

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2023202

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度监测

(2023 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: 2023 年 2 月 17 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 (2023 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	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 个点位测一天, 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
检测结果	本次检测 (所检项目) 结果见后页 “检测结果报告”。  签发日期: 2023 年 2 月 17 日
备注	无

编制: 滕茹

审核: 周文革

批准: 刘开平

有组织废气检测结果报告

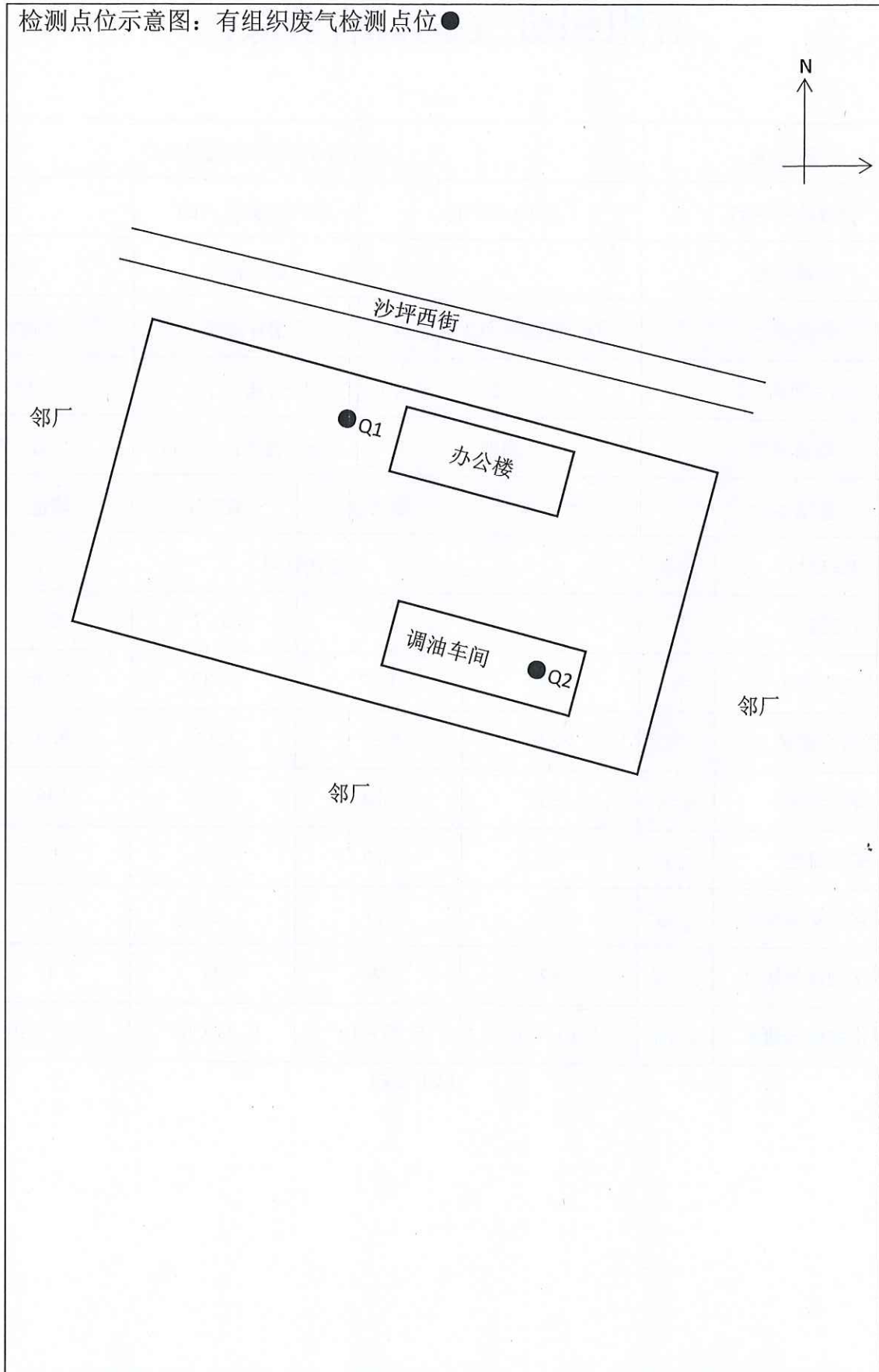
被测对象		DRSR5-YQ 型有机热载体炉				
建成使用时间		2012 年 7 月		排气筒高度（m）		8
处理装置		/		燃料种类		天然气
检测点位		Q1：供暖锅炉排口		采样时间		2023. 2. 9
运行负荷（%）		90		大气压（kPa）		95. 1
烟道类型		圆形		烟道截面积（m²）		0. 1256
监测频次		第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
测试项目	单位	监测结果				
排气温度	℃	166. 9	167. 2	167. 5	167. 2	/
排气含氧量	%	8. 22	8. 04	7. 96	8. 07	/
排气含湿量	%	6. 54	6. 61	6. 68	6. 61	/
排气流量	m³/h	342	369	368	360	/
排气流速	m/s	1. 4	1. 5	1. 5	1. 5	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	86	88	90	88	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	118	119	121	119	/
氮氧化物排放速率	kg/h	2. 94×10 ⁻²	3. 25×10 ⁻²	3. 31×10 ⁻²	3. 17×10 ⁻²	/
以下空白						

有组织废气检测结果报告

被测对象		DRS125-YQ 型有机热载体炉				
建成使用时间		2012 年 7 月		排气筒高度（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		2023.2.9
运行负荷（%）		85		大气压（kPa）		95.1
烟道类型		圆形		烟道截面积（m ² ）		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	℃	80.5	79.8	80.7	80.3	/
排气含氧量	%	3.40	3.07	3.30	3.26	/
排气含湿量	%	8.98	8.91	8.93	8.94	/
排气流量	m ³ /h	1336	1340	1421	1366	/
排气流速	m/s	3.3	3.3	3.5	3.4	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	42	40	41	41	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	42	39	41	41	/
氮氧化物排放速率	kg/h	5.61×10 ⁻²	5.36×10 ⁻²	5.83×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	/
以下空白						

附图一

检测点位示意图: 有组织废气检测点位●



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
有组织废气	1	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	—
	2	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)	—
	3	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)	—
	4	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)	—
	5	排气流速		—
	6	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)	—

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	烟气分析仪	testo350	XTJC-33.368
2	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	XTJC-33.011

附表三

有组织废气检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
2	Q1: 供暖锅炉排口	N43° 55' 14" E87° 23' 51"
3	Q2: 调油车间锅炉废气排口	N43° 55' 10" E87° 23' 47"

