



232412342287

监测报告

Monitoring Report

报告编号：第【20240374-23】号

项目名称：_____
Project Name

第三季度自行监测项目

委托单位：_____
Client


报告日期：_____
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 2024 年 7 月 9 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 10 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 |
|-------|------------|-------------------------------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 加油站北面 G1 | E:106.741707° N:26.857575° | 非甲烷总烃 | 4次/天， 监测1天 |
| | 加油站西面 G2 | E:106.741197° N:26.857502° | | |
| | 加油站南面G3 | E:106.741527° N:26.857037° | | |
| | 加油站东面G4 | E:106.741973° N:26.857101° | | |
| | C区大门G5 | E:106.740013° N:26.857504° | | |
| | B区大门G6 | E:106.738194° N:26.857836° | | |
| | A区大门G7 | E:106.736809° N:26.858242° | | |
| | 一期压延大门 G8 | E:106.736809° N:26.858242° | | |
| | 一期成型大门 G9 | E:106.736778° N:26.856106° | | |
| | 一期硫化大门 G10 | E:106.736778° N:26.856106° | | |
| | 二期硫化大门 G11 | E:106.738345° N:26.853878° | | |
| | 二期成型大门 G12 | E:106.738874° N:26.855528° | | |

续表 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 |
|-------|--------------|-------------------------------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 二期压延窗外 G13 | E:106.739258° N:26.857553° | 非甲烷总烃 | 4次/天， 监测1天 |
| | 三期压延大门 G14 | E:106.740650° N:26.857292° | | |
| | 三期成型窗外 G15 | E:106.740227° N:26.854443° | | |
| | 三期硫化窗外 G16 | E:106.739879° N:26.852874° | | |
| | 四期厂房压延窗外 G17 | E:106.743198° N:26.856284° | | |
| | 四期厂房成型窗外 G18 | E:106.742483° N:26.854309° | | |
| | 四期厂房硫化窗外 G19 | E:106.741655° N:26.852353° | | |

（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 | 《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/m ³ | 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，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 | 20240374G-m5 | 2024.7.9 | 运输空白 | 气袋 3L | 1 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 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 | 加油站 北面 G1 | 20240374 G1-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 2 | 加油站 西面 G2 | 20240374 G2-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 3 | 加油站 南面G3 | 20240374 G3-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 4 | 加油站 东面G4 | 20240374 G4-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 5 | C区大 门G5 | 20240374 G5-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 6 | B区大 门G6 | 20240374 G6-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 7 | A区大 门G7 | 20240374 G7-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 8 | 一期压 延大门 G8 | 20240374 G8-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 9 | 一期成 型大门 G9 | 20240374 G9-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 10 | 一期硫 化大门 G10 | 20240374 G10-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 11 | 二期硫 化大门 G11 | 20240374 G11-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 12 | 二期成 型大门 G12 | 20240374 G12-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 13 | 二期压 延窗外 G13 | 20240374 G13-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 14 | 三期压 延大门 G14 | 20240374 G14-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷 总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 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 |
|----|--------------|----------------------------|----------|--------------|-------|-------|------|-----|----------|-----|
| 15 | 三期成型窗外 G15 | 20240374 G15-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 16 | 三期硫化窗外 G16 | 20240374 G16-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 17 | 四期厂房压延窗外 G17 | 20240374 G17-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 18 | 四期厂房成型窗外 G18 | 20240374 G18-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 黎贤敏 |
| 19 | 四期厂房硫化窗外 G19 | 20240374 G19-1-（1~16）01 | 2024.7.9 | 标识清晰 密封完好 | 非甲烷总烃 | 气袋 3L | 16 袋 | 李世英 | 2024.7.9 | 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 无组织废气（G1~G2）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 结 果 | | | | | 《加油站大气污染 物排放标准》（GB 20952-2020）表 3 |
|--------------|------------------|------|------|------|------|------|---|
| | | 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） | 1.14 | 1.18 | 1.23 | 1.17 | 1.23 | 4.0 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 22.3 | 23.4 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.7 | 60.9 | 58.1 | 58.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 加油站西 面 G2 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 1.43 | 1.49 | 1.45 | 1.53 | 1.53 | 4.0 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 22.3 | 23.4 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.7 | 60.9 | 58.1 | 58.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |

