



检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022619

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度监测

(2022 年 7 月)

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司

样品类别: 有组织废气、无组织废气、噪声

报告日期: 2022 年 7 月 19 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(工业区)众欣街 2249 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测 (2022 年 7 月)
委托单位	新疆福克油品股份有限公司
联系人及联系方式	陈超 17767629019
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: 1 个点位测 1 天, 每天测 3 次; 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	附表四
以下空白	

无组织废气检测结果报告

采样日期	2022. 7. 5		分析日期	2022. 7. 6	
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	2022. 7. 5	第一次	2022619G1-1-1	0.08	
		第二次	2022619G1-1-2	<0.07	
		第三次	2022619G1-1-3	0.11	
		第四次	2022619G1-1-4	<0.07	
G2：厂界 下风向	2022. 7. 5	第一次	2022619G2-1-1	0.10	
		第二次	2022619G2-1-2	<0.07	
		第三次	2022619G2-1-3	0.07	
		第四次	2022619G2-1-4	0.08	
G3：厂界 下风向	2022. 7. 5	第一次	2022619G3-1-1	0.13	
		第二次	2022619G3-1-2	<0.07	
		第三次	2022619G2-1-3	0.10	
		第四次	2022619G3-1-4	<0.07	
G4：厂界 下风向	2022. 7. 5	第一次	2022619G4-1-1	0.07	
		第二次	2022619G4-1-2	<0.07	
		第三次	2022619G4-1-3	<0.07	
		第四次	2022619G4-1-4	<0.07	
备注：非甲烷总烃采样体积为 2L。					
以下空白					

