222400141868

监 测 报 告

报告编号：HB60222000388

贵州轮胎股份有限公司 2022 年第四季度

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

3. 由委托方自行采集的样品，我方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. 复制本报告需本公司批准，且需加盖本公司检验检测专用章，否则无效；

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[redacted]日内向本公司提出书面申请；

7. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告使用，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沙文生态科技产业园高腾路[redacted]号

客服专线：4008-524-555

电　话：0851-85605551

邮　编：550014

项目名称：贵州轮胎股份有限公司2022年第四季度废气监测

（工程胎硫化）

委托单位：贵州轮胎股份有限公司

承担单位：贵州博联检测技术股份有限公司

法人代表：孙剑

报告编写人：

主要参加人员：张明、罗靖、缪顺成、郑月洪、冯锦生、李贵忠

报告审核人：

报告签发人：

报告签发日期：2022年12月06日

5.2 废气监测质量控制 2
6. 监测结果 2
附图：监测基本情况照片 10

1.监测任务

受贵州轮胎股份有限公司的委托，贵州博联检测技术股份有限公司于 2022 年 11 月 18 日、19 日、25 日对贵州轮胎股份有限公司（[illegible]）[illegible]，并编制本监测报告。

2.监测依据

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

表 3-1 废气监测布点、监测时间及频次、监测项目

监测布点	监测项目	监测时间及频次
工程胎 1#~3#硫化排放口	非甲烷总烃	2022 年 11 月 25 日，3 次/天，监测 1 天
	臭气浓度、二硫化碳	2022 年 11 月 18 日，4 次/天，监测 1 天
工程胎 4#~7#硫化排放口	非甲烷总烃	2022 年 11 月 19 日，3 次/天，监测 1 天
	臭气浓度、二硫化碳	2022 年 11 月 19 日，4 次/天，监测 1 天

4.监测分析方法及使用仪器

监测分析方法见表 4-1，主要使用仪器见表 4-2。

	（GB/T 14680-1993）	[redacted]
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）	/

表 4-2 主要使用仪器

序号	仪器名称	型号/规格	仪器编号
1	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260型	ZC-0401-0020 ZC-0401-0019 ZC-0401-0023
2	真空箱气袋采样器	/	ZC-0401-0247、 ZC-0401-0248
3	气相色谱仪	GC-9790II型	ZC-0403-0020
4	紫外可见分光光度计	T6新世纪型	ZC-0403-0071
5	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922型	ZC-0401-0183 ZC-0401-0204

5.质量保证和质量控制

[redacted]有限公司《质量手册》、《程序文件》中有关规定执行，实施全程序质量控制。技术服务人员经考核并持有上岗证，对监测结果的准确性或有效性有显著影响或计量

[redacted]

5.2 废气监测质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准和技术要求，监测前按规定对废气测试仪进

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

废气监测结果见表 6-1 至表 6-10 所示。

表 6-1 有组织废气监测结果

监测日期	2022 年 11 月 18 日		监测点位	工程胎 1#硫化排放口	
排气筒高度	15m		监测时运行工况	正常运行	
净化设备	注入式等离子		有效截面积	2.8800m²	
监测项目	监测结果				
	第一次（DA001A1）	第二次（DA001A2）	第三次（DA001A3）	第四次（DA001A4）	平均值/最大值	排放速率（kg/h）
烟温（℃）	33.4	33.5	33.7	33.5	**33.5**	/
流速（m/s）	8.5	8.5	8.3	8.5	**8.4**	/
标干流量（m³/h）	65829	65807	64216	65806	**65415**	/
烟气浓度（无量纲）	309	229	309	309	**309**	/
二硫化碳（mg/m³）	0.39	0.46	0.29	0.35	**0.46**	0.030

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	监测结果		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

标干流量（m^3/h）	41291	41308	41283	41294	/
非甲烷总烃（mg/m^3）	4.59	4.85	4.29	**4.58**	0.19

表 6-5 有组织废气监测结果

监测日期	2022年11月18日	监测点位	工程船3#硫化排放口	
排气筒高度	15m	监测时运行工况	正常运行	
净化设施	活入式等离子	处理风量	2.9800e3	

监测项目	监测结果					
	第一次（DA003A1）	第二次（DA003A2）	第三次（DA003A3）	第四次（DA004A3）	平均值/最大值	排放速率（kg/h）
温度（℃）	29.8	30.0	30.1	30.1	30.0	/
流速（m/s）	9.4	9.3	8.8	9.2	**9.2**	/
标干流量（m^3/h）	73758	73003	69062	72121	**71986**	/
臭气浓度（无量纲）	229	309	229	229	**309**	/
二氧化硫（mg/m^3）	0.24	0.32	0.13	0.56	**0.56**	0.040