注：（1）本报告中参考评价标准参照《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）；
（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）非甲烷总烃每时段监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（G3~G4）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 结 果 | | | | | 《加油站大气污染 物排放标准》（GB 20952-2020）表 3 |
|--|------------------|------|------|------|------|------|---|
| | | 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/m³） | 1.85 | 1.89 | 1.69 | 1.77 | 1.89 | 4.0 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 22.3 | 23.4 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.7 | 60.9 | 58.1 | 58.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 加油站东 面 G4 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 2.08 | 2.27 | 2.27 | 2.02 | 2.27 | 4.0 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 22.3 | 23.4 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.7 | 60.9 | 58.1 | 58.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2020）； （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）非甲烷总烃每时段监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（G5~G6）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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/m³） | 1.76 | 1.75 | 1.65 | 1.69 | 1.76 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.8 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.5 | 61.0 | 60.9 | 60.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| B 区大门 G6 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 1.56 | 1.53 | 1.49 | 1.44 | 1.56 | 10 |
| | 气温（℃） | 21.1 | 22.2 | 23.6 | 25.0 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 60.9 | 60.5 | 57.6 | 58.8 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； （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）非甲烷总烃每时段监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（G7~G8）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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） | 2.07 | 1.97 | 2.02 | 2.04 | 2.07 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.6 | 25.1 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.2 | 60.7 | 57.8 | 58.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 一期压延 大门 G8 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 2.93 | 2.84 | 2.68 | 2.82 | 2.93 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.6 | 25.1 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.2 | 60.7 | 57.8 | 58.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； （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）非甲烷总烃每时段监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（G9~G10）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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） | 3.38 | 3.36 | 3.19 | 3.34 | 3.38 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.6 | 25.1 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.2 | 60.7 | 57.8 | 58.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 一期硫化 大门 G10 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 2.29 | 2.04 | 2.16 | 2.11 | 2.29 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.6 | 25.1 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.2 | 60.7 | 57.8 | 58.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； （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）非甲烷总烃每时段监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（G11~G12）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|----------------|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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) | 2.11 | 2.07 | 1.94 | 1.89 | 2.11 | 10 |
| | 气温 (°C) | 21.1 | 22.2 | 23.6 | 25.0 | / | --- |
| | 气压 (kPa) | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度 (%) | 60.9 | 60.5 | 57.6 | 58.8 | / | --- |
| | 风速 (m/s) | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 二期成型 大门 G12 | 非甲烷总烃 (mg/m³) | 1.80 | 1.82 | 1.72 | 1.75 | 1.82 | 10 |
| | 气温 (°C) | 21.1 | 22.2 | 23.6 | 25.0 | / | --- |
| | 气压 (kPa) | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度 (%) | 60.9 | 60.5 | 57.6 | 58.8 | / | --- |
| | 风速 (m/s) | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |

注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；
（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）非甲烷总烃每时段监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（G13~G14）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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） | 1.63 | 1.71 | 1.61 | 1.61 | 1.71 | 10 |
| | 气温（℃） | 21.1 | 22.2 | 23.6 | 25.0 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 60.9 | 60.5 | 57.6 | 58.8 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 三期压延 大门 G14 | 非甲烷总烃 （mg/m³） | 2.18 | 2.15 | 2.10 | 2.03 | 2.18 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.8 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.5 | 61.0 | 60.9 | 60.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； （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）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。 | | | | | | | |

表 5-8 无组织废气（G15~G16）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|----------------|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 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) | 1.58 | 1.50 | 1.53 | 1.61 | 1.61 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.8 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.5 | 61.0 | 60.7 | 60.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 三期硫化 窗外 G16 | 非甲烷总烃 (mg/m³) | 1.52 | 1.50 | 1.36 | 1.28 | 1.52 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.9 | 22.1 | 23.8 | 25.3 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.2 | 86.2 | 86.1 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.5 | 61.0 | 60.9 | 60.5 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |

