



检 测 报 告

报告编号: XTJC-20240147

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司环保检测
(2024 年 2 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

报告日期: 2024 年 2 月 22 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环保检测（2024 年 2 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	丁楚楣 18690812256
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。
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	无
检测结果	本次检测（所检项目）结果见后页“检测结果报告”。 （检测报告专用章） 签发日期：2024 年 2 月 22 日
备注	无

编制：李

审核：李

批准：周

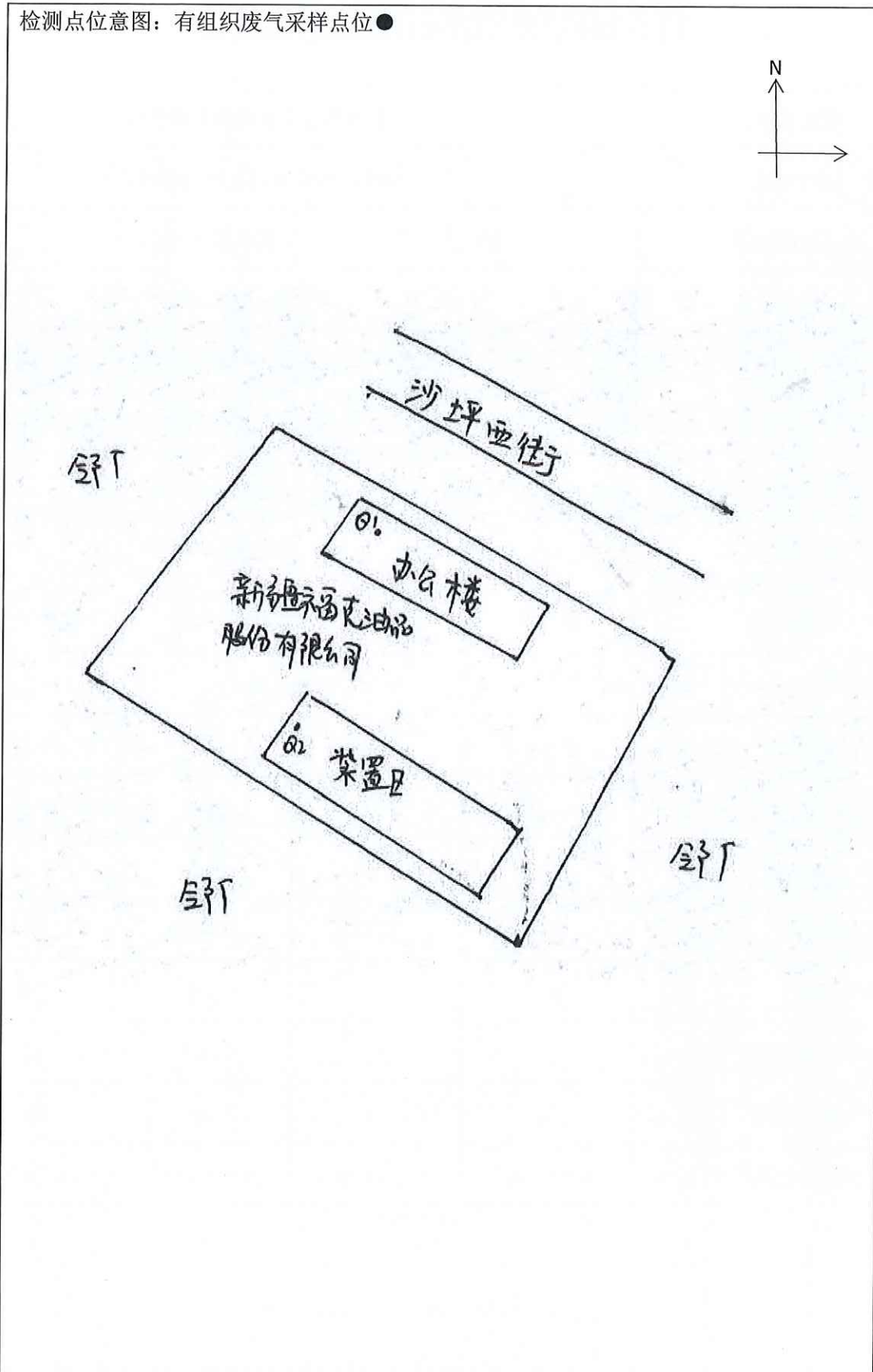
有组织废气检测结果报告

被测单位		新疆福克油品股份有限公司					
被测对象		QWNS0.35-05/70-T/Q 型 燃油燃气热水锅炉					
建成使用时间		2012.10		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	2024.2.3		
				分析时间	2024.2.3		
生产负荷（%）		85		大气压（kPa）	94.7		
烟道类型		圆形		烟道截面积（m²）	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	℃	163.5	164.2	164.6	164.1	/	
排气中氧气	%	5.46	5.36	5.31	5.38	/	
排气中水分含量	%	8.58	8.59	8.61	8.59	/	
排气流量	Nm³/h	483	579	624	562	/	
排气流速	m/s	2.0	2.4	2.6	2.3	/	
氮氧化物实测浓度	mg/m³	113	113	114	113	/	
氮氧化物排放浓度	mg/m³	127	126	127	127	/	
氮氧化物排放速率	kg/h	5.46×10 ⁻²	6.54×10 ⁻²	7.11×10 ⁻²	6.37×10 ⁻²	/	
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		DRS1.25-Y.Q 型有机热载体炉				
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: 调油车间锅炉废气排口	采样时间		2024.2.18	
			分析时间		2024.2.18	
生产负荷 (%)		85	大气压 (kPa)		95.2	
烟道类型		圆形	烟道截面积 (m²)		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	℃	55.9	55.3	56.1	55.8	/
排气中氧气	%	3.25	3.62	3.39	3.42	/
排气中水分含量	%	8.98	9.05	9.08	9.04	/
排气流量	Nm³/h	1311	1619	1702	1544	/
排气流速	m/s	3.0	3.7	3.9	3.5	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	40	41	42	41	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	39	41	42	41	/
氮氧化物排放速率	kg/h	5.24×10 ⁻²	6.64×10 ⁻²	7.15×10 ⁻²	6.34×10 ⁻²	/
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 ₂ , O ₂ 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	—

附表二

检测仪器一览表				
序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	仪器有效期
1	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	XTJC-33.401	2024.4.13
2	烟气分析仪	testo350	XTJC-33.368	2025.1.29
3	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.400	2024.4.3

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' 14.11" E87° 23' 50.18"
2	Q2: 调油车间锅炉废气排口	N43° 55' 9.84" E87° 23' 46.68"

