



# 检 测 报 告

报告编号：XTJC-2023204

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度检测  
(2023 年 4 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、噪声

报告日期：2023 年 4 月 20 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“检测报告专用章”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检测 (2023 年 4 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	张浩 15199641975
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
样品类别和数量	一、有组织废气: 2 个点位测 1 天, 每天测三次; 二、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
质量控制结果统计表	见附表四
检测结果	本次检测 (所检项目) 结果见后页 “检测结果报告”。
备注	无



编制: 张浩

审核: 李浩

批准: 周子革

# 有组织废气检测结果报告

被测单位	新疆福克油品股份有限公司					
被测对象	DRSR5-YQ 有机热载体炉					
建成使用时间	2012.7	烟囱高度 (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	2023.4.12			
		分析时间	2023.4.12			
生产负荷 (%)	100	大气压 (kPa)	93.58			
烟道类型	圆形	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1256			
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	℃	31.5	156.6	147.4	145.2	/
排气中氧气	%	5.37	5.42	5.28	5.36	/
排气中水分含量	%	6.45	6.48	6.44	6.46	/
排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	553.2	518.3	470.3	513.9	/
排气流速	m/s	2.1	2.1	1.8	2.0	/
氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	87	85	86	86	/
氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	97	95	96	96	/
氮氧化物排放速率	kg/h	4.81×10 <sup>-2</sup>	4.41×10 <sup>-2</sup>	4.04×10 <sup>-2</sup>	4.42×10 <sup>-2</sup>	/
以下空白						

## 有组织废气检测结果报告

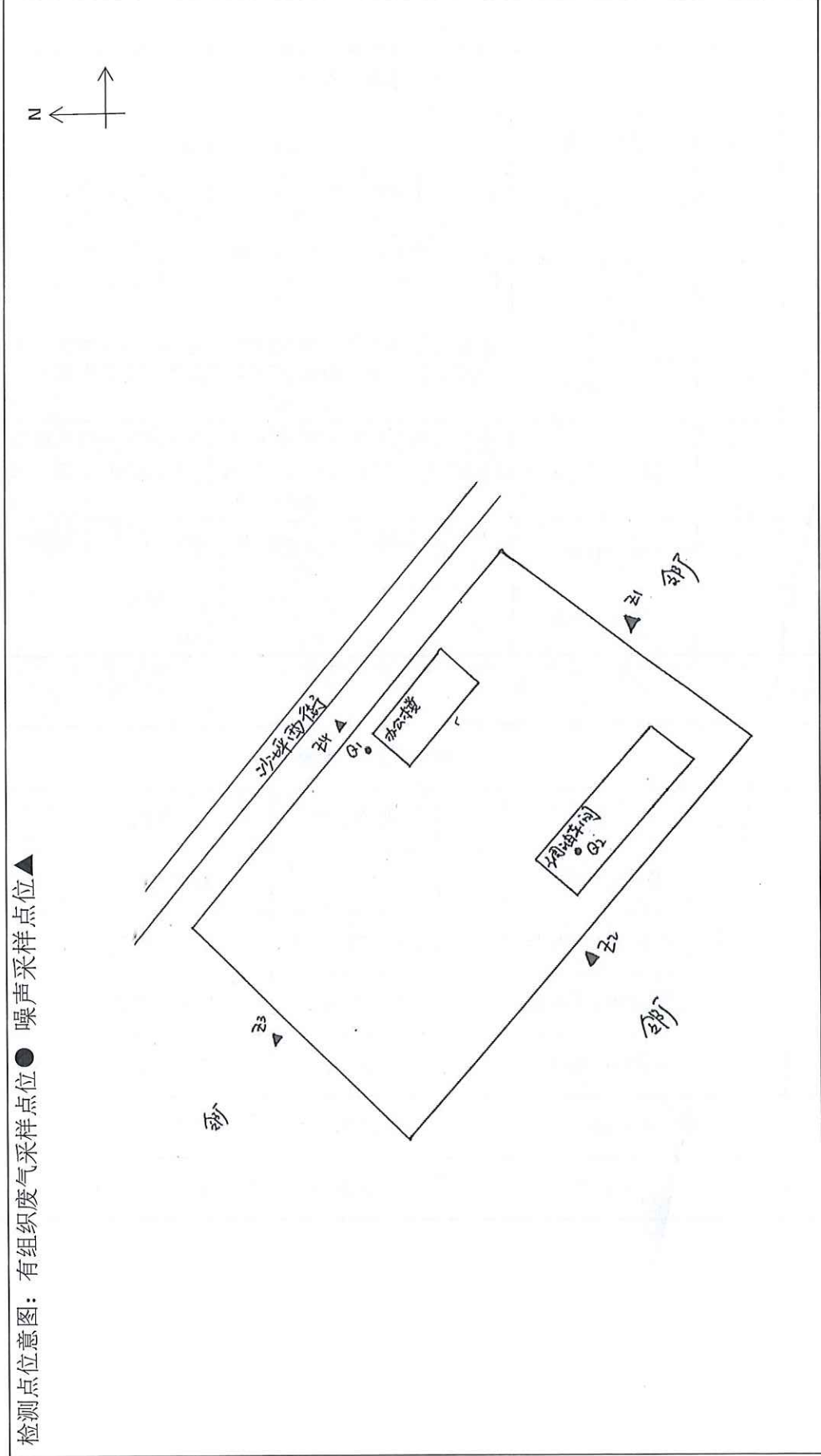
被测单位		新疆福克油品股份有限公司				
被测对象		DRSR5-YQ 有机热载体炉				
建成使用时间		2012.7	烟囱高度 (m)		8	
处理装置		/	燃料种类		天然气	
检测点位		Q2: 调油车间废气排口		采样时间	2023.4.12	
				分析时间	2023.4.12	
生产负荷 (%)		90	大气压 (kPa)		93.52	
烟道类型		圆形		烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1710	
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				/
排气温度	°C	84.1	89.1	91.4	88.2	/
排气中氧气	%	6.01	6.06	6.02	6.03	/
排气中水分含量	%	7.44	7.41	7.46	7.44	/
排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	1504.1	1636.7	1658.7	1599.8	/
排气流速	m/s	3.7	4.1	4.2	4.0	/
氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	39	38	38	38	/
氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	46	44	44	45	/
氮氧化物排放速率	kg/h	5.87×10 <sup>-2</sup>	6.22×10 <sup>-2</sup>	6.30×10 <sup>-2</sup>	6.13×10 <sup>-2</sup>	/
以下空白						

