



北京明瑞达科技发展有限公司

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！

项目名称：贵州轮胎股份有限公司油气回收监测（调峰中心加油站），

委托单位：贵州轮胎股份有限公司

承检单位：贵州轮胎股份有限公司



承检单位法人代表：孙剑

报告编写人：张明

参加人员：张明、郑凡淇、冯毓生

报告审核人：张璇

报告签发人：孙剑

报告签发日期：2022年11月28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	殷国生	电话	13853090602
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)、油蒸气浓度(加油站加油时)

监测依据

《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020)

《加油站油气回收系统检测技术规范》(HJ 733-2014)

《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ 713-2000)

《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

油雾仪/TH03型油雾回收多参数检测仪/ZC-0401-0321、

MH3500C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、

GC9000型气相色谱仪/ZC-0401-0320、多功能水质分析仪/ZC-0401-0318

一、监测结果

2.1. 油气回收系统密闭性监测结果

油雾仪检测结果: 油雾浓度: 0.001g/m³
2.1.1. 油雾浓度: 0.001g/m³非甲烷总烃检测结果: 0.001g/m³
2.1.2. 非甲烷总烃浓度: 0.001g/m³

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	
液阻最大允许值 (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 小时的平均浓度限值 (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。		

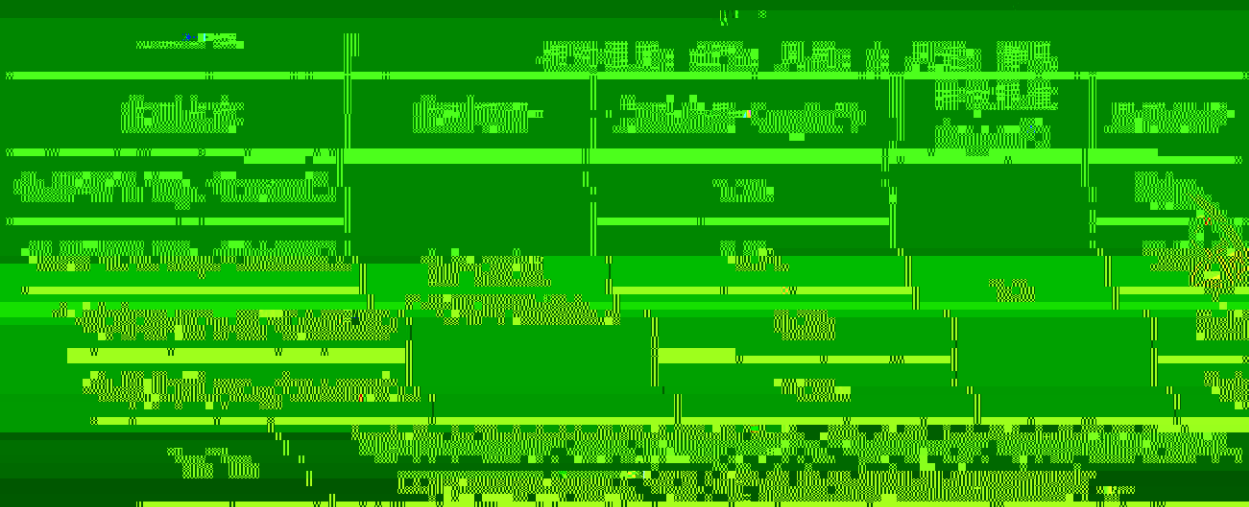
2.4 油气回收系统气液比监测结果

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	标准范围	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》(GB20952-2020)中5.3和表4标准限值要求。				

2.5 油气回收系统检测点油气泄漏监测结果

监测项目	泄漏浓度 (挥发性有机物)	泄漏浓度 (挥发性有机物) ($\mu\text{mol}/\text{mol}$)		是否达标
序号	测漏点	泄漏浓度 (挥发性有机物) ($\mu\text{mol}/\text{mol}$)	限值 ($\mu\text{mol}/\text{mol}$)	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	量油孔检测点	24.1		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检测结果为检测点



附图: 监测基本情况照片



项目地 (采样人员)

