



232412342287

# 监测报告

## Monitoring Report

报告编号：第【20250004-13】号

项目名称：\_\_\_\_\_ 贵州轮胎股份有限公司 2025 年 \_\_\_\_\_

Project Name

\_\_\_\_\_ 第一季度自行监测项目 \_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_ 贵州轮胎股份有限公司 \_\_\_\_\_

Client

报告日期：\_\_\_\_\_ 2025 年 3 月 26 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监测数据负责；由本机构采样的，采集样品的监测结果只代表监测期间污染物排放状况，本报告仅对采样时段样品负责。
- 2.本监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.本机构保证监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监测结果有异议，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。对于监测报告的使用、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。
- 7.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。

监测单位：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 2025 年 1 月 13 日、1 月 17 日、2 月 6 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年第一季度自行监测项目进行现场采样，2025 年 1 月 13 日至 2 月 7 日进行监测分析。根据现场监测及实验室分析结果，编制本监测报告。

2、监测内容

(1) 监测点位、项目、频次等基本情况见下表 2-1。

表 2-1 监测点位、项目及监测频次

样品类型	监测点位	采样经纬度	监测项目	监测频次
有组织废气	四期项目1#压延排放口 DA052FQ42	E:106.744157° N:26.855257°	非甲烷总烃、臭气 浓度	3次/天，监测1天
	四期项目2#压延排放口 DA053FQ43	E:106.744060° N:26.855323°		
	四期项目3#压延排放口 DA054FQ44	E:106.743555° N:26.855401°		
	四期项目4#压延排放口 DA055FQ45	E:106.743675° N:26.855396°		
	四期项目5#压延排放口 DA056FQ46	E:106.743165° N:26.855533°		
	四期项目1#硫化排放口 DA050FQ47	/		
	四期项目2#硫化排放口 DA051FQ48	/		
	四期项目3#硫化排放口 DA047FQ49	E:106.742397° N:26.852799°		
	四期项目4#硫化排放口 DA048FQ50	/		
	四期项目5#硫化排放口 DA049FQ51	E:106.742100° N:26.852939°		

注：四期项目1#硫化排放口DA050FQ47、四期项目2#硫化排放口DA051FQ48、四期项目4#硫化排放口DA048FQ50暂未生产，不符合自行监测要求，故未进行现场采样监测。



(2) 监测项目、分析方法及依据、方法检出限及监测仪器见下表 2-2。

表 2-2 监测项目、分析方法及来源、方法检出限及监测仪器

监测项目	分析方法及来源	方法检出限	监测仪器	
			仪器名称及型号	仪器编号
非甲烷总烃	《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	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC9790PLUS	RNT/YQ-066-01
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	—	—	—
烟气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
标干流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
烟气流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01



续表 2-2 监测项目、分析及来源、方法检出限及监测仪器

监测项目	分析及来源	方法检出限	监测仪器	
			仪器名称及型号	仪器编号
烟温	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
含湿量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
大气压力	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01

续表 2-2      监测项目、分析及来源、方法检出限及监测仪器

监测项目	分析及来源	方法检出限	监测仪器	
			仪器名称及型号	仪器编号
大气压力	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
烟气压力（静压）	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-013-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 崂应 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01

（3）现场质控样品信息表见下表 2-3，监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	监测项目	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	20250004 FQ-m6	2025.1.13	运输空白	气袋 3L	1 袋	刘泽勇	2025.1.13	黎贤敏
2	总烃	20250004 FQ-m13	2025.1.17	运输空白	气袋 3L	1 袋	董京城	2025.1.17	黎贤敏
3	总烃	20250004 FQ-m15	2025.2.6	运输空白	气袋 3L	1 袋	董京城	2025.2.6	黎贤敏



