CMA
223120340001

# 检 测 报 告

报告编号：XTJC-2023203

项目名称：新疆福克油品股份有限公司季度监测

（2023 年 3 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 3 月 28 日

新疆新特新能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监测（2023 年 3 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 | 无 |
| 检测结果 | 本次检测（所检项目）结果见后页“检测结果报告”。<br>（检测报告专用章）<br>签发日期：2023 年 3 月 28 日 |
| 备注 | 无 |

编制：　　审核：　　批准：

# 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-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：调油车间废气排口 | | 采样时间 | 2023.3.15 | |
| | | | | 分析时间 | 2023.3.15 | |
| 生产负荷(%) | | 90 | | 大气压（kPa） | 94.3 | |
| 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 | ℃ | 65.6 | 65.8 | 66.6 | 66.0 | / |
| 排气中氧气 | % | 3.37 | 3.20 | 3.25 | 3.28 | / |
| 排气中水分含量 | % | 8.70 | 8.68 | 8.65 | 8.68 | / |
| 排气流量 | $Nm^3/h$ | 1686 | 1644 | 1683 | 1671 | / |
| 排气流速 | m/s | 4.0 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | / |
| 氮氧化物实测浓度 | $mg/m^3$ | 42 | 43 | 45 | 43 | / |
| 氮氧化物排放浓度 | $mg/m^3$ | 42 | 42 | 43 | 42 | / |
| 氮氧化物排放速率 | kg/h | $7.08\times10^{-2}$ | $7.07\times10^{-2}$ | $7.57\times10^{-2}$ | $7.24\times10^{-2}$ | / |

以下空白

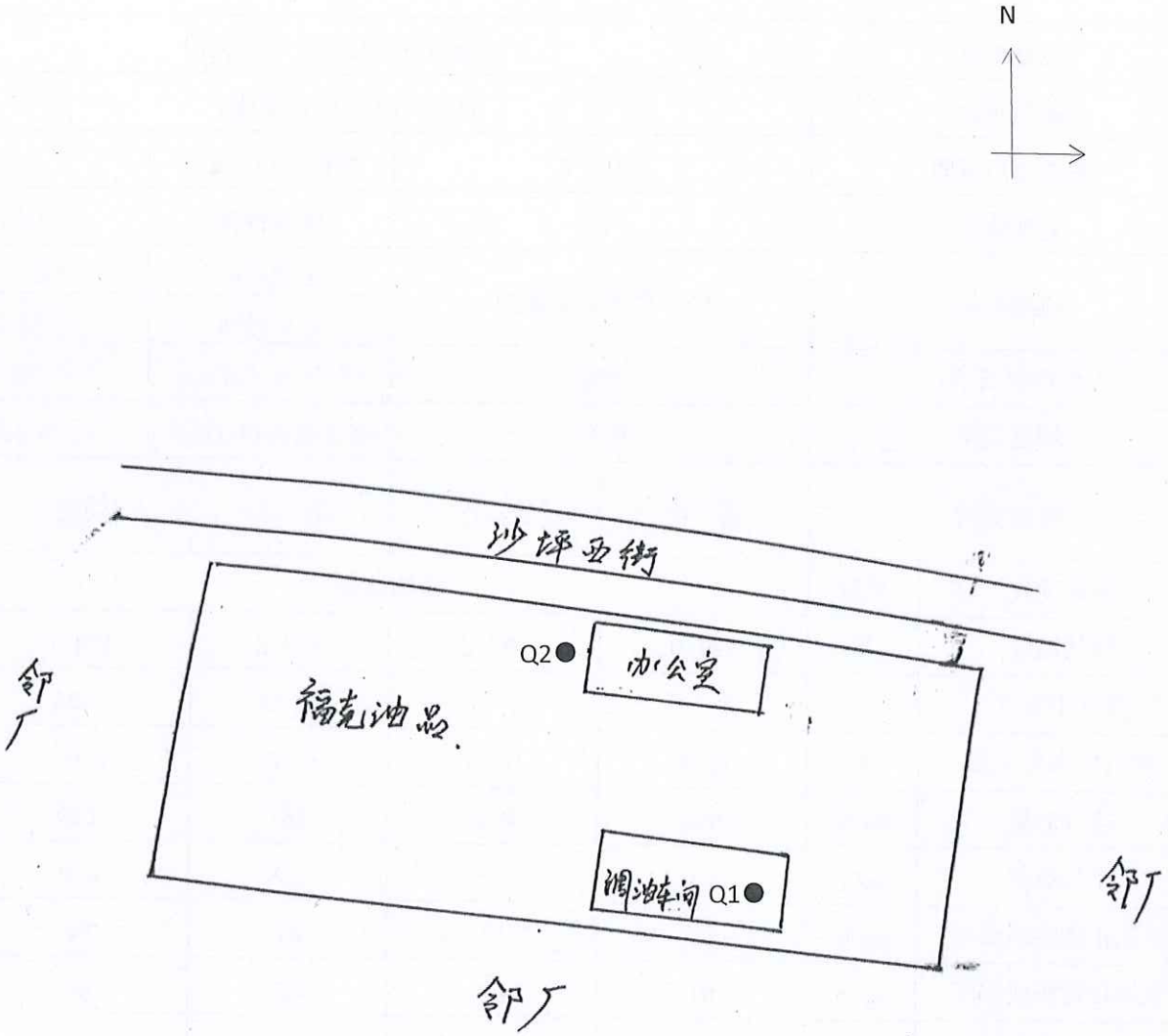
# 有组织废气检测结果报告

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 被测单位 | | 新疆福克油品股份有限公司 | | | | |
| 被测对象 | | 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：供暖锅炉排口 | | 采样时间 | 2023.3.17 | |
| | | | | 分析时间 | 2023.3.17 | |
| 生产负荷(%) | | 100 | | 大气压（kPa） | 93.8 | |
| 烟道类型 | | 圆形 | | 烟道截面积（$m^2$） | 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 | ℃ | 187.0 | 187.2 | 193.2 | 189.1 | / |
| 排气中氧气 | % | 6.15 | 7.81 | 7.76 | 7.24 | / |
| 排气中水分含量 | % | 6.60 | 6.65 | 6.58 | 6.61 | / |
| 排气流量 | $Nm^3/h$ | 696 | 672 | 867 | 745 | / |
| 排气流速 | m/s | 3.0 | 2.9 | 3.8 | 3.2 | / |
| 氮氧化物实测浓度 | $mg/m^3$ | 82 | 84 | 87 | 84 | / |
| 氮氧化物排放浓度 | $mg/m^3$ | 81 | 82 | 85 | 83 | / |
| 氮氧化物排放速率 | kg/h | $5.71\times10^{-2}$ | $5.64\times10^{-2}$ | $7.54\times10^{-2}$ | $6.30\times10^{-2}$ | / |

以下空白

附图一

检测点位意图：有组织废气采样点位●



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, $CO_2$, $O_2$ 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 | 烟气分析仪 | testo350 | XTJC-33.292 | 2024.3.11 |
| 2 | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260D | XTJC-33.364 | 2023.4.11 |

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：调油车间废气排口 | N43° 55′ 10″ E87° 23′ 47″ |
| 2 | Q2：供暖锅炉排口 | N43° 55′ 14″ E87° 23′ 50″ |