注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；
（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）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。

表 5-9 无组织废气（G17~G18）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 最大值 | |
| 四期厂房 压延窗外 G17 | 非甲烷总烃 （mg/m ³ ） | 1.61 | 1.56 | 1.64 | 1.62 | 1.64 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 21.9 | 23.4 | 25.0 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.1 | 86.0 | 85.7 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.3 | 61.1 | 58.0 | 57.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 四期厂房 成型窗外 G18 | 非甲烷总烃 （mg/m ³ ） | 1.62 | 1.71 | 1.63 | 1.68 | 1.71 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 21.9 | 23.4 | 25.0 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.1 | 86.0 | 85.7 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.3 | 61.1 | 58.0 | 57.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |
| 注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； （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）非甲烷总烃每时段监测结果为该时段等间隔采样 4 次后的平均值。 | | | | | | | |

表 5-10 无组织废气（G19）监测结果

| 监测点 位名称 | 监测项目 | 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 |
|---------------------|------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 最大值 | |
| 四期厂房 硫化窗外 G19 | 非甲烷总烃 (mg/m³) | 1.87 | 1.95 | 1.96 | 1.87 | 1.96 | 10 |
| | 气温（℃） | 20.8 | 21.9 | 23.4 | 25.0 | / | --- |
| | 气压（kPa） | 86.2 | 86.1 | 86.0 | 85.7 | / | --- |
| | 相对湿度（%） | 61.3 | 61.1 | 58.0 | 57.7 | / | --- |
| | 风速（m/s） | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | / | --- |
| | 风向 | N | N | N | N | / | --- |

注：（1）本报告中参考评价标准参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；
（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）非甲烷总烃每时段监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



经度：106.741707
纬度：26.857575
地址：贵州省贵阳市修文县友善路友善路
时间：2024-07-09 11:10:48
备注：加油站北面G1



经度：106.741197
纬度：26.857502
地址：贵州省贵阳市修文县创新路友善路
时间：2024-07-09 11:07:36
备注：加油站西面G2

加油站北面 G1

加油站西面 G2

| | |
|--|---|
| <div><p>经度：106.741527 纬度：26.857037 地址：贵州省贵阳市修文县创新路友善路 时间：2024-07-09 11:01:45 备注：加油站南面G3</p></div> | <div><p>经度：106.741973 纬度：26.857101 地址：贵州省贵阳市修文县友善路 时间：2024-07-09 11:13:12 备注：加油站东面G4</p></div> |
| 加油南面 G3 | 加油站东面 G4 |
| <div><p>经度：106.740013 纬度：26.857504 地址：贵州省贵阳市修文县友善路 时间：2024-07-09 11:21:09 备注：C期大门G5</p></div> | <div><p>经度：106.738194 纬度：26.857836 地址：贵州省贵阳市修文县董家湾 时间：2024-07-09 11:25:59 备注：B期大门G6</p></div> |
| C 区大门 G5 | B 区大门 G6 |
| <div><p>经度：106.736809 纬度：26.858242 地址：修文县董家湾 时间：2024-07-09 11:00:06 备注：A区大门G7</p><div>今日水印 - 相机 -</div></div> | <div><p>经度：106.736809 纬度：26.858242 地址：修文县董家湾 时间：2024-07-09 11:04:15 备注：一期压延G8</p><div>今日水印 - 相机 -</div></div> |
| 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



二期成型大门 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



四期厂房压延窗外 G17



四期厂房成型窗外 G18



四期厂房硫化窗外 G19

6、质控结果

6.1 质控监测结果

2024 年 7 月 9 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 | 20240374G-m5 | 总烃 | 运输空白 | <0.06mg/m ³ | 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 | 304 | 31 | 10 | 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 | 304 | 62 | 质控样 | 20 | 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。

——报告结束——

报告编制：黄玉芹

审核：何志超

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 9 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 10 日进行监测分析。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 所监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、二期成型大门 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、四期厂房压延窗外 G17、四期厂房成型窗外 G18、四期厂房硫化窗外 G19 所监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。

