



检 测 报 告

报告编号: XTJC-2023211

项目名称: 新疆福克油品股份有限公司季度检测
(2023 年 11 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 11 月 16 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 11 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。
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”。 （检测报告专用章） 签发日期：2023 年 11 月 16 日
备注	无

编制：李妍 审核：李妍 批准：周永军

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		QWNSO. 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		2023. 11. 10	
			分析时间		2023. 11. 10	
生产负荷 (%)		90	大气压 (kPa)		95. 2	
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	℃	170. 6	171. 0	170. 9	170. 8	/
排气中氧气	%	3. 35	2. 58	2. 76	2. 90	/
排气中水分含量	%	8. 03	8. 10	8. 12	8. 08	/
排气流量	Nm³/h	334	310	360	335	/
排气流速	m/s	1. 4	1. 3	1. 5	1. 4	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	100	109	108	106	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	99	104	104	102	/
氮氧化物排放速率	kg/h	3. 34×10 ⁻²	3. 38×10 ⁻²	3. 89×10 ⁻²	3. 54×10 ⁻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		DRS125-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	2023. 11. 10	
				分析时间	2023. 11. 10	
生产负荷 (%)		90	大气压 (kPa)		95. 1	
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	℃	68. 5	68. 8	69. 1	68. 8	/
排气中氧气	%	4. 83	4. 80	5. 35	4. 99	/
排气中水分含量	%	9. 71	9. 66	9. 71	9. 69	/
排气流量	Nm³/h	1626	1580	1540	1582	/
排气流速	m/s	3. 9	3. 8	3. 7	3. 8	/
氮氧化物实测浓度	mg/m³	51	47	30	43	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	55	51	34	47	/
氮氧化物排放速率	kg/h	8. 29×10 ⁻²	7. 43×10 ⁻²	4. 62×10 ⁻²	6. 78×10 ⁻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	设备编号	仪器有效期
1	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	XTJC-33.399	2024.4.3
2	烟气分析仪	testo350	XTJC-33.368	2024.1.29

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' 10" E87° 23' 47"



2017