



# 检测报告

## Test Report

报告编号：第【20240042-1】号

项目名称：贵州轮胎股份有限公司 2024 年  
Project Name

第一季度自行检测项目

委托单位：贵州轮胎股份有限公司  
Client

报告日期：2024 年 1 月 31 日  
Report Date


贵州瑞恩检测技术有限公司

Guizhou Ryan Testing Tech.Co.,Ltd



# 声 明



- 1.由委托方自行采样送样时，委托方对样品及相关信息的真实性负责；本报告仅对送检样品的检测数据负责；由本机构采样的，采集样品的检测结果只代表检测期间污染物排放状况，本报告仅对采样时段样品负责。
  - 2.本检测报告以纸质文本为准，经报告编制人、审核人、签发人签字并加盖本机构  章、检验检测专用章及骑缝章后有效。
  - 3.未经本机构书面批准，不得复制本机构出具的检验检测报告，且出具的数据有涂改或缺页无效。
  - 4.本机构保证检测工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
  - 5.对于可重复性的试验、可复检的结果，若委托单位对本报告检测结果有异议，应在报告收到之日起十日内提出复检申请，逾期、样品取走或不具备复检条件的均不予处理。
  - 6.本报告不得用于广告宣传。对于检测报告的使用、使用过程中所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本机构不承担任何经济和法律后果。
- 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期，均不再留样；以及不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。

检测单位：贵州瑞恩检测技术有限公司

委托单位：贵州轮胎股份有限公司

地址：贵州省贵阳市白云区九龙湾街  
131 号办公大楼 6 层 1 号

地址：贵州省修文县扎佐镇工业园区

电话：0851-84606343

电话：0851-82316739



1、任务由来

受贵州轮胎股份有限公司委托，贵州瑞恩检测技术有限公司于 2024 年 1 月 25 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第一季度自行检测项目进行现场采样，2024 年 1 月 25 日至 1 月 26 日进行检测分析。根据现场检测及实验室分析结果，编制本检测报告。

2、检测内容

(1) 检测点位、项目、频次等基本情况见下表 2-1。

表 2-1 检测点位、项目及检测频次

样品类型	检测点位	采样经纬度	检测项目	检测频次
无组织废气	加油站北面 G1	E:106.741615° N:26.857654°	非甲烷总烃	4次/天， 检测1天
	加油站西面 G2	E:106.741210° N:26.857640°		
	加油站南面G3	E:106.741389° N:26.857083°		
	加油站东面G4	E:106.741979° N:26.857149°		
	C区大门G5	E:106.739993° N:26.857476°		
	B区大门G6	E:106.738646° N:26.857690°		
	A区大门G7	E:106.736877° N:26.858229°		
	一期压延大门 G8	E:106.737325° N:26.857667°		
	一期成型大门 G9	E:106.736704° N:26.856024°		
	一期硫化大门 G10	E:106.736002° N:26.853600°		
	二期硫化大门 G11	E:106.742144° N:26.850478°		

续表 2-1 检测点位、项目及检测频次

样品类型	检测点位	采样经纬度	检测项目	检测频次
无组织废气	二期成型窗外 G12	E:106.742672° N:26.852084°	非甲烷总烃	4次/天， 检测1天
	二期压延窗外 G13	E:106.743087° N:26.854040°		
	三期压延大门 G14	E:106.740696° N:26.857278°		
	三期成型窗外 G15	E:106.740486° N:26.855049°		
	三期硫化窗外 G16	E:106.739766° N:26.852919°		

(2) 检测项目、分析方法及依据、方法检出限及检测仪器见下表 2-2。

表 2-2 检测项目、分析方法及来源、方法检出限及检测仪器

检测项目	分析方法及来源	方法检出限	检测仪器	
			仪器名称及型号	仪器编号
非甲烷总烃	《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	0.07mg/m³	气相色谱仪 GC9790PLUS	RNT/YQ-066-01

