



232412342287

# 监测报告

## Monitoring Report

报告编号：第【20250079】号

项目名称：贵州轮胎股份有限公司 2025 年 3 月自行监测

Project Name

委托单位：贵州轮胎股份有限公司

Client


报告日期：2025 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 3 月 3 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年 3 月自行监测项目进行现场采样，2025 年 3 月 4 日至 3 月 5 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
废水	雨水排放口 1DW002FS1	/	化学需氧量、石油类	3次/天，监测1天
	雨水排放口 2DW003FS2	E:106.734107° N:26.855095°		
	雨水排放口 3DW004FS3	/		
	雨水排放口 4DW005FS4	/		
	雨水排放口 5DW006FS5	/		
注：雨水排放口1DW002FS1、雨水排放口3DW004FS3、雨水排放口4DW005FS4、雨水排放口5DW006FS5无水。				

(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	分析方法及依据	方法检出限	监测仪器	
			仪器型号与名称	仪器编号
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管 50mL	DDG-50A-001
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 JLBG-126U 型	RNT/YQ-044-02

(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	化学需氧量	20250079FS-m1	2025.3.3	全程空白	玻璃瓶 500mL	1 瓶	董京城	2025.3.3	黎贤敏

续表 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
2	化学需氧量	20250079FS-m2	2025.3.3	现场平行	玻璃瓶 500mL	1 瓶	董京城	2025.3.3	黎贤敏

表 2-4 实验室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	雨水排放口 2DW003 FS2	20250079 FS2-1-(1~3) 01	2025.3.3	标识清晰，密封完好，无色无异味 液态	化学需氧量	玻璃瓶 500mL	3 瓶	董京城	2025.3.3	黎贤敏
		20250079 FS2-1-(1~3) 02			石油类	棕色玻璃瓶 500mL	3 瓶			

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》；
- 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）。

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样分析、现场平行样分析、实验室空白样分析、实验室平行样分析、质控样分析等质控措施；
- （3）所有监测仪器均在有效检定/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


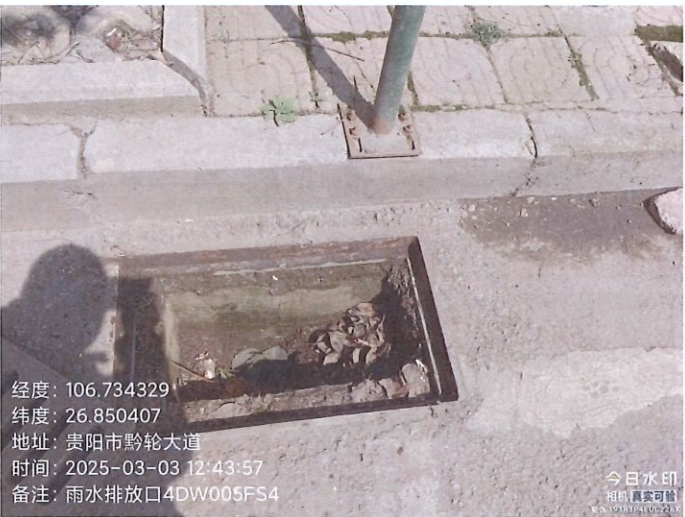


表 5-1 废水监测结果

监测点 位名称	监测项目	监 测 结 果			
		12:21	14:22	16:56	平均值
雨水排放口 2DW003FS2	化学需氧量（mg/L）	6	16	14	12
	石油类（mg/L）	0.58	0.71	0.47	0.59

注：雨水排放口 2DW003 的雨水间断排入干河；干河水域属于地表水Ⅲ类水质。

附：现场采样照片

	
雨水排放口 2DW003FS2	雨水排放口 2DW003FS2（GPS）

	
雨水排放口 1DW002FS1（无水）	雨水排放口 3DW004FS3（无水）
	
雨水排放口 4DW005FS4（无水）	雨水排放口 5DW006FS5（无水）
附：监测布点图	
	

6、质控结果

6.1 质控监测结果

2025 年 3 月 3 日对贵州轮胎股份有限公司 2025 年 3 月自行监测项目进行现场采样，2025 年 3 月 4 日至 3 月 5 日进行监测分析。监测过程中采取全程序空白样分析、现场平行样分析、实验室空白样分析、实验室平行样分析、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	质控措施方式	参数	质控方式	质控结果	评判依据	判定结果	备注
1	20250079FS-m1	化学需氧量	全程空白	4L	空白样分析结果应低于方法检出限	符合	
2	20250079FS-m2	化学需氧量	现场平行	C <sub>1</sub> =15mg/L, C <sub>2</sub> =16mg/L, 相对偏差=3.2%	平行双样测定结果的相对偏差应≤10%	符合	
注：（1）20250079FS-m2 是 20250079FS2-1-201 的现场平行； （2）C <sub>1</sub> 、C <sub>2</sub> 表示样品值； （3）本报告中“数值 L”表示低于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	化学需氧量	4	2	50	100

表 6-3 质控样或加标回收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	化学需氧量	4	1	质控样	25	100
2	石油类	3	1	质控样	33	100

## 6.2 质控监测结论

通过以上质控情况表明，全程序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。

——报告结束——

报告编制：谭芳

审核：陈林

签 发：

签发日期：2025.03.28

