



222400141868

# 监测报告

报告编号: HB60222000395

项目名称: 贵州轮胎股份有限公司油气回收监测  
(调度中心加油站)

委托单位: 贵州轮胎股份有限公司

监测类别: 委托监测



贵州博联检测技术股份有限公司

# 报告说明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章，章，均无效；
2. 报告内容需齐全清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效；
3. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价；
4. 复制本报告需本公司批准，且需加盖本公司检验检测专用章，否则无效；
5. 部分提供部分复制本报告无效；
6. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出书面

项目名称：贵州轮胎股份有限公司油气回收监测（调度中心加油站）

委托单位：贵州轮胎股份有限公司



承检单位法人代表：孙剑

报告编写人：[Signature]

参加人员：张明、郑凡淇、冯锦生

报告审核人：张琼香

报告签发人：[Signature]

报告签发日期：2022年11月28日

TE  
检

卷  
11

一、项目概况

|         |                                                                                                                                                                 |          |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 加油站名称   | 贵州轮胎股份有限公司                                                                                                                                                      |          |                   |
| 加油站地址   | 贵阳市修文县扎佐镇                                                                                                                                                       |          |                   |
| 加油站负责人  | 殷润东                                                                                                                                                             | 电话       | 13885090962       |
| 汽油加油机型号 | CS32D2122F                                                                                                                                                      | 汽油加油机数量  | 1 台               |
| 本次监测日期  | 2022 年 11 月 21 日                                                                                                                                                | 建议下次监测日期 | 2023 年 11 月 20 日前 |
| 监测项目    | 密闭性、液阻、气液比、<br>油气浓度（非甲烷总烃）、泄漏浓度（挥发性有机物）                                                                                                                         |          |                   |
| 监测依据    | 《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）<br>《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》（HJ 733-2014）<br>《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）<br>《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》<br>（HJ 604-2017） |          |                   |

2.2 油气回收管线液阻监测结果

| 监测项目         |                                                       | 液阻        |           |           |      |
|--------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 加油机编号        | 汽油标号                                                  | 液阻压力（Pa）  |           |           | 是否达标 |
|              |                                                       | 18.0L/min | 28.0L/min | 38.0L/min |      |
| 液阻最大压力限值（Pa） |                                                       | 40        | 90        | 155       |      |
| 3E21040006   | 92#                                                   | 9         | 14        | 23        | 达标   |
| 结 论          | 油气回收管线液阻监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）中表1标准限值要求。 |           |           |           |      |

2.3 油气处理装置油气浓度有组织排放监测结果

| 监测点位        | 监测项目                                                                 | 监测结果 (g/m <sup>3</sup> ) | 监控点处 1 小时平均浓度限值 (g/m <sup>3</sup> ) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 油气回收处理设施排放口 | 油气排放浓度 (非甲烷总烃)                                                       | 0.0282                   | 25                                  |
| 结 论         | 加油站油气处理装置油气浓度监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020) 5.4 油气处理装置油气排放限值要求。 |                          |                                     |

2.4 油气回收系统气液比监测结果

| 监测项目       |                                                              | 气液比       |           |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 加油机编号      | 汽油标号                                                         | 气液比       |           |           | 是否达标 |
|            |                                                              | 18.0L/min | 28.0L/min | 38.0L/min |      |
| 3E21040006 | 92#                                                          | 0.0282    | 0.0282    | 0.0282    | 达标   |
| 结 论        | 加油站油气回收系统气液比监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020) 中表 4 标准限值要求。 |           |           |           |      |

2.5 油气回收系统密闭点位油气泄漏监测结果

| 监测项目 | 泄漏浓度<br>(挥发性有机物)                                               | 环境空气中本底值 (μmol/mol)            |                  | 2.2  |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------|
| 序号   | 测漏点                                                            | 泄漏浓度<br>(挥发性有机物)<br>(μmol/mol) | 限值<br>(μmol/mol) | 是否达标 |
| 1    | 加油机检测点                                                         | 7.1                            | ≤500             | 达标   |
| 2    | 卸油口检测点                                                         | 10.7                           |                  | 达标   |
| 3    | 量油井检测点                                                         | 24.7                           |                  | 达标   |
| 4    | 呼吸阀检测点                                                         | 7.0                            |                  | 达标   |
| 结 论  | 油气回收系统密闭点监测结果符合《加油站油气污染物排放标准》GB 26952-2020，<br>中 5.5 油气泄漏限值要求。 |                                |                  |      |

2.6 加油站边界油气浓度无组织排放监测结果

|                              |                                                                    |             |                 |      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|
| 气象参数                         | 天气：阴；温度：18.5℃；大气压：87.2KPa；<br>相对湿度：65%；风向：/；风速：静风                  |             |                 |      |
| 监测点位                         | 监测项目                                                               | 监测结果（mg/m³） | 排放限值<br>（mg/m³） | 是否达标 |
| 边界西面 FQ <sub>1</sub> （DA001） | 油气浓度<br>（非甲烷总烃）                                                    | 0.71        | 4.0             | 达标   |
| 边界南面 FQ <sub>2</sub> （DA002） |                                                                    | 0.71        |                 | 达标   |
| 边界东面 FQ <sub>3</sub> （DA003） |                                                                    | 0.83        |                 | 达标   |
| 边界北面 FQ <sub>4</sub> （DA004） |                                                                    | 0.87        |                 | 达标   |
| 结论                           | 加油站边界油气浓度监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》<br>（GB 20952-2020）表 3 油气浓度无组织排放限值要求。 |             |                 |      |

情况照片

图例: 监测点



项目地（采样人员）



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |