222400141868

监 测 报 告

报告名称：废气监测（特种胎硫化）

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

[redacted]

电　话：0851-83609511

邮　编：550014

（非所后硫化）

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：

主要参加人员：杨涛、王家彬、梁淼、罗靖、刘雷、缪顺成、冯鲢生、李愿

报告审核人：

报告签发人：

报告签发日期：2022年11月10日

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

测任务

1.监

废气	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
	二硫化碳	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》（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）	/

表 4-2 主要使用仪器

1	气相色谱仪	GC-9790II 型	ZC-0403-0020
2	真空箱气袋采样器	/	ZC-0401-0312 ZC-0401-0311 ZC-0401-0248 ZC-0401-0267
3	智能双路空气采样器	崂应 2028S 型	ZC-0401-0192
4	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	ZC-0401-0019 ZC-0401-0024 ZC-0401-0023
5	紫外可见分光光度计	T6 新世纪型	ZC-0403-0071
6	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0 型	ZC-0401-0292

[redacted]

本次监测均严格按照《环境空气监测质量保证手册》及贵州博联检测技术股份有限公司“质量手册”、《程序文件》中有关规定执行，实施全程序质量控制。技术负责人对经考核并持有上岗证，对监测结果的准确性或有效性有重要影响的关键岗位操作人员，均持有上岗证；对监测结果的准确性或有效性有重要影响的仪器设备，经检定/校准合格并在有效期内使用，所有监测数据严格实行三级审核制度。

5.1 生产工况

在委托监测期间，贵州轮胎股份有限公司正常生产，各环保设施正常运行。

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流量校准检查，采样过程严格按照《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 905-2017）和《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）进行。

结果

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

期	2022 年 10 月 18 日	监测点位	特种胎 1#硫化排放口	监测口
高度	21.5m	监测时运行工况	正常生产	排气筒
设备名称	注入式等离子	有效截面积	1.5594m²	

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）
温（℃）	33.2	33.4	33.1	33.1	33.4	/

	第一次（DA002A1）	第二次（DA002A2）	第三次（DA002A3）	第四次（DA002A4）	平均值/最大值	排放速率（kg/h）
烟温（℃）	34.6	34.9	35.2	34.7	34.8	/
流速（m/s）	8.7	8.3	8.6	8.5	**8.5**	/
标干流量（m^3/h）	41453	39552	40943	40531	40620	/
非甲烷总烃（mg/m^3）	1.50	1.30	1.31	/	**1.37**	0.056
二硫化碳（mg/m^3）	0.08	0.13	0.08	0.08	**0.13**	5.3×10^{-3}
臭气浓度（无量纲）	309	239	309	416	**416**	/