表 2-4 监测项目样品信息表

序号	监测点位名称	样品编号	采样日期	样品状态	监测项目	介质/规格	数量	送样人	收样日期	收样人
1	四期项目 1# 压延排放口 DA052FQ42	20250004 FQ42-1- (1~12) 01	2025.1.17	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	董京城	2025.1.17	黎贤敏
		20250004 FQ42-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
2	四期项目 2# 压延排放口 DA053FQ43	20250004 FQ43-1- (1~12) 01	2025.1.17	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	董京城	2025.1.17	黎贤敏
		20250004 FQ43-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
3	四期项目 3# 压延排放口 DA054FQ44	20250004 FQ44-1- (1~12) 01	2025.1.17	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	董京城	2025.1.17	黎贤敏
		20250004 FQ44-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
4	四期项目 4# 压延排放口 DA055FQ45	20250004 FQ45-1- (1~12) 01	2025.1.17	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	董京城	2025.1.17	黎贤敏
		20250004 FQ45-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
5	四期项目 5# 压延排放口 DA056FQ46	20250004 FQ46-1- (1~12) 01	2025.2.6	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	董京城	2025.2.6	黎贤敏
		20250004 FQ46-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
6	四期项目 3# 硫化排放口 DA047FQ49	20250004 FQ49-1- (1~12) 01	2025.1.13	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	刘泽勇	2025.1.13	黎贤敏
		20250004 FQ49-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			
7	四期项目 5# 硫化排放口 DA049FQ51	20250004 FQ51-1- (1~12) 01	2025.1.13	标识清晰 密封完好	非甲烷 总烃	气袋 3L	12 袋	刘泽勇	2025.1.13	黎贤敏
		20250004 FQ51-1- (1~3) 02			臭气浓 度	气袋 10L	3 袋			



### 3、监测依据

《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）；

《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》（HJ1207-2021）；

《贵州轮胎股份有限公司（扎佐厂区）排污许可证》（915200002144305326002R）；

《贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案》；

《固定源废气监测技术规范》（HJ397-2007）；

《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）；

《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）。

### 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监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）为确保监测数据的准确、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）样品在监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）所有监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）监测人员均通过公司上岗考核合格。

5、监测结果

表 5-1 有组织废气（FQ42）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工 业污染物排放 标准》（GB 27632-2011） 表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项 目 1#压 延排放 口 DA052 FQ42	排气 参数	烟气流量（m³/h）	30107	28020	28396	28841	---	25
		标干流量（m³/h）	24294	22494	22775	23188	---	
		烟温（℃）	8.8	9.6	9.4	9.3	---	
		含湿量（%）	3.3	3.4	3.4	3.4	---	
		含氧量（%）	21.0	21.0	21.0	21.0	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.2	87.1	87.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	---	
		烟气流速（m/s）	8.8	8.2	8.3	8.4	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	1.54	1.80	1.82	1.72	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.040	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；  
（3）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-2 有组织废气（FQ42）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项 目 1#压 延排放 口 DA052 FQ42	排气 参数	烟气流量（m³/h）	27712	28396	28704	28704	---	25
		标干流量（m³/h）	22458	22770	23001	23001	---	
		烟温（℃）	7.7	9.8	9.1	9.8	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.1	86.9	87.3	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.00	-0.04	-0.04	-0.00	---	
		烟气流速（m/s）	8.1	8.3	8.4	8.4	---	
	臭气 浓度	实测浓度（无量纲）	47	41	54	54	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。



表 5-3 有组织废气（FQ43）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工 业污染物排放 标准》（GB 27632-2011） 表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 2#压 延排放 口 DA053 FQ43	排气 参数	烟气流量（m³/h）	52123	51717	51908	51916	---	26
		标干流量（m³/h）	42061	41640	41678	41793	---	
		烟温（℃）	9.2	9.0	8.8	9.0	---	
		含湿量（%）	2.8	2.9	3.0	2.9	---	
		含氧量（%）	20.8	20.9	20.8	20.8	---	
		大气压力（kPa）	87.0	86.8	86.6	86.8	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.00	0.00	0.00	0.00	---	
		烟气流速（m/s）	8.2	8.1	8.2	8.2	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	1.23	1.13	1.08	1.15	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.048	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；

（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；

（3）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-4 有组织废气（FQ43）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项目 2#压 延排放口 DA053 FQ43	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	52123	51908	52107	52123	---	26
		标干流量 (m³/h)	42061	41678	41830	42061	---	
		烟温 (°C)	9.2	8.8	8.8	9.2	---	
		含湿量 (%)	2.8	3.0	3.1	3.1	---	
		含氧量 (%)	20.8	20.8	20.9	20.9	---	
		大气压力 (kPa)	87.0	86.6	86.7	87.0	---	
		烟气压力 (静压) (kPa)	0.00	0.00	-0.01	0.00	---	
		烟气流速 (m/s)	8.2	8.2	8.2	8.2	---	
	臭气 浓度	实测浓度 (无量纲)	72	63	63	72	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。