(3) 现场质控样品信息表见下表 2-3，检测项目样品信息表见下表 2-4。

表 2-3 现场质控样品信息表

序号	检测项目	样品编号	采样日期	质控方式	介质/规格	数量	送样人	收样日期	收样人
1	总烃	20240042 G-m6	2024.1.25	运输空白	气袋 3L	1 袋	王逍	2024.1.25	黎贤敏

表 2-4 检测项目样品信息表

序号	检测点位名称	样品编号	采样日期	样品状态	检测项目	介质/规格	数量	送样人	收样日期	收样人
1	加油站北面 G1	20240042 G1-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王逍	2024.1.25	黎贤敏
2	加油站西面 G2	20240042 G2-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王逍	2024.1.25	黎贤敏



续表 2-4 检测项目样品信息表

序号	检测点位名称	样品编号	采样日期	样品状态	检测项目	介质/规格	数量	送样人	收样日期	收样人
3	加油站南面G3	20240042 G3-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
4	加油站东面G4	20240042 G4-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
5	C区大门G5	20240042 G5-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
6	B区大门G6	20240042 G6-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
7	A区大门G7	20240042 G7-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
8	一期压延大门G8	20240042 G8-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
9	一期成型大门G9	20240042 G9-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
10	一期硫化大门G10	20240042 G10-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
11	二期硫化大门G11	20240042 G11-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
12	二期成型窗外G12	20240042 G12-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
13	二期压延窗外G13	20240042 G13-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
14	三期压延大门G14	20240042 G14-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
15	三期成型窗外G15	20240042 G15-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏
16	三期硫化窗外G16	20240042 G16-1- (1~16)	2024.1.25	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	16 袋	王道	2024.1.25	黎贤敏

### 3、参考评价标准

《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）；

《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。

### 4、质量控制与质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家生态环境部门颁发的环境检测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

（1）为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相应技术规范、标准方法进行；

（2）样品在检测过程中采取运输空白样分析、实验室平行样分析、实验室空白样分析、质控样分析等质控措施；

（3）所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护；

（4）检测人员均通过公司上岗考核合格。



5、检测结果

表 5-1 无组织废气（G1~G4）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《加油站大气污 染物排放标准》 （GB 20952-2020）表 3
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
加油站北 面 G1	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.42	1.39	1.45	1.44	1.45	4.0
	气温（℃）	-1.1	-0.8	0.1	0.9	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.5	89.4	/	---
	相对湿度（%）	71	69	68	70	/	---
	风速（m/s）	1.1	1.1	1.0	1.1	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
加油站西 面 G2	非甲烷总烃 （mg/m³）	0.71	0.73	0.69	0.72	0.73	4.0
	气温（℃）	-1.0	-0.8	0.2	0.9	/	---
	气压（kPa）	89.6	89.6	89.5	89.5	/	---
	相对湿度（%）	71	70	69	69	/	---
	风速（m/s）	1.1	1.1	1.0	1.0	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---

续表 5-1 无组织废气（G1~G4）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《加油站大气污 染物排放标准》 （GB 20952-2020）表 3
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
加油站南 面 G3	非甲烷总烃 （mg/m <sup>3</sup> ）	0.90	0.85	0.89	0.91	0.91	4.0
	气温（℃）	-1.1	-0.9	0.1	0.9	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.5	/	---
	相对湿度（%）	70	69	69	71	/	---
	风速（m/s）	1.0	1.1	1.1	1.1	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
加油站东 面 G4	非甲烷总烃 （mg/m <sup>3</sup> ）	1.60	1.62	1.61	1.59	1.62	4.0
	气温（℃）	-1.0	-0.9	0.2	0.8	/	---
	气压（kPa）	89.6	89.6	89.4	89.5	/	---
	相对湿度（%）	70	69	68	70	/	---
	风速（m/s）	1.1	1.0	1.1	1.1	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
注：（1）参考评价标准由委托单位指定； （2）“---”表示《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）表 3 限值标准中未对该项目作限制； （3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。							



