222400141868

# 监 测 报 告

报告编号：HB60222000391

项目名称：贵州轮胎股份有限公司2022年第四季度废气监测（载重子午胎硫化）

委托单位：贵州轮胎股份有限公司

监测类别：委托监测

贵州博联检测技术股份有限公司

# 报 告 说 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章、MA章、骑缝章无效；

2. 报告内容需齐全清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效；

3. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价；

4. 委托检测报告需加盖本公司骑缝章，加盖其他公司检验检测专用章，报告无效；

5. 部分提供或部分复制本报告无效；

6. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出书面申请；

7. 未经本公司书面同意，对报告或数据不得用于商业广告或宣传用途，违者必究。

贵州博联检测技术股份有限公司

地　址：贵州省贵阳市高新区文昌北路特发创业商贸路555号

客服专线：4008-524-555

电　话：0851-85605511

邮　编：550014

（载重子午胎硫化）

委托单位：贵州轮胎股份有限公司




法人代表：孙剑

报告编写人：

报告签发人：

报告签发日期：2022 年 11 月 10 日

5.质量保证和质量控制 ..... 2
5.1 生产工况 ..... 2
5.2 废气监测质量控制 ..... 2
6.监测结果 ..... 3
附图：监测基本情况照片 ..... 7

| | | |
|---|---|---|
| 二氧化硫 | 《空气质量 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（GB/T 14680-1993） | 0.03mg/m³ |
| 臭气浓度 | 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》（GB/T 14675-1993） | / |

[redacted]

行现场气密性检查，监测过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ/905-207）和《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）进行。

## 6.监测结果

废气监测结果见表 6-1 至表 6-6 所示。

**表 6-1 有组织废气监测结果**

| 监测日期 | 2022 年 10 月 14 日 | 监测点位 | 载重子午胎硫化排放口 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排气筒高度 | 28m | 运行工况 | 正常生产 | | |
| 净化设施 | 活入式等离子 | 烟道截面积 | 2.0106m² | | |
| 监测项目 | 监测结果 | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第三次 | 平均值/最大值 | 排放速率 |
| | (DA001A1) | (DA001A2) | (DA001A3) | (DA001A4) | | (kg/h) |
| 烟温（℃） | 30.1 | 30.2 | 30.5 | 30.8 | **30.4** | / |
| 流速（m/s） | 15.1 | 14.7 | 15.6 | 15.6 | **15.2** | / |
| 标干流量（m³/h） | 82994 | 80811 | 85732 | 85646 | 83796 | / |
| 非甲烷总烃（mg/m³） | 1.67 | 1.17 | 1.11 | / | **1.32** | 0.111 |
| 二硫化碳（mg/m³） | 0.32 | 0.34 | 0.61 | 0.50 | **0.61** | 0.052 |
| 臭气浓度（无量纲） | 229 | 309 | 229 | 416 | **416** | / |

| 监测日期 | 2022年10月14日 | 监测点位 | 载重子午胎2#硫化排放口 |
|---|---|---|---|
| 排气筒高度 | 28m | 运行工况 | 正常生产 |
| 净化设施 | 活性炭吸附+UV光氧等离子 | 烟道截面积 | 2.0106m² |

| 监测项目 | 监测结果 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 第一次（DA002A1） | 第二次（DA002A2） | 第三次（DA002A3） | 第三次（DA002A4） | 平均值/最大值 | 排放速率（kg/h） |
| 烟温（℃） | 31.5 | 31.7 | 31.7 | 32.1 | 31.8 | / |
| 流速（m/s） | 15.4 | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 15.2 | / |
| 标干流量（m³/h） | 85364 | 84163 | 83068 | 83558 | 84038 | / |
| 非甲烷总烃（mg/m³） | 1.17 | 1.79 | 1.47 | / | 1.45 | 0.12 |
| 二硫化碳（mg/m³） | 0.72 | 0.61 | 0.77 | 0.40 | 0.77 | 0.064 |
| 臭气浓度（无量纲） | 309 | 309 | 309 | 309 | 309 | / |

载重子午胎有组织废气监测结果

| 监测日期 | 2022年10月14日 | 监测点位 | 载重子午胎3#硫化排放口 |
|---|---|---|---|
| 排气筒高度 | 28m | 运行工况 | 正常生产 |

| 监测项目 | 第一次（DA003A1） | 第二次（DA003A2） | 第三次（DA003A3） | 第三次（DA003A4） | 平均值/最大值 | 排放速率（kg/h） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 烟温（℃） | 33.2 | 33.3 | 33.1 | 33.1 | 33.2 | / |
| 流速（m/s） | 15.3 | 14.8 | 15.6 | 15.7 | 15.4 | / |
| 标干流量（m³/h） | 83242 | 80591 | 85002 | 85491 | 83582 | / |
| 非甲烷总烃（mg/m³） | 3.56 | 3.05 | 3.65 | / | 3.42 | 0.29 |
| 二硫化碳（mg/m³） | 0.67 | 0.37 | 0.16 | 0.13 | 0.67 | 0.056 |
| 臭气浓度（无量纲） | 416 | 229 | 309 | 309 | 416 | / |

| | | | |
|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 标干流量（$m^3/h$） | 84427 | 85980 | 83145 | 85380 | 84733 | / |
| [illegible]（$mg/m^3$） | 3.87 | 2.00 | 2.14 | / | 2.67 | 0.23 |
| 二硫化碳（$mg/m^3$） | 0.29 | 0.18 | 0.18 | 0.29 | 0.29 | 0.025 |
| [illegible]（无量纲） | 540 | 309 | 476 | 229 | 589 | / |

[illegible]废气监测结果

| | | | |
|---|---|---|---|
| 监测日期 | 2022年10月14日 | 监测点位 | 载重子午胎硫化排放口 |
| 排气筒高度 | 28m | 运行工况 | 正常生产 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | 2.0186m² |

监测结果

| 监测项目 | 第一次（DA005A1） | 第二次（DA005A2） | 第三次（DA005A3） | 第三次（DA005A4） | 平均值/最大值 | 排放速率（kg/h） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 测温（℃） | 32.9 | 32.5 | 32.8 | 32.4 | 32.6 | / |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

[redacted]

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| （mg/m³） | 0.01 | 0.24 | 0.94 | 0.01 | **0.94** | 0.078 | |
| 臭气浓度（无量纲） | 309 | 416 | 416 | 309 | **416** | / | |

附图：监测基本情况照片





废气监测



废气监测

废气监测







废气监测

废气监测

*报告完*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 排放口） | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2标准 | 二硫化碳 | 60kg/h（H30m）；<br>1.5kg/h（H25m） | 经监测，该项目载重子午胎一硫化排放口的二硫化碳和臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2标准限值要求。 |
| | | 臭气浓度 | 6000（无量纲）（H25m） | |
| 备注 | 监测结论所引用的监测数据均引自编号为HJ60222000399I报告中表6-1至6-6所示。 | | | |

贵州博联检测技术股份有限公司