



LYWJ-BG-08-2018A

# 检测报告

报告编号: LYXD2020D619WT1317 号

委托单位: 新疆福克油品股份有限公司

项目类别: 委托检测

检测类别: 土壤

报告日期: 2020 年 11 月 12 日

新疆力源信德环境检测技术服务有限公司



## 声 明

- 1、检测报告未加盖单位检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、检测报告未加盖“CMA”章无效。
- 3、检测报告无制表人、质量审核人、授权签字人签字无效。
- 4、检测报告经涂改、增删一律无效。
- 5、未经本公司同意不得复制本报告，复制检测报告未重新加盖本单位红色检验检测专用章无效。
- 6、委托单位对检测报告有异议，收到报告十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理，否则检测报告自签发之日起生效。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

地址：乌鲁木齐高新区(新市区)阜新街1号智能城4号楼9  
层 9001室-9015室、11层 1101-1119室

邮编：830000

电话：0991-3137664

传真：0991-3922201

## 新疆力源信德环境检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: LYXD2020D619WT1317

第1页 共2页

|                             |      |                                                         |                                |                                |             |            |
|-----------------------------|------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|
| 委托单位：新疆福克油品股份有限公司           |      |                                                         |                                | 检测类别：土壤                        |             |            |
| 项目名称：新疆福克油品股份有限公司土壤及地下水自行监测 |      |                                                         |                                | 采样日期：2020 年 10 月 26 日          |             |            |
| 项目地址：乌鲁木齐市头屯河区沙坪路西街 52 号    |      |                                                         |                                | 分析日期：2020 年 10 月 28 日-11 月 5 日 |             |            |
| 样品描述：见备注                    |      |                                                         |                                |                                |             |            |
| 采样<br>信息                    | 所用仪器 |                                                         |                                | 仪器编号                           |             | 采样人员       |
|                             | /    |                                                         |                                | /                              |             | 禹智慧<br>张红亮 |
| 检测<br>依据<br>及<br>仪器         | 检测参数 | 检测依据                                                    | 仪器名称                           | 仪器编号                           | 检出限         | 分析人员       |
|                             | 钨    | 《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ803-2016        | 7800 ICP-MS<br>电感耦合等<br>离子体质谱仪 | JLYQ87                         | 0.1 mg/kg   | 冯勇         |
|                             | 钼    |                                                         |                                |                                | 0.07 mg/kg  |            |
|                             | 铅    |                                                         |                                |                                | 2 mg/kg     |            |
|                             | 铬    |                                                         |                                |                                | 2 mg/kg     |            |
|                             | 锰    |                                                         |                                |                                | 0.7 mg/kg   |            |
|                             | 铜    |                                                         |                                |                                | 0.5 mg/kg   |            |
|                             | 锌    |                                                         |                                |                                | 7 mg/kg     |            |
|                             | 钴    |                                                         |                                |                                | 0.03 mg/kg  |            |
|                             | 镍    |                                                         |                                |                                | 2 mg/kg     |            |
|                             | 钒    |                                                         |                                |                                | 0.7 mg/kg   |            |
|                             | 总汞   | 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分：土壤中总汞的测定》GB/T22105.1-2008 | AFS-933<br>原子荧光光度计             | JLYQ23                         | 0.002 mg/kg | 李梅         |
|                             | 总砷   | 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分：土壤中总砷的测定》GB/T22105.2-2008 |                                |                                | 0.01 mg/kg  |            |
|                             | 硒    | 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013              | AFS-933<br>原子荧光光度计             | JLYQ23                         | 0.01 mg/kg  | 李梅         |
|                             | 锑    | 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013              | AFS-933<br>原子荧光光度计             | JLYQ23                         | 0.01 mg/kg  | 李梅         |
|                             | 铍    | 《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ737-2015                    | 240FS+GTA120<br>原子吸收<br>分光光度计  | JLYQ02                         | 0.03 mg/kg  | 任道飞<br>仲晓莉 |