注入式等离子	有效截面积	2.8800m²			净化设备
监测结果					
第一次（DA003B1）	第二次（DA003B2）	第三次（DA003B3）	平均值	排放速率（kg/h）	监测项目
29.6	29.5	29.6	**29.6**	/	烟温（℃）
9.5	9.6	9.5	**9.5**	/	流速（m/s）
74589	74618	74586	**74598**	/	标干流量（m³/h）
4.09	4.76	4.80	**4.55**	0.34	非甲烷总烃（mg/m³）

表 6-7 有组织废气监测结果

监测日期	2022 年 11 月 19 日	监测点位	工程脸 4#硫化排放口
排气筒高度	15m	监测时运行工况	正常运行
净化设备	注入式等离子	有效截面积	2.8800m²

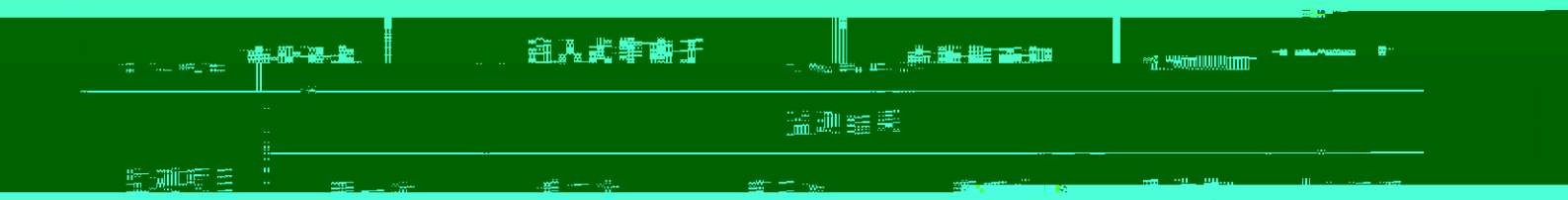
监测项目	监测结果					
	第一次（DA004A1）	第二次（DA004A2）	第三次（DA004A3）	第四次（DA004A4）	平均值/最大值	排放速率（kg/h）
烟温（℃）	31.5	31.7	31.6	31.6	**31.6**	/
流速（m/s）	7.0	6.8	7.4	7.0	**7.0**	/
标干流量（m³/h）	54436	52846	57530	54423	**54809**	/
非甲烷总烃（mg/m³）	5.84	4.62	3.89	/	**4.77**	0.26
臭气浓度（无量纲）	131	97	72	97	**131**	/
二硫化碳（mg/m³）	0.43	0.62	0.51	0.46	**0.62**	0.033

烟温（℃）	32.0	32.3	32.4	32.1	32.2	/
流速（m/s）	8.5	8.2	8.3	8.3	8.3	/
标干流量（m^3/h）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
非甲烷总烃（mg/m^3）	4.28	3.67	5.68	/	4.54	0.29
臭气浓度（无量纲）	131	97	173	97	173	/
二硫化碳（mg/m^3）	0.35	0.40	0.19	0.40	0.40	0.025

表 6-9 有组织废气监测结果

监测日期	2022年11月19日	监测点位	工程胎6#硫化排放口
排气筒高度	15m	监测时运行工况	正常运行
净化设备	活入式等离子	有效截面积	[illegible]

监测项目	监测结果					
	第一次（DA006A1）	第二次（DA006A2）	第三次（DA006A3）	第四次（DA006A4）	平均值/最大值	排放速率（kg/h）
烟温（℃）	31.8	31.9	31.7	32.0	**31.8**	/
流速（m/s）	8.9	9.0	8.8	8.9	**8.9**	/
标干流量（m^3/h）	69301	70133	68621	69254	**69328**	/
非甲烷总烃（mg/m³）	6.50	4.23	3.43	/	**6.50**	0.451
臭气浓度（无量纲）	97	131	97	131	**131**	/
二硫化碳（mg/m³）	0.35	0.51	0.24	0.19	**0.51**	0.036





废气监测



废气监测



废气监测



废气监测

报告完

监测结果参考结论

报告名称	贵州轮胎股份有限公司2022年第四季度废气监测（工程胎硫化）
报告编号	HB660222000388

参考结论

参考标准	监测项目	标准限值	结论	类别
《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表5轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置标准	非甲烷总烃	10mg/m³	经监测，该项目各种胎工程胎1#-9#硫化排气口的非甲烷总烃均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表5轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置标准限值。	有组织废气（工程胎硫化排气）
备注	监测结论所引用的监测数据见编号为HB660222000388报告中表6-1至表6-10所示。			

贵州博联检测技术股份有限公司