表 5-5 有组织废气（FQ44）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工业 污染物排放 标准》（GB 27632-2011） 表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 3#压 延排放口 DA054 FQ44	排气 参数	烟气流量（m³/h）	20160	20414	17898	19491	---	23
		标干流量（m³/h）	15995	16092	14108	15398	---	
		烟温（℃）	14.8	16.1	15.7	15.5	---	
		含湿量（%）	2.7	2.8	2.8	2.8	---	
		含氧量（%）	20.8	20.9	20.9	20.9	---	
		大气压力（kPa）	87.1	87.0	86.8	87.0	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.02	0.05	0.04	0.04	---	
		烟气流速（m/s）	7.1	7.2	6.3	6.9	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	1.47	1.51	1.67	1.55	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.024	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；  
（3）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。



表 5-6 有组织废气（FQ44）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项 目 3#压 延排放 口 DA054 FQ44	排气 参数	烟气流量（m³/h）	20160	20527	20329	20527	---	23
		标干流量（m³/h）	15995	16175	15999	16175	---	
		烟温（℃）	14.8	15.9	15.9	15.9	---	
		含湿量（%）	2.7	2.8	2.7	2.8	---	
		含氧量（%）	20.8	20.9	20.9	20.9	---	
		大气压力（kPa）	87.1	86.9	86.7	87.1	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.02	0.05	0.04	0.05	---	
		烟气流速（m/s）	7.1	7.3	7.2	7.3	---	
	臭气 浓度	实测浓度（无量纲）	85	54	63	85	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。

表 5-7 有组织废气（FQ45）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工业 污染物排放标 准》（GB 27632-2011）表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 4#压 延排放 口 DA055 FQ45	排气 参数	烟气流量（m³/h）	42616	42616	42616	42616	---	25
		标干流量（m³/h）	34386	34121	33894	34134	---	
		烟温（℃）	9.6	11.6	13.2	11.5	---	
		含湿量（%）	3.1	3.0	3.0	3.0	---	
		含氧量（%）	20.8	20.7	20.9	20.8	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.2	87.0	87.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.06	0.07	0.06	0.06	---	
		烟气流速（m/s）	7.7	7.7	7.7	7.7	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	1.38	1.28	1.26	1.31	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.045	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；  
（3）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-8 有组织废气（FQ45）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项目 4#压 延排放口 DA055 FQ45	排气 参数	烟气流量（m³/h）	42616	42616	43226	43226	---	25
		标干流量（m³/h）	34386	33894	34114	34386	---	
		烟温（℃）	9.6	13.2	14.6	14.6	---	
		含湿量（%）	3.1	3.0	3.1	3.1	---	
		含氧量（%）	20.8	20.9	20.8	20.9	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.0	86.8	87.3	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.06	0.06	0.05	0.06	---	
		烟气流速（m/s）	7.7	7.7	7.8	7.8	---	
	臭气 浓度	实测浓度（无量纲）	41	54	47	54	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。



表 5-9 有组织废气（FQ46）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工业 污染物排放标 准》（GB 27632-2011）表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 5#压 延排放 口 DA056 FQ46	排气 参数	烟气流量（m³/h）	57362	49028	52460	52950	---	28
		标干流量（m³/h）	45330	38693	41360	41794	---	
		烟温（℃）	13.8	14.5	13.8	14.0	---	
		含湿量（%）	3.4	3.2	3.5	3.4	---	
		含氧量（%）	20.9	20.9	20.8	20.9	---	
		大气压力（kPa）	87.0	87.0	86.9	87.0	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.03	0.04	0.06	0.04	---	
		烟气流速（m/s）	7.0	6.0	6.4	6.5	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	3.19	3.21	3.14	3.18	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.13	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；

（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；

（3）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-10 有组织废气（FQ46）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项目 5#压 延排放口 DA056 FQ46	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	57362	52460	68802	68802	----	28
		标干流量 (m³/h)	45330	41360	54055	54055	----	
		烟温 (°C)	13.8	13.8	15.1	15.1	---	
		含湿量 (%)	3.4	3.5	3.3	3.5	----	
		含氧量 (%)	20.9	20.8	20.8	20.9	----	
		大气压力 (kPa)	87.0	86.9	86.8	87.0	----	
		烟气压力 (静压) (kPa)	0.03	0.06	0.03	0.06	----	
		烟气流速 (m/s)	7.0	6.4	8.4	8.4	---	
	臭气 浓度	实测浓度 (无量纲)	47	54	41	54	6000	