## 新疆力源信德环境检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: LYXD2020D619WT1317

第2页 共2页

| 检测结果 | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位    | 样品编号             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | WT1317<br>-1-1-1 | WT1317<br>-1-2-1 | WT1317<br>-1-3-1 | WT1317<br>-1-4-1 | WT1317<br>-1-5-1 | WT1317<br>-1-6-1 | WT1317<br>-1-7-1 |
|      | 钼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 0.7              | 1.0              | 5.0              | 2.6              | 1.1              | 1.4              | 1.0              |
|      | 镉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 0.07L            | 0.17             | 0.08             | 0.11             | 0.13             | 0.10             | 0.16             |
|      | 锑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 1.17             | 1.44             | 1.58             | 1.16             | 1.40             | 1.15             | 1.34             |
|      | 铅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 3                | 22               | 11               | 10               | 14               | 16               | 15               |
|      | 铬                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 10               | 32               | 30               | 28               | 34               | 45               | 36               |
|      | 锰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 135              | 466              | 414              | 400              | 463              | 464              | 464              |
|      | 铜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 7.0              | 23.0             | 33.5             | 18.2             | 22.4             | 23.9             | 24.4             |
|      | 锌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 18               | 103              | 57               | 50               | 69               | 72               | 87               |
|      | 钴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 1.94             | 7.84             | 5.96             | 5.98             | 7.90             | 8.43             | 9.68             |
|      | 镍                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 5                | 19               | 16               | 15               | 21               | 22               | 21               |
|      | 钒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 13.9             | 41.1             | 32.9             | 35.7             | 36.5             | 33.3             | 43.2             |
|      | 总汞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/kg | 0.509            | 0.771            | 1.03             | 0.773            | 0.414            | 0.663            | 0.342            |
|      | 总砷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mg/kg | 8.79             | 8.06             | 8.75             | 5.81             | 4.45             | 7.63             | 3.54             |
|      | 硒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 0.060            | 0.082            | 0.057            | 0.075            | 0.062            | 0.070            | 0.053            |
|      | 铍                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/kg | 0.698            | 0.628            | 0.595            | 0.591            | 0.529            | 0.535            | 0.528            |
| 备注   | WT1317-1-1-1 地理坐标 E87°23'41.93"N43°55'13.20"; 样品描述: 表层土、黄棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-2-1 地理坐标 E87°23'43.78"N43°55'15"; 样品描述: 表层土、暗棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-3-1 地理坐标 E87°23'43.91"N43°55'13.16"; 样品描述: 表层土、黄棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-4-1 地理坐标 E87°23'45.36"N43°55'12.24"; 样品描述: 表层土、黄棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-5-1 地理坐标 E87°43'48.68"N43°55'11.79"; 样品描述: 表层土、棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-6-1 地理坐标 E87°23'49.79"N43°55'11.90"; 样品描述: 表层土、黄棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm;<br>WT1317-1-7-1 地理坐标 E87°23'57.42"N43°55'12.65"; 样品描述: 表层土、黄棕色、砂土、干; 采样深度: 0-20cm。 |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

## 参考标准 1

表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目)

| 执行标准及限值 | 执行标准名称及代号 |       | 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 |       |       |       |
|---------|-----------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|
|         | 土壤污染物     | 单位    | 筛选值                                |       | 管制值   |       |
|         |           |       | 第一类用地                              | 第二类用地 | 第一类用地 | 第二类用地 |
|         | 镉         | mg/kg | 20                                 | 65    | 47    | 172   |
|         | 铅         | mg/kg | 400                                | 800   | 800   | 2500  |
|         | 铜         | mg/kg | 2000                               | 18000 | 8000  | 36000 |
|         | 镍         | mg/kg | 150                                | 900   | 600   | 2000  |
|         | 汞         | mg/kg | 8                                  | 38    | 33    | 82    |
|         | 砷         | mg/kg | 20                                 | 60    | 120   | 140   |

## 参考标准 2

表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (其他项目)

| 执行标准及限值 | 执行标准名称及代号 |       | 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 |       |       |       |
|---------|-----------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|
|         | 土壤污染物     | 单位    | 筛选值                                |       | 管制值   |       |
|         |           |       | 第一类用地                              | 第二类用地 | 第一类用地 | 第二类用地 |
|         | 钴         | mg/kg | 20                                 | 70    | 190   | 350   |
|         | 钒         | mg/kg | 165                                | 752   | 330   | 1500  |
|         | 锑         | mg/kg | 20                                 | 180   | 40    | 360   |
|         | 铍         | mg/kg | 15                                 | 29    | 98    | 290   |

制表人: 吕文娟

报告结束  
质量审核人: 张铭

授权签字人: 吕文娟