# 噪声检测结果报告

测量日期		2023. 4. 12		仪器核 查		测量前: 93.8dB		
天气状况		晴				测量后: 93.8dB		
风速		昼间: 1.6m/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)	
Z1-1-1	东侧厂界 外 1m	4月12日 12:51~12:54	调油车间 电机	55	/	/	/	/
Z2-1-1	南侧厂界 外 1m	4月12日 12:57~13:00	调油车间 电机	58	/	/	/	/
Z3-1-1	西侧厂界 外 1m	4月12日 13:08~13:11	/	52	/	/	/	/
Z4-1-1	北侧厂界 外 1m	4月12日 13:19~13:22	/	53	/	/	/	/
以下空白								

附图一

检测点位意图: 有组织废气采样点位● 噪声采样点位▲



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
有组织废气	1	排气温度	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 (5.1 排气温度的测定)	—
	2	排气中水分含量	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 (5.2 排气中水分含量的测定)	—
	3	排气流量	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 (7 排气流速、流量的测定)	—
	4	排气流速		—
	5	排气中氧气	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 (5.3 排气中 CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> 等气体成分的测定)	—
	6	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	—
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	设备编号	仪器有效期
1	烟气分析仪	testo350	XTJC-33.292	2024.2.8
2	一体式烟气流速监测仪	崂应 3060-A 型	XTJC-33.247	2023.10.31
3	便携式烟气水分仪	HMS545P	XTJC-33.068	2023.6.12
4	多功能声级计	AWA6228+	XTJC-33.442	2024.1.10
5	手持式自动气象站	NHQXZ1809	XTJC-33.613	2024.2.7
6	声校准器	AWA6021A	XTJC-33.F416	2023.12.22



附表三

有组织废气检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	Q1: 供暖锅炉排口	N43° 55' 19.54" E87° 24' 2.14"
2	Q2: 调油车间废气排口	N43° 55' 15.34" E87° 23' 59.15"

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	N43° 55' 14.49" E87° 24' 4.71"
2	Z2: 南侧厂界外 1m	N43° 55' 15.88" E87° 23' 57.23"
3	Z3: 西侧厂界外 1m	N43° 55' 22.09" E87° 23' 52.73"
4	Z4: 北侧厂界外 1m	N43° 55' 20.38" E87° 24' 1.73"

附表四

质量控制结果统计表

样品类型	样品数量	检测参数	质控方式	质控结果	标准/证书要求
噪声	4	厂界环境噪声	仪器声级校准	测量前: 93.8dB	94.0±0.5dB
				测量后: 93.8dB	
备注	“标准/证书要求” 均出自于标准方法的相关规定或标准物质证书。				

