

# 监测报告

## Monitoring Report

报告编号：第【20240374-13】号

项目名称：贵州轮胎股份有限公司 2024 年  
Project Name

第三季度自行监测项目

委托单位：贵州轮胎股份有限公司  
Client


报告日期：2024 年 9 月 24 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。

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岗街 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 7 月 30 日至 2024 年 7 月 31 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第三季度自行监测项目进行现场采样，2024 年 7 月 30 日至 8 月 1 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	载重子午胎1#压延排放口 DA028FQ31	/	二硫化碳	3次/天，监测1天
	载重子午胎2#压延排放口 DA024FQ32	E:106.740235° N:26.856452°		
	载重子午胎3#压延排放口 DA027FQ33	E:106.740302° N:26.856521°		
	载重子午胎4#压延排放口 DA026FQ34	E:106.740097° N:26.856543°		
	载重子午胎5#压延排放口 DA018FQ35	E:106.739975° N:26.856568°		
	载重子午胎6#压延排放口 DA025FQ36	E:106.739611° N:26.856608°		
	载重子午胎1#硫化排放口 DA017FQ37	E:106.738390° N:26.854398°		
	载重子午胎2#硫化排放口 DA019FQ38	E:106.738848° N:26.854087°		
	载重子午胎3#硫化排放口 DA020FQ39	E:106.739116° N:26.853950°		
	载重子午胎4#硫化排放口 DA021FQ40	E:106.739254° N:26.853848°		
	载重子午胎5#硫化排放口 DA022FQ41	E:106.739442° N:26.853787°		
	载重子午胎6#硫化排放口 DA023FQ42	E:106.739676° N:26.853756°		
注：FQ31载重子午胎1#压延排放口DA028生产线已拆除，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、分析方法及依据、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
二硫化碳	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光法》 GB/T 14680-1993	0.03mg/m <sup>3</sup> (最低检出浓度)	紫外-可见分光光度计 UV-5800	RNT/YQ-018-01
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	—	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			自动烟尘/气测试仪 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 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	—	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			自动烟尘/气测试仪 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 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	—	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			自动烟尘/气测试仪 3012H 型	RNT/YQ-100-01
			大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D 型	RNT/YQ-153-01
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	—	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 3012H-D 型	RNT/YQ-153-02
			自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11



续表 2-2 监测项目、分析及依据、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/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-153-01
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	—	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-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			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-153-01
大气压	《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	—	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-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			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-153-01
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	—	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-062-01
			污染源采样器 JK-WRY003	RNT/YQ-108-11
			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-153-01

(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	二硫化碳	20240374FQ-m25	2024.7.30	全程空白	吸收管 50mL	2 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
2	二硫化碳	20240374FQ-m27	2024.7.31	全程空白	吸收管 50mL	2 支	李世英	2024.7.31	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	载重子午胎 2#压延排放口 DA024FQ32	20240374 FQ32-1-（1~3）03	2024.7.30	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
2	载重子午胎 3#压延排放口 DA027FQ33	20240374 FQ33-1-（1~3）03	2024.7.30	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
3	载重子午胎 4#压延排放口 DA026FQ34	20240374 FQ34-1-（1~3）03	2024.7.30	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
4	载重子午胎 5#压延排放口 DA018FQ35	20240374 FQ35-1-（1~3）03	2024.7.30	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
5	载重子午胎 6#压延排放口 DA025FQ36	20240374 FQ36-1-（1~3）03	2024.7.30	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	刘泽勇	2024.7.30	黎贤敏
6	载重子午胎 1#硫化排放口 DA017FQ37	20240374 FQ37-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏
7	载重子午胎 2#硫化排放口 DA019FQ38	20240374 FQ38-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏
8	载重子午胎 3#硫化排放口 DA020FQ39	20240374 FQ39-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏

续表 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
9	载重子午胎 4#硫化排放口 DA021FQ40	20240374 FQ40-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰 密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏
10	载重子午胎 5#硫化排放口 DA022FQ41	20240374 FQ41-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰 密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏
11	载重子午胎 6#硫化排放口 DA023FQ42	20240374 FQ42-1-（1~3）03	2024.7.31	标识清晰 密封完好	二硫化碳	吸收管 50mL	6 支	李世英	2024.7.31	黎贤敏