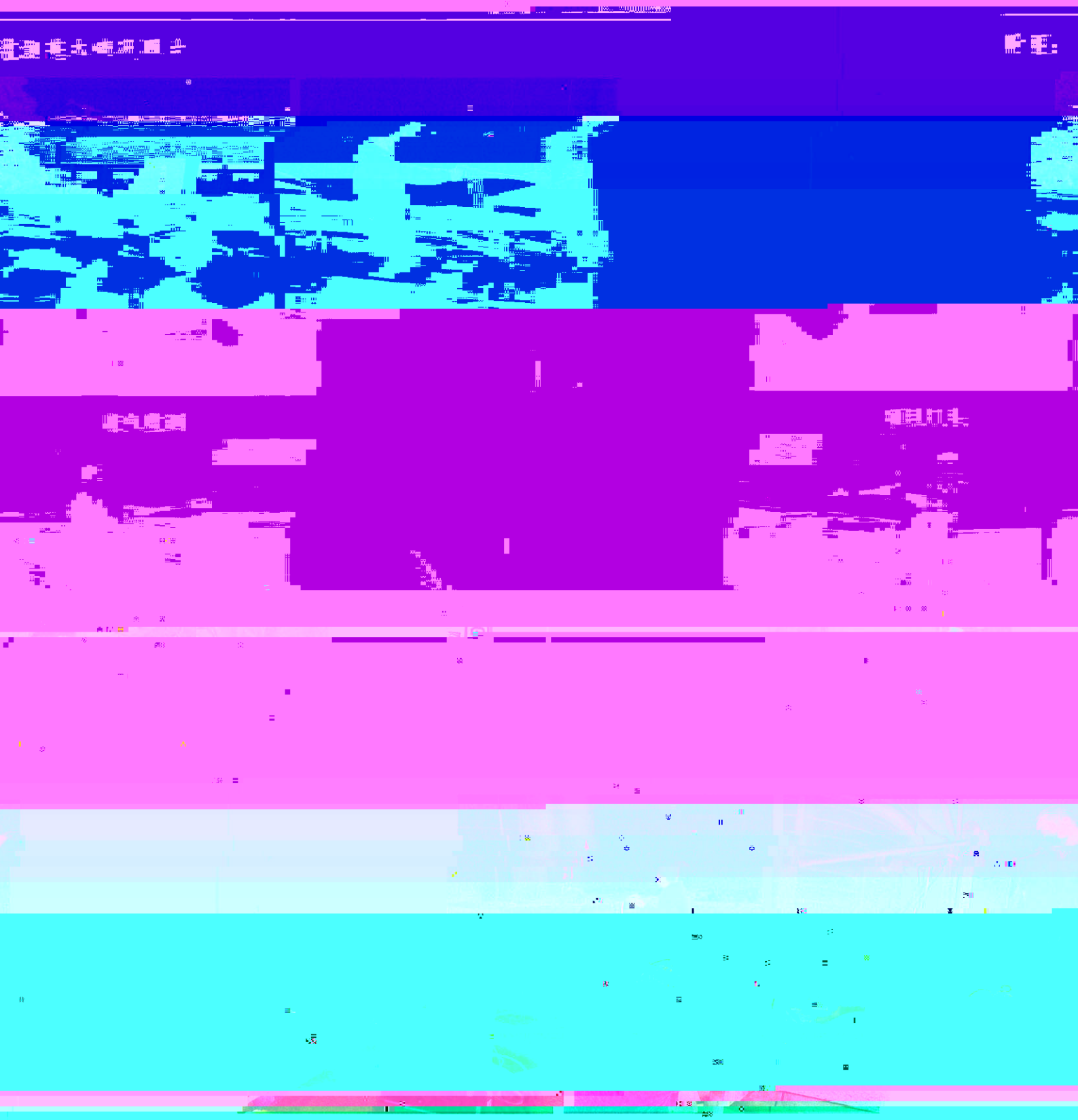
（mg/m³）	1.99	1.69	2.45	/	**2.04**	0.073
二硫化碳（mg/m³）	0.080	0.072	0.135	0.040	**0.072**	0.028
臭气浓度（无量纲）	229	173	309	173	**309**	/

		流速（m/s）				
		标干流量（m^3/h）				
		非甲烷总烃（mg/m^3）	3.51	0.91	1.15	/
		二硫化碳（mg/m^3）				
		臭气浓度（无量纲）				

表 6-6 有组织废气监测结果

监测日期	2022年10月18日	监测点位	待补加6#…
排气筒高度	20.5m	监测时运行工况	正常
净化设备名称	注入式等离子	有效截面积	0.78…

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…
烟温（℃）	31.8	31.5	31.8	32.1	31.8
流速（m/s）	9.5	8.8	9.8	9.5	9.4
标干流量（m^3/h）	20546	18866	20988	20327	20132
非甲烷总烃（mg/m^3）	2.98	3.14	3.02	/	3.05



废气监测 废气监测

报告完

类别	执行标准	监测项目	标准限值	结论
有组织废气（特种胎1#~6#硫化排放口）	《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，该项目特种胎1#~6#硫化排放口的非甲烷总烃的符合《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。
	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2标准	二硫化碳	2.7kg/h（H20m）	经监测，该项目特种胎1#~6#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编号为HJB80222000389报告中表6-1至表6-6所示。			

贵州博联检测技术股份有限公司