表 5-2 无组织废气（G5~G6）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
C 区大门 G5	非甲烷总烃 （mg/m <sup>3</sup> ）	1.41	1.39	1.44	1.42	1.44	10
	气温（℃）	-2.0	-1.4	-1.2	-0.8	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.4	68.2	68.5	/	---
	风速（m/s）	1.3	1.3	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
B 区大门 G6	非甲烷总烃 （mg/m <sup>3</sup> ）	0.98	0.95	0.97	0.10	0.98	10
	气温（℃）	-2.0	-1.4	-1.2	-0.8	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.4	68.2	68.5	/	---
	风速（m/s）	1.3	1.3	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
注：（1）参考评价标准由委托单位指定； （2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制； （3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。							

表 5-3 无组织废气（G7~G8）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
A 区大门 G7	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.17	1.15	1.14	1.16	1.17	10
	气温（℃）	-2.0	-1.4	-1.2	-0.8	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.4	68.2	68.5	/	---
	风速（m/s）	1.3	1.3	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
一期压延 大门 G8	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.48	1.44	1.47	1.43	1.48	10
	气温（℃）	-2.1	-1.5	-1.2	-0.9	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.4	68.2	67.8	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.2	1.4	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---

注：（1）参考评价标准由委托单位指定；  
（2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制；  
（3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。



表 5-4 无组织废气（G9~G10）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
一期成型 大门 G9	非甲烷总烃 （mg/m³）	0.94	0.99	0.95	0.92	0.99	10
	气温（℃）	-2.2	-1.5	-1.2	0.9	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.4	68.3	67.8	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.3	1.2	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---
一期硫化 大门 G10	非甲烷总烃 （mg/m³）	0.99	0.10	0.97	0.95	0.99	10
	气温（℃）	-2.2	-1.5	-1.2	-0.9	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.6	89.6	89.6	/	---
	相对湿度（%）	68.3	67.5	68.3	67.8	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.2	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	W	W	/	---

注：（1）参考评价标准由委托单位指定；  
（2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制；  
（3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-5 无组织废气（G11~G12）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
二期硫化 大门 G11	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.27	1.25	1.29	1.21	1.29	10
	气温（℃）	-2.0	-1.0	0.8	0.0	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.1	68.3	68.3	68.2	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.2	1.3	1.0	/	---
	风向（无量纲）	W	NW	NW	W	/	---
二期成型 窗外 G12	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.22	1.21	1.25	1.23	1.25	10
	气温（℃）	-2.0	-1.0	0.8	0.0	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.1	68.3	68.3	68.3	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.3	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	NW	NW	/	---

注：（1）参考评价标准由委托单位指定；  
（2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制；  
（3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。



表 5-6 无组织废气（G13~G14）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
二期压延 窗外 G13	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.42	1.44	1.41	1.39	1.44	10
	气温（℃）	-2.0	-1.5	0.4	0.7	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.1	68.1	68.3	68.1	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.2	1.3	1.3	/	---
	风向（无量纲）	W	W	NW	NW	/	---
三期压延 大门 G14	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.15	1.17	1.19	1.14	1.19	10
	气温（℃）	-2.0	-1.0	-0.5	0.0	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.4	68.0	67.9	67.7	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.3	1.0	1.2	/	---
	风向（无量纲）	W	NW	NW	W	/	---

注：（1）参考评价标准由委托单位指定；  
（2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制；  
（3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-7 无组织废气（G15~G16）检测结果

