CMA
222400141868

监 测 报 告

报告编号：HB602220003147

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、CMA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：贵州博联检测技术股份有限公司

承检单位法人代表：鄢镇

报告编写人：

参加人员：张明、黄厚元、李凯

报告审核人：

报告签发人：

报告签发日期：2023年04月23日

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	2023 年 04 月 12 日	建议下次监测日期	2024 年 04 月 11 日前
监测项目	密闭性、液阻、气液比、油气排放浓度（非甲烷总烃）、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） 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）		
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-0401-0248、真空箱气袋采样器/ZC-0401-0247、真空箱气袋采样器/ZC-0401-0311、真空箱气袋采样器/ZC-0401-0312、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：☑是 ☐否					
		是否有油气处理装置：☑是 ☐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	11174	18826	451	472	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#	8	14	24	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	1.05	1.0~1.2	达标
正星	4#	0121031830	1.08		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。				

2.4 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（μmol/mol）		2.7
序号	测漏点	泄漏浓度（挥发性有机物）（μmol/mol）	限值（μmol/mol）	是否达标
1	加油机检测点	6.7	≤500	达标
2	卸油口检测点	13.0		达标
3	量油井检测点	24.8		达标
4	呼吸阀检测点	7.6		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。			

2.5 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/m³）	排放限值（g/m³）	是否达标
油气回收处理设施排放口	油气排放浓度（非甲烷总烃）	0.196	25	达标
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。			

2.6 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：19.8℃；大气压：86.8KPa；相对湿度 58%；风向：/；风速：静风			
监测点位	监测项目	监测结果（mg/m³）	排放限值（mg/m³）	是否达标
边界北面 FQ_1（DA001）	油气浓度（非甲烷总烃）	0.67	4.0	达标
边界西面 FQ_2（DA002）		1.88		达标
边界南面 FQ_3（DA003）		2.24		达标
边界东面 FQ_4（DA004）		2.54		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）



无组织废气采样

报告完