3、参考评价标准

《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全程序空白分析、实验室空白样分析等质控措施；
- (3) 所有监测仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定/校准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（FQ32）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)
			2024.7.30					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 2# 压延排 放口 DA024 FQ32	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	40969	44995	47344	47344	---	17
		标干流量 (m³/h)	32228	35318	37048	37048	---	
		烟温 (°C)	14.0	14.2	14.6	14.6	---	
		含湿量 (%)	2.8	2.9	3.0	3.0	---	
		含氧量 (%)	20.2	20.6	20.8	20.8	---	
		大气压力 (kPa)	86.2	86.2	86.2	86.2	---	
		烟气压力 (静压) (kPa)	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	---	
		烟气流速 (m/s)	7.4	8.1	8.5	8.5	---	
	二硫 化碳	实测浓度 (mg/m³)	0.13	0.16	0.17	0.17	---	
		排放速率 (kg/h)	4.2×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	1.5	

注：（1）本报告中“---”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 2024 年污染源自行监测方案。



表 5-2 有组织废气（FQ33）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)
			2024.7.30					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 3# 压延排 放口 DA027 FQ33	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	53844	53993	53943	53993	---	17
		标干流量 (m³/h)	41968	42015	42025	42025	---	
		烟温 (°C)	16.2	16.6	16.7	16.7	---	
		含湿量 (%)	2.8	2.8	2.6	2.8	---	
		含氧量 (%)	20.9	20.9	20.9	20.9	---	
		大气压力 (kPa)	86.1	86.1	86.0	86.1	---	
		烟气压力 (静压) (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	---	
		烟气流速 (m/s)	7.4	7.5	7.5	7.5	---	
	二硫 化碳	实测浓度 (mg/m³)	0.16	0.19	0.21	0.21	---	
		排放速率 (kg/h)	6.7×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	8.8×10 <sup>-3</sup>	8.8×10 <sup>-3</sup>	1.5	

注：（1）本报告中“---”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 2024 年污染源自行监测方案。

表 5-3 有组织废气（FQ34）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）
			2024.7.30					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 4# 压延排 放口 DA026 FQ34	排气 参数	烟气流量（m³/h）	48930	47555	47555	48930	---	17
		标干流量（m³/h）	36731	35597	35661	36731	---	
		烟温（℃）	29.0	29.2	28.9	29.2	---	
		含湿量（%）	2.9	2.9	2.8	2.9	---	
		含氧量（%）	20.5	20.9	20.5	20.9	---	
		大气压力（kPa）	86.6	86.4	86.4	86.6	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.04	0.06	0.06	0.06	---	
		烟气流速（m/s）	6.8	6.6	6.6	6.8	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.15	0.13	0.14	0.15	---	
		排放速率（kg/h）	5.5×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>	1.5	

注：（1）本报告中“---”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 2024 年污染源自行监测方案。



表 5-4 有组织废气（FQ35）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）
			2024.7.30					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 5# 压延排 放口 DA018 FQ35	排气 参数	烟气流量（m³/h）	51319	51319	51319	51319	---	17
		标干流量（m³/h）	40928	40900	40826	40928	---	
		烟温（℃）	18.2	18.6	18.8	18.8	---	
		含湿量（%）	2.9	2.8	2.8	2.9	---	
		含氧量（%）	21.0	21.0	21.0	21.0	---	
		大气压力（kPa）	88.7	88.7	88.7	88.7	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	---	
		烟气流速（m/s）	7.1	7.1	7.1	7.1	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.16	0.17	0.18	0.18	---	
		排放速率（kg/h）	6.5×10 <sup>-3</sup>	7.0×10 <sup>-3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>	1.5	

注：（1）本报告中“---”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 2024 年污染源自行监测方案。

表 5-5 有组织废气（FQ36）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）
			2024.7.30					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 6# 压延排 放口 DA025 FQ36	排气 参数	烟气流量（m³/h）	50595	47627	47917	50595	---	17
		标干流量（m³/h）	36483	34958	35139	36483	---	
		烟温（℃）	32.3	32.8	32.9	32.9	---	
		含湿量（%）	5.3	3.3	3.4	5.3	---	
		含氧量（%）	20.7	20.7	20.9	20.9	---	
		大气压力（kPa）	86.3	86.3	86.2	86.3	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.02	-0.08	-0.08	-0.02	---	
		烟气流速（m/s）	7.0	6.6	6.6	7.0	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.13	0.10	0.10	0.13	---	
		排放速率（kg/h）	4.7×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	1.5	