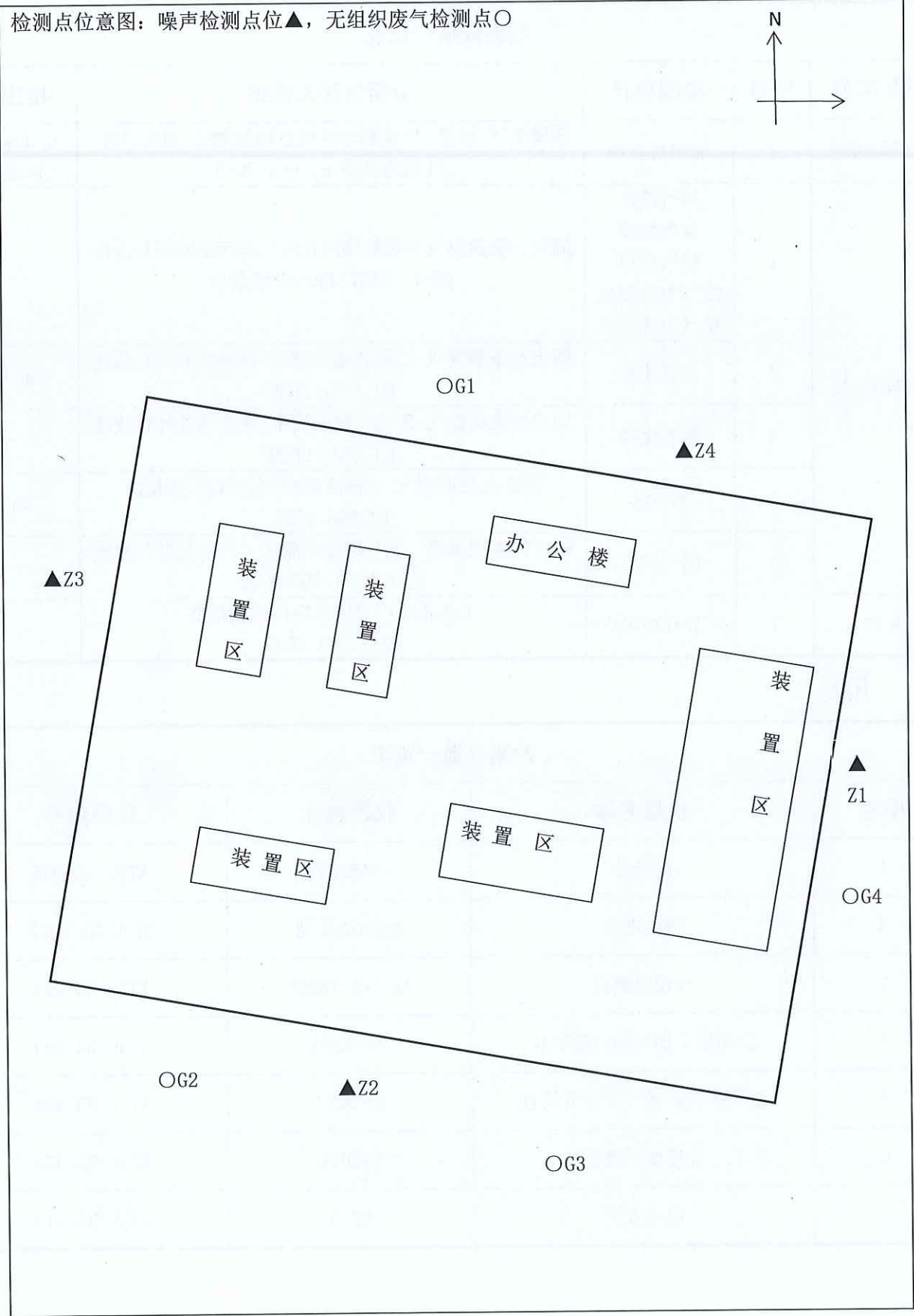
有组织废气检测结果报告

被测对象		YYQ2-2400YQ 锅炉型有机载体炉				
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：调油车间废气排口		采样时间		2022. 7. 5
运行负荷（%）		85		大气压（kPa）		92. 7
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）		0. 0707
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				
排气温度	℃	43. 5	46. 2	47. 4	45. 7	/
排气中含氧量	%	10. 0	9. 9	9. 0	9. 6	/
排气中含湿量	%	6. 55	6. 98	6. 86	6. 80	/
排气流量	m ³ /h	920	927	888	912	/
排气流速	m/s	4. 9	5. 0	4. 8	4. 9	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	<2	<2	<2	<2	/
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	25	28	19	24	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	40	44	28	37	/
氮氧化物排放速率	kg/h	2. 30×10 ⁻²	2. 60×10 ⁻²	1. 69×10 ⁻²	2. 20×10 ⁻²	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	2. 8	3. 6	2. 1	2. 8	/
颗粒物排放浓度	mg/m ³	4. 5	5. 7	3. 1	4. 4	/
颗粒物排放速率	mg/m ³	2. 58×10 ⁻³	3. 34×10 ⁻³	1. 86×10 ⁻³	2. 59×10 ⁻³	/
林格曼黑度	级	<1				/
以下空白						

噪声检测结果报告

测量日期		2022. 7. 5		仪器核查		测量前：93. 7dB (A)		
天气状况		晴				测量后：93. 7dB (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)	
Z1-1-1	东侧厂界 外 1m 处	15:25~15:26	设备噪 声	51. 6	/	/	/	/
Z2-1-1	南侧厂界 外 1m 处	15:43~15:44	设备噪 声	51. 8	/	/	/	/
Z3-1-1	西侧厂界 外 1m 处	16:01~16:02	设备噪 声	41. 0	/	/	/	/
Z4-1-1	北侧厂界 外 1m 处	16:15~16:16	设备噪 声	44. 1	/	/	/	/
以下空白								

附图一



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
无组织废气	1	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 604-2014	0.07mg/m ³ (以碳计)
有组织废气	1	排气流量 排气温度 排气流速 排气中含湿量 排气中含氧量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	—
	2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2mg/m ³
	3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	—
	4	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	1.0mg/m ³
	5	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	—
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	仪器型号	仪器编号
1	声级计	AWA6228+	XTJC-33.005
2	声校准器	AWA6021A 型	XTJC-33.F462
3	气相色谱仪	Agilent7820A	XTJC-33.054
4	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.400
5	便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211	XTJC-33.404
6	林格曼黑度图	TQ203M	XTJC-33.034
7	电子天平	ME55	XTJC-33.213

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' 14.31" E87° 23' 50.31"
2	G2: 厂界下风向	N43° 55' 8.71" E87° 23' 46.44"
3	G3: 厂界下风向	N43° 55' 7.87" E87° 23' 50.44"
4	G4: 厂界下风向	N43° 55' 8.31" E87° 23' 51.66"

噪声检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Z1: 东侧厂界外 1m 处	N43° 55' 12.45" E87° 23' 52.95"
2	Z2: 南侧厂界外 1m 处	N43° 55' 9.28" E87° 23' 47.39"
3	Z3: 西侧厂界外 1m 处	N43° 55' 13.45" E87° 23' 45.71"
4	Z4: 北侧厂界外 1m 处	N43° 55' 13.97" E87° 23' 50.50"

附表四

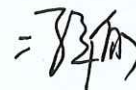
气象参数观测结果统计表

采样日期	气温℃	气压 KPa	风速 m/s	风向
2022.7.5	29.2~34.9	92.70~92.85	0.9~2.3	北

编制:



审核:



批准:



批准日期:

2022.8.30



五五五五五



（印）

五五五五五