



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、骑缝章无效；
- 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.部分提供或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申请；
- 7.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告使用，违者必究。

贵州博联检测技术股份有限公司

地 址：贵州省贵阳市高新区沙文生态科技产业园高跨路 555 号

客服专线：4008-524-555

电 话：0851-85605511

邮 编：550014


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：贵州博联检测技术有限公司

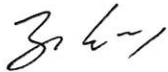


承检单位法人代表：孙剑

报告编写人：

参加人员：张明、郑凡淇、冯毓生

报告审核人：张琼香

报告签发人：

报告签发日期：2022年11月28日

TE
检
抄
31

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 | 殷润生 | 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、 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) 《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) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《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》 (HJ 604-2017) | | |
| 监测主要仪器 | 崂应 7003 型油气回收多参数检测仪/ZC-0402-0202、 MH3500-C 型/挥发性有机物气体分析仪/ZC-0401-0327、 真空箱气袋采样器/ZC-0401-0336、真空箱气袋采样器/ZC-0401-0337、 真空箱气袋采样器/ZC-0401-0338、真空箱气袋采样器/ZC-0401-0339、 GC 9790 II型气相色谱仪/ZC-0403-0020、多功能环境检测仪/ZC-0402-0081 | | |

二、监测结果

2.1 油气回收系统密闭性监测结果

| 监测项目 | | 密闭性 | | | | | |
|--------------|--|--|----------|--------------------|----------------|-----------|------|
| 加油油气回收系统设备参数 | | 各油罐的油气管线是否连通: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | | | | | |
| | | 是否有油气处理装置: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | | | | | |
| 油罐编号 | 油罐总容积(L) | 汽油总体积(L) | 油气总体积(L) | 5min后压力标准要求最低值(Pa) | 5min后压力检测值(Pa) | 对应加油枪数(支) | 是否达标 |
| 1# | 30000 | 14791 | 15209 | 438 | 492 | 2 | 达标 |
| 结论 | 油气回收系统密闭性监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020)中表2标准限值要求。 | | | | | | |

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 ³) | 监控点处 1 小时平均浓度限值 (g/m ³) |
|-------------|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 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 | | | | |
|-------|---|------------|---------|---------|------|
| 加油枪型号 | 加油枪序号 | 加油枪编号 | 气液比监测结果 | 限值范围 | 是否达标 |
| 正星 | 3# | 0121031831 | 1.04 | 1.0~1.2 | 达标 |
| 正星 | 4# | 0121031830 | 1.02 | | 达标 |
| 结论 | 油气回收系统气液比符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020) 中 5.3 和表 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 (挥发性有机物) | 环境空气中本底值 ($\mu\text{mol/mol}$) | | 2.7 |
|------|--|---|-------------------------------|------|
| 序号 | 测漏点 | 泄漏浓度 (挥发性有机物) ($\mu\text{mol/mol}$) | 限值 ($\mu\text{mol/mol}$) | 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 | 泄漏浓度监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020)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°C; 大气压: 87.2KPa; 相对湿度: 65%; 风向: /; 风速: 静风 | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|------|
| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 (mg/m^3) | 排放限值 (mg/m^3) | 是否达标 |
| 边界西面 FQ ₁ (DA001) | 油气浓度 (非甲烷总烃) | 0.71 | 4.0 | 达标 |
| 边界南面 FQ ₂ (DA002) | | 0.71 | | 达标 |
| 边界东面 FQ ₃ (DA003) | | 0.83 | | 达标 |
| 边界北面 FQ ₄ (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》(GB 20952-2020)表 3 油气浓度无组织排放限值要求。 | | | |

附图: 监测基本情况照片



项目地 (采样人员)



无组织采样
报告完