注：（1）本报告中“---”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 2024 年污染源自行监测方案。



表 5-6 有组织废气（FQ37）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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 1# 硫化排 放口 DA017 FQ37	排气 参数	烟气流量（m³/h）	60077	64348	66519	66519	---	22
		标干流量（m³/h）	45807	48968	50471	50471	---	
		烟温（℃）	30.5	30.5	31.5	31.5	---	
		含湿量（%）	3.1	3.2	3.2	3.2	---	
		含氧量（%）	20.9	21.0	21.0	21.0	---	
		大气压力（kPa）	88.6	88.6	88.6	88.6	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.00	-0.00	-0.00	0.00	---	
		烟气流速（m/s）	8.3	8.9	9.2	9.2	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.11	0.10	0.10	0.11	---	
		排放速率（kg/h）	5.0×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 1#硫化排放口 DA017FQ37 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 2024 年污染源自行监测方案。

表 5-7 有组织废气（FQ38）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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 2# 硫化排 放口 DA019 FQ38	排气 参数	烟气流量（m³/h）	48424	49220	48424	49220	---	22
		标干流量（m³/h）	36219	36789	36393	36789	---	
		烟温（℃）	34.6	34.5	32.8	34.6	---	
		含湿量（%）	3.5	3.5	3.5	3.5	---	
		含氧量（%）	21.0	21.0	21.0	21.0	---	
		大气压力（kPa）	88.5	88.4	88.4	88.5	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	---	
		烟气流速（m/s）	6.7	6.8	6.7	6.8	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.21	0.21	0.22	0.22	---	
		排放速率（kg/h）	7.6×10 <sup>-3</sup>	7.7×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	8.1×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 2#硫化排放口 DA019FQ38 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 2024 年污染源自行监测方案。



表 5-8 有组织废气（FQ39）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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 3# 硫化排 放口 DA020 FQ39	排气 参数	烟气流量（m³/h）	36915	40027	34743	40027	---	22
		标干流量（m³/h）	26565	28727	24928	28727	---	
		烟温（℃）	38.4	38.6	38.8	38.8	---	
		含湿量（%）	3.8	3.8	3.7	3.8	---	
		含氧量（%）	21.1	20.8	20.8	21.1	---	
		大气压力（kPa）	86.4	86.3	86.3	86.4	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	0.05	-0.01	-0.01	0.05	---	
		烟气流速（m/s）	5.1	5.5	4.8	5.5	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.23	0.21	0.23	0.23	---	
		排放速率（kg/h）	6.1×10 <sup>-3</sup>	6.0×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	6.6×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 3#硫化排放口 DA020FQ39 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 2024 年污染源自行监测方案。

表 5-9 有组织废气（FQ40）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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 4# 硫化排 放口 DA021 FQ40	排气 参数	烟气流量（m³/h）	48930	48713	49002	49002	---	22
		标干流量（m³/h）	35028	34930	34990	35028	---	
		烟温（℃）	39.2	38.9	39.8	39.8	---	
		含湿量（%）	3.8	3.7	3.7	3.8	---	
		含氧量（%）	21.0	21.0	20.9	21.0	---	
		大气压力（kPa）	86.2	86.2	86.1	86.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.01	-0.03	-0.02	-0.01	---	
		烟气流速（m/s）	6.8	6.7	6.8	6.8	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.15	0.13	0.12	0.15	---	
		排放速率（kg/h）	5.3×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 4#硫化排放口 DA021FQ40 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 2024 年污染源自行监测方案。



表 5-10 有组织废气（FQ41）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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 5# 硫化排 放口 DA022 FQ41	排气 参数	烟气流量（m³/h）	52733	57782	59837	59837	---	22
		标干流量（m³/h）	40032	43691	44920	44920	---	
		烟温（℃）	24.1	24.2	25.5	25.5	---	
		含湿量（%）	2.8	3.1	3.3	3.3	---	
		含氧量（%）	20.3	20.7	20.8	20.8	---	
		大气压力（kPa）	86.2	86.1	86.0	86.2	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	---	
		烟气流速（m/s）	7.3	8.0	8.3	8.3	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.11	0.11	0.14	0.14	---	
		排放速率（kg/h）	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 5#硫化排放口 DA022FQ41 净化设施为注入式等离子设备；