注：（1）“----”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。

表 5-11 有组织废气（FQ49）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工业 污染物排放标 准》（GB 27632-2011）表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 3#硫化排放口 DA047 FQ49	排气 参数	烟气流量（m³/h）	99608	86616	69456	85227	---	25
		标干流量（m³/h）	77578	67595	54156	66443	---	
		烟温（℃）	19.4	19.1	18.6	19.0	---	
		含湿量（%）	3.2	3.1	3.2	3.2	---	
		含氧量（%）	20.9	20.7	20.9	20.8	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.3	87.1	87.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.02	0.06	0.08	0.04	---	
		烟气流速（m/s）	12.2	10.6	8.5	10.4	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	0.74	0.82	0.84	0.80	---	
		基准排放浓度 （mg/m³）	/	/	/	0.94	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.053	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；  
（2）净化设施：四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49 净化设施为注入式等离子设备；  
（3）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；  
（4）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值；  
（5）四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49 的基准排气量为 2000m³/t，胶料消耗量为 84.6882t，单位胶料实际排气量为 2354m³/t。



表 5-12 有组织废气（FQ49）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项 目 3#硫 化排放 口 DA047 FQ49	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	99608	69456	59650	99608	---	25
		标干流量 (m³/h)	77578	54156	46301	77578	---	
		烟温 (°C)	19.4	18.6	19.4	19.4	---	
		含湿量 (%)	3.2	3.2	3.2	3.2		
		含氧量 (%)	20.9	20.9	20.9	20.9		
		大气压力 (kPa)	87.3	87.1	86.9	87.3		
		烟气压力 (静压) (kPa)	-0.02	0.08	0.09	0.09	---	
		烟气流速 (m/s)	12.2	8.5	7.3	12.2	---	
	臭气 浓度	实测浓度 (无量纲)	85	63	97	97	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）净化设施：四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49 净化设施为注入式等离子设备；  
（3）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。

表 5-13 有组织废气（FQ51）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《橡胶制品工业 污染物排放标 准》（GB 27632-2011）表 5	排气筒 高度 （m）
			第一次	第二次	第三次	均值		
四期项目 5#硫化排放口 DA049 FQ51	排气 参数	烟气流量（m³/h）	90783	94623	94623	93343	---	25
		标干流量（m³/h）	70242	72609	72638	71830	---	
		烟温（℃）	19.8	21.2	21.1	20.7	---	
		含湿量（%）	3.7	4.0	3.8	3.8	---	
		含氧量（%）	20.6	20.6	20.8	20.7	---	
		大气压力（kPa）	87.3	87.2	87.1	87.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.02	0.02	0.02	0.02	---	
		烟气流速（m/s）	11.1	11.6	11.6	11.4	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	1.33	1.34	1.44	1.37	---	
		基准排放浓度 （mg/m³）	/	/	/	1.54	10	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	0.098	---	

注：（1）“---”表示《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中未对该项目作限值要求；  
（2）净化设施：四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51 净化设施为注入式等离子设备；  
（3）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案；  
（4）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值；  
（5）四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51 的基准排气量为 2000m³/t，胶料消耗量为 95.763936t，单位胶料实际排气量为 2250m³/t。




表 5-14 有组织废气（FQ51）监测结果

监测点 位名称	监测项目		结 果				《恶臭污染物 排放标准》(GB 14554-93) 表 2	排气筒 高度 (m)
			第一次	第二次	第三次	最大值		
四期项目 5#硫化排放口 DA049 FQ51	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	95114	93643	95277	95277	---	25
		标干流量 (m³/h)	74149	71946	73094	74149	---	
		烟温 (°C)	18.6	21.6	21.3	21.6	---	
		含湿量 (%)	3.4	3.6	3.6	3.6		
		含氧量 (%)	15.0	20.6	20.8	20.8		
		大气压力 (kPa)	87.3	87.2	86.9	87.3		
		烟气压力 (静压) (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.02	---	
		烟气流速 (m/s)	11.6	11.5	11.7	11.7	---	
	臭气 浓度	实测浓度 (无量纲)	47	54	63	63	6000	

注：（1）“---”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中未对该项目作限值要求；  
（2）净化设施：四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51 净化设施为注入式等离子设备；  
（3）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2025 年污染源自行监测方案。