检测点 位名称	检测项目	结 果					《挥发性有机物 无组织排放控制 标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1
		2024.1.25					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
三期成型 窗外 G15	非甲烷总烃 （mg/m³）	0.94	0.96	0.91	0.93	0.96	10
	气温（℃）	-2.0	-1.0	-0.5	0.0	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.4	68.0	67.9	67.7	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.3	1.0	1.2	/	---
	风向（无量纲）	W	NW	NW	W	/	---
三期硫化 窗外 G16	非甲烷总烃 （mg/m³）	1.49	1.45	1.44	1.48	1.49	10
	气温（℃）	-2.0	-1.0	-0.5	0.0	/	---
	气压（kPa）	89.7	89.7	89.7	89.7	/	---
	相对湿度（%）	68.4	68.0	67.9	67.7	/	---
	风速（m/s）	1.2	1.3	1.0	1.2	/	---
	风向（无量纲）	W	NW	NW	W	/	---

注：（1）参考评价标准由委托单位指定；  
（2）“---”表示《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 限值标准中未对该项目作限制；  
（3）非甲烷总烃每时段检测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。



附：现场采样照片



加油站北面 G1



加油站西面 G2



加油站南面 G3



加油站东面 G4



C 区大门 G5



B 区大门 G6





A 区大门 G7



一期压延大门 G8



一期成型大门 G9



一期硫化大门 G10



二期硫化大门 G11



二期成型窗外 G12



<div><p>经度: 106.743087 纬度: 26.854040 地址: 贵州省贵阳市修文县董家湾 时间: 2024-01-25 11:30:52</p></div>	<div><p>经度: 106.740696 纬度: 26.857278 地址: 贵州省贵阳市修文县创新路友善路 时间: 2024-01-25 11:30:40</p></div>
二期压延窗外 G13	三期压延大门 G14
<div><p>经度: 106.740486 纬度: 26.855049 地址: 贵州省贵阳市修文县创新路丁官村 时间: 2024-01-25 11:36:06</p></div>	<div><p>经度: 106.739766 纬度: 26.852919 地址: 贵州省贵阳市修文县平安路平安路 时间: 2024-01-25 11:40:10</p></div>
三期成型窗外 G15	三期硫化窗外 G16

6、质控结果

6.1 质控检测结果

2024 年 1 月 25 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第一季度自行检测项目进行现  
场采样。检测过程中对样品采取运输空白样分析、实验室平行样分析、实验室空白样  
分析、质控样分析等质控措施。现场质控结果如表 6-1，平行双样分析精密度控制合格  
率情况如表 6-2。



表 6-1 现场质控结果表

序号	样品编号	参数	质控方式	质控结果	评判依据	判定结果	备注
1	20240042G-m6	总烃	运输空白	<0.06mg/m³	空白试样检测结果应小于方法检出限	符合	

注：结果有 “<”表示低于该方法检出限或未检出。

表 6-2 平行双样分析精密度控制合格率情况统计表

序号	检测项目	检测样品总数(个)	平行双样数(对)	质控率(%)	合格率(%)
1	非甲烷总烃	256	28	11	100

6.2 质控检测结论

通过以上质控情况表明，运输空白分析结果符合方法标准要求；平行双样质控比例不低于方法标准要求，且合格率均为 100%，符合标准要求。

综上表明，我公司质控方式可行，质控结果满意。

——报告结束——

报告编制： 谭芳

审核： 潘建红

签 发：

签发日期：





## 贵州轮胎股份有限公司 2024 年第一季度自行检测项目监测结果说明

2024 年 1 月 25 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第一季度自行检测项目进行现场采样，2024 年 1 月 25 日至 1 月 26 日进行检测分析。根据实验室分析结果表明：加油站北面 G1、加油站西面 G2、加油站南面 G3、加油站东面 G4 所检测指标非甲烷总烃均达到《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）表 3 中限值标准要求；C 区大门 G5、B 区大门 G6、A 区大门 G7、一期压延大门 G8、一期成型大门 G9、一期硫化大门 G10、二期硫化大门 G11、二期成型窗外 G12、二期压延窗外 G13、三期压延大门 G14、三期成型窗外 G15、三期硫化窗外 G16 所检测指标非甲烷总烃均达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 中限值标准要求。

