



232412342287

# 检测报告

## Test Report

报告编号：第【20240061-15】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 3 月 28 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责任。
- 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 2 月 23 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 2 月 23 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
有组织废气	芳烃油库排放口 DA058FQ11	E:106.741639° N:26.859741°	非甲烷总烃	3次/天，检测1天

(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	《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/m³	气相色谱仪 GC9790PLUS	RNT/YQ-066-01
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	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01
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
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
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
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
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	—	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	RNT/YQ-062-01



(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	20240061 FQ-m6	2024.2.23	运输空白	气袋 3L	1 袋	冉波	2024.2.23	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	芳烃油 库排放 口 DA058 FQ11	20240061 FQ11-1- (1~3)	2024.2.23	标识清晰 密封完好	非甲烷总烃	气袋 3L	12 袋	冉波	2024.2.23	黎贤敏

3、参考评价标准

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

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 有组织废气检测结果

检测点 位名称	检测项目		结 果				《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级	排气筒 高度 (m)
			2024.2.23					
			第一次	第二次	第三次	均值		
芳烃油 库排放 口 DA058 FQ11	排气 参数	烟气流量 (m³/h)	2184	2121	2050	2118	---	15
		标干流量 (m³/h)	1840	1790	1729	1786	---	
		烟温 (℃)	1.5	1.3	1.1	1.3	---	
		含湿量 (%)	4.3	4.2	4.2	4.2	---	
		大气压(kPa)	89.8	89.7	89.6	89.7	---	
		烟气流速 (m/s)	3.1	3.0	2.9	3.0	---	
	非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m³)	1.11	1.45	1.30	1.29	120	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.3×10 <sup>-3</sup>	10	
注：（1）本报告中“---”表示《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中未对该项目作限值要求； （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； （4）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								



6、质控结果

6.1 质控检测结果

2024 年 2 月 23 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
2	20240061 FQ-m6	总烃	运输空白	<0.06mg/m <sup>3</sup>	空白试样检测结果应小于方法检出限	符合	

注：结果有“数值 L”或“<”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	12	2	17	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。

## 7、工况

2024 年 2 月 23 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。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，2024 年 2 月 23 日实际产出 1489 吨，生产负荷约为 79.9%；

——报告结束——

报告编制：谭芳

审核：陈永

签

发：

签发日期：

2024.03.28







## 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 2 月 23 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 2 月 23 日进行检测分析。根据实验室分析结果表明：芳烃油库排放口 DA058FQ11 非甲烷总烃达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级中限值标准要求。

