. 20	
运行负荷（%）		64		大气压（kPa）	94. 65	
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）	0. 071	
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				
烟气温度	℃	59. 0	58. 0	58. 0	58. 3	/
含氧量	%	4. 51	5. 67	5. 54	5. 24	/
烟气流量	m ³ /h	607	604	618	610	/
烟气流速	m/s	3. 5	3. 5	3. 6	3. 5	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	5. 3	5. 1	5. 0	5. 2	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5. 6	5. 8	5. 6	5. 7	/
颗粒物排放速率	kg/h	0. 003	0. 004	0. 003	0. 003	/
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	<3	<3	<3	<3	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	120	114	115	116	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	127	130	131	129	/
氮氧化物排放速率	kg/h	0. 073	0. 069	0. 071	0. 071	/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2019. 3. 20		仪器核查		测量前：93. 80dB(A)		
天气状况		晴				测量后：93. 81dB(A)		
风速		昼间：1. 2m/s 夜间： / m/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	厂界北侧	16:05	生产设备	50. 2	/	/	/	/
Z2	厂界东侧	17:05	生产设备	49. 4	/	/	/	/
Z3	厂界南侧	16:45	生产设备	53. 6	/	/	/	/
Z4	厂界西侧	16:16	生产设备	42. 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
废气	1	颗粒物	固定源排放—质量浓度的测定低颗粒物（灰尘） 浓度-手工重量法 ISO 12141-2002	—
	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	Agilent7820
2	电子天平	MS205DV
3	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
4	烟气分析仪	testo350
5	多功能声级计	AWA6228+
6	声校准器	AWA6221A 型

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: 厂界北侧	N43° 55′ 13.90″ E87° 23′ 51.43″
2	G2: 厂界西侧	N43° 55′ 10.00″ E87° 23′ 53.71″
3	G3: 厂界南侧	N43° 55′ 9.43″ E87° 23′ 45.80″

附表三续表

无组织废气检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
4	G4: 厂界东侧	N43° 55' 16.29" E87° 23' 40.97"

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' 13.90" E87° 23' 51.43"
2	Z2: 厂界东侧	N43° 55' 10.00" E87° 23' 53.71"
3	Z3: 厂界南侧	N43° 55' 9.43" E87° 23' 45.80"
4	Z4: 厂界西侧	N43° 55' 16.29" E87° 23' 40.97"

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
2019.3.20	0.4~3.8	94.7—94.9	0.6-1.4	无持续风向

编制: 张瑞粉

审核: 李锐

批准: 邵丰林