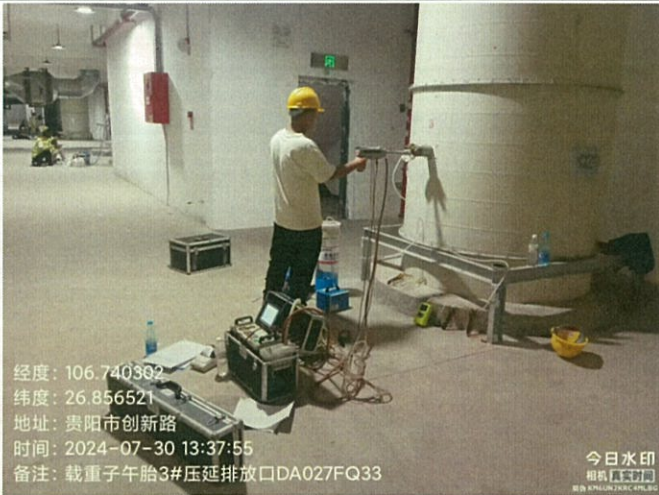
（3）本报告中参考评价标准参照贵州轮胎股份有限公司 2024 年污染源自行监测方案。

表 5-11 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）
			2024.7.31					
			第一次	第二次	第三次	最大值		
载重子 午胎 6# 硫化排 放口 DA023 FQ42	排气 参数	烟气流量（m³/h）	58910	49470	47333	58910	---	22
		标干流量（m³/h）	44079	37069	35597	44079	---	
		烟温（℃）	25.8	25.9	24.5	25.9	---	
		含湿量（%）	3.4	3.2	3.3	3.4	---	
		含氧量（%）	20.9	21.0	20.9	21.0	---	
		大气压力（kPa）	85.9	85.9	85.9	85.9	---	
		烟气压力（静压） （kPa）	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	---	
		烟气流速（m/s）	8.1	6.8	6.5	8.1	---	
	二硫 化碳	实测浓度（mg/m³）	0.16	0.18	0.17	0.18	---	14.1
		排放速率（kg/h）	7.1×10 <sup>-3</sup>	6.7×10 <sup>-3</sup>	6.1×10 <sup>-3</sup>	7.9×10 <sup>-3</sup>	2.7	

注：（1）本报告中“---”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：载重子午胎 6#硫化排放口 DA023FQ42 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 2024 年污染源自行监测方案。

附：现场采样照片

 <p>经度：106.740235 纬度：26.856452 地址：贵阳市创新路 时间：2024-07-30 10:29:32 备注：载重子午胎2#压延排放口DA024FQ32</p> <p>今日水印 相机</p>	 <p>经度：106.740302 纬度：26.856521 地址：贵阳市创新路 时间：2024-07-30 13:37:55 备注：载重子午胎3#压延排放口DA027FQ33</p> <p>今日水印 相机</p>
载重子午胎 2#压延排放口 DA024FQ32	载重子午胎 3#压延排放口 DA027FQ33



<div><p>经度：106.740097 纬度：26.856543 地址：贵阳市修文县创新路 时间：2024-07-30 10:32:41 备注：载重子午胎4#压延排放口DA026 FQ34</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>	<div><p>经度：106.739975 纬度：26.856568 地址：修文县创新路 时间：2024-07-30 10:36:46 备注：FQ35载重子午胎5#压延排放口DA018</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>
载重子午胎 4#压延排放口 DA026FQ34	载重子午胎 5#压延排放口 DA018FQ35
<div><p>经度：106.739611 纬度：26.856608 地址：贵州省贵阳市修文县创新路 董家湾 时间：2024-07-30 10:37:54 备注：FQ36载重子午胎6#压延排 放口DA025</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>	<div><p>经度：106.738390 纬度：26.854398 地址：贵阳市修文县创新路 时间：2024-07-31 11:29:53 备注：载重子午胎1#硫化排放口DA017 FQ37</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>
载重子午胎 6#压延排放口 DA025FQ36	载重子午胎 1#硫化排放口 DA017FQ37
<div><p>经度：106.738848 纬度：26.854087 地址：贵阳市修文县创新路 时间：2024-07-31 14:27:52 备注：载重子午胎2#硫化排放口DA019FQ38</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>	<div><p>经度：106.739116 纬度：26.853950 地址：修文县创新路 时间：2024-07-31 11:26:21 备注：FQ39载重子午胎3#硫化排放口DA020</p><p>今日水印 相机 [F3371]</p></div>
载重子午胎 2#硫化排放口 DA019FQ38	载重子午胎 3#硫化排放口 DA020FQ39