附：现场采样照片



四期项目 1#压延排放口 DA052FQ42



四期项目 1#压延排放口 DA052FQ42（GPS）





四期项目 2#压延排放口 DA053FQ43



四期项目 3#压延排放口 DA054FQ44



四期项目 4#压延排放口 DA055FQ45



四期项目 5#压延排放口 DA056FQ46 (GPS)

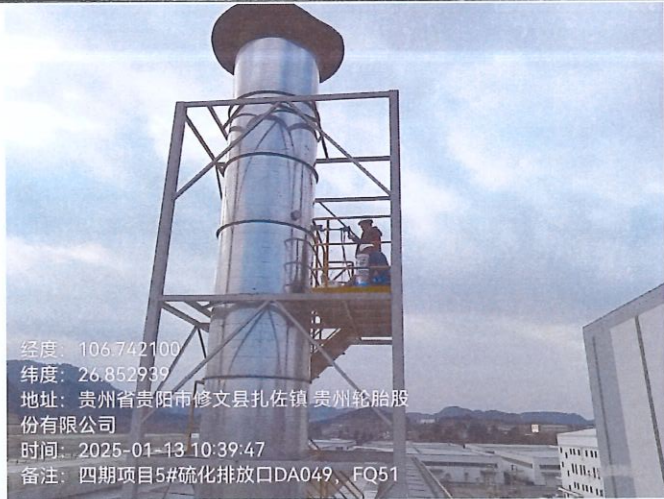


四期项目 5#压延排放口 DA056FQ46



四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49





四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51

附：监测点位示意图



6、质控结果

6.1 质控监测结果

2025 年 1 月 13 日、1 月 17 日、2 月 6 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年第一季度自行监测项目进行现场采样。监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 质控样或加标回收控制合格率情况如表 6-3。

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	20250004 FQ-m6	总烃	运输空白	<0.06mg/m³	空白试样监测结果应 小于方法检出限	符合	
2	20250004 FQ-m13	总烃	运输空白	<0.06mg/m³	空白试样监测结果应 小于方法检出限	符合	
3	20250004 FQ-m15	总烃	运输空白	<0.06mg/m³	空白试样监测结果应 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	监测项目	监测样品总数(个)	平行双样数(对)	质控率(%)	合格率(%)
1	非甲烷总烃	84	8	18	100

表 6-3 质控样或控制合格率情况统计表

序号	监测项目	监测样品总数(个)	质控样品数(个)	质控方式	质控率(%)	合格率(%)
1	非甲烷总烃	84	18	质控样	21	100

6.2 质控监测结论

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；质控样或加标回收加入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。



## 7、工况

2025 年 1 月 13 日、1 月 17 日、2 月 6 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年第一季度自行监测项目进行现场采样。贵州轮胎股份有限公司主要生产轮胎外胎，全厂设计产能 1864 吨/天，2025 年 1 月 13 日实际产出 1512 吨，生产负荷约为 81.1%；2025 年 1 月 17 日实际产出 1502 吨，生产负荷约为 80.6%；2025 年 2 月 6 日实际产出 1452 吨，生产负荷约为 77.9%。

其中，四期项目 3#硫化排放口 DA047：2025 年 1 月 13 日实际产出 84.6882 吨；  
四期项目 5#硫化排放口 DA049：2025 年 1 月 13 日实际产出 95.763936 吨。

——报告结束——

报告编制： 谭芳

审核： 冯林

签 发：

签发日期：



## 贵州轮胎股份有限公司 2025 年第一季度自行监测项目监测结果说明

2025 年 1 月 13 日、1 月 17 日、2 月 6 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年第一季度自行监测项目进行现场采样，2025 年 1 月 13 日至 2 月 7 日进行监测分析。根据实验室分析结果表明：

四期项目 1#压延排放口 DA052FQ42、四期项目 2#压延排放口 DA053FQ43、四期项目 3#压延排放口 DA054FQ44、四期项目 4#压延排放口 DA055FQ45、四期项目 5#压延排放口 DA056FQ46、四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49、四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51 所监测指标非甲烷总烃均达到《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中限值标准要求。

四期项目 1#压延排放口 DA052FQ42、四期项目 2#压延排放口 DA053FQ43、四期项目 3#压延排放口 DA054FQ44、四期项目 4#压延排放口 DA055FQ45、四期项目 5#压延排放口 DA056FQ46、四期项目 3#硫化排放口 DA047FQ49、四期项目 5#硫化排放口 DA049FQ51 所监测指标臭气浓度均达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中限值标准要求。