 <p>经度: 106.739254 纬度: 26.853848 地址: 贵州省贵阳市修文县平安路 时间: 2024-07-31 11:24:00 备注: 载重子午胎4#硫化排放口DA021FQ40</p>	 <p>经度: 106.739442 纬度: 26.853787 地址: 贵阳市修文县丁官村 时间: 2024-07-31 11:33:43 备注: 载重子午胎5#硫化排放口DA022FQ41</p>
载重子午胎 4#硫化排放口 DA021FQ40	载重子午胎 5#硫化排放口 DA022FQ41
 <p>经度: 106.739676 纬度: 26.853756 地址: 贵阳市创新路 时间: 2024-07-31 15:55:05 备注: 载重子午胎6#硫化排放口DA023FQ42</p>	
载重子午胎 6#硫化排放口 DA023FQ42	

6、质控结果

6.1 质控监测结果

2024 年 7 月 30 日至 2024 年 7 月 31 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第三季度自行监测项目进行现场采样。监测过程中对样品采取全程空白样分析、实验室空白样分析等质控措施。现场质控结果如表 6-1。

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	20240374FQ-m25	二硫化碳	全程空白	<0.03mg/m <sup>3</sup>	空白试样监测结果应小于方法检出限	符合	
2	20240374FQ-m27	二硫化碳	全程空白	<0.03mg/m <sup>3</sup>	空白试样监测结果应小于方法检出限	符合	

注：结果有“<”表示低于方法检出限或未检出。



6.2 质控监测结论

通过以上质控情况表明，全程空白分析结果符合方法标准要求。

综上所述，我公司质控方式可行，质控结果满意。

7、工况

2024 年 7 月 30 日至 2024 年 7 月 31 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第三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，7 月 30 日实际产出 1283 吨，生产负荷约为 68.8%；7 月 31 日实际产出 1247 吨，生产负荷约为 66.9%。

其中载重子午胎 1#硫化排放口（DA017）2024 年 7 月 31 日实际产出 105.807774 吨，载重子午胎 2#硫化排放口（DA019）2024 年 7 月 31 日实际产出 82.666494 吨，载重子午胎 3#硫化排放口（DA020）2024 年 7 月 31 日实际产出 81.33915 吨，载重子午胎 4#硫化排放口（DA021）2024 年 7 月 31 日实际产出 69.90488 吨，载重子午胎 5#硫化排放口（DA022）2024 年 7 月 31 日实际产出 29.689564 吨，载重子午胎 6#硫化排放口（DA023）2024 年 7 月 31 日实际产出 32.37521 吨。

——报告结束——

报告编制：黄文芳

审核：何志勇

签发：何志勇  
签发日期：2024.09.24





## 贵州轮胎股份有限公司 2024 年第三季度自行监测项目监测结果说明

2024 年 7 月 30 日至 2024 年 7 月 31 日对贵州轮胎股份有限公司 2024 年第三季度自行监测项目进行现场采样，2024 年 7 月 30 日至 8 月 1 日进行监测分析。根据实验室分析结果表明：

载重子午胎 2#压延排放口 DA024FQ32、载重子午胎 3#压延排放口 DA027FQ33、载重子午胎 4#压延排放口 DA026FQ34、载重子午胎 5#压延排放口 DA018FQ35、载重子午胎 6#压延排放口 DA025FQ36、载重子午胎 1#硫化排放口 DA017FQ37、载重子午胎 2#硫化排放口 DA019FQ38、载重子午胎 3#硫化排放口 DA020FQ39、载重子午胎 4#硫化排放口 DA021FQ40、载重子午胎 5#硫化排放口 DA022FQ41、载重子午胎 6#硫化排放口 DA023FQ42 所监测指标二硫化碳达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中限值标准要求。

