



222400141868

监测报告

报告编号: HB60222000360

项目名称: 贵州轮胎股份有限公司2022年
废气监测（炼胶 A 区）

委托单位: 贵州轮胎股份有限公司

监测类别: 委托监测

贵州博联检测技术有限公司



3. 受理方如对本报告有异议，须于收到本报告十五个工作日内向本公司提出

书面申请；

4. 未经本公司许可而擅自将本报告内容披露或用于其他目的的，一经发现，公司将依法追究，直至
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路路555号

客服专线：4008-524-555

电话：0851-85605511

邮编：550014

承担单位：贵州博联检测技术有限公司



法人代表：孙剑

报告编写人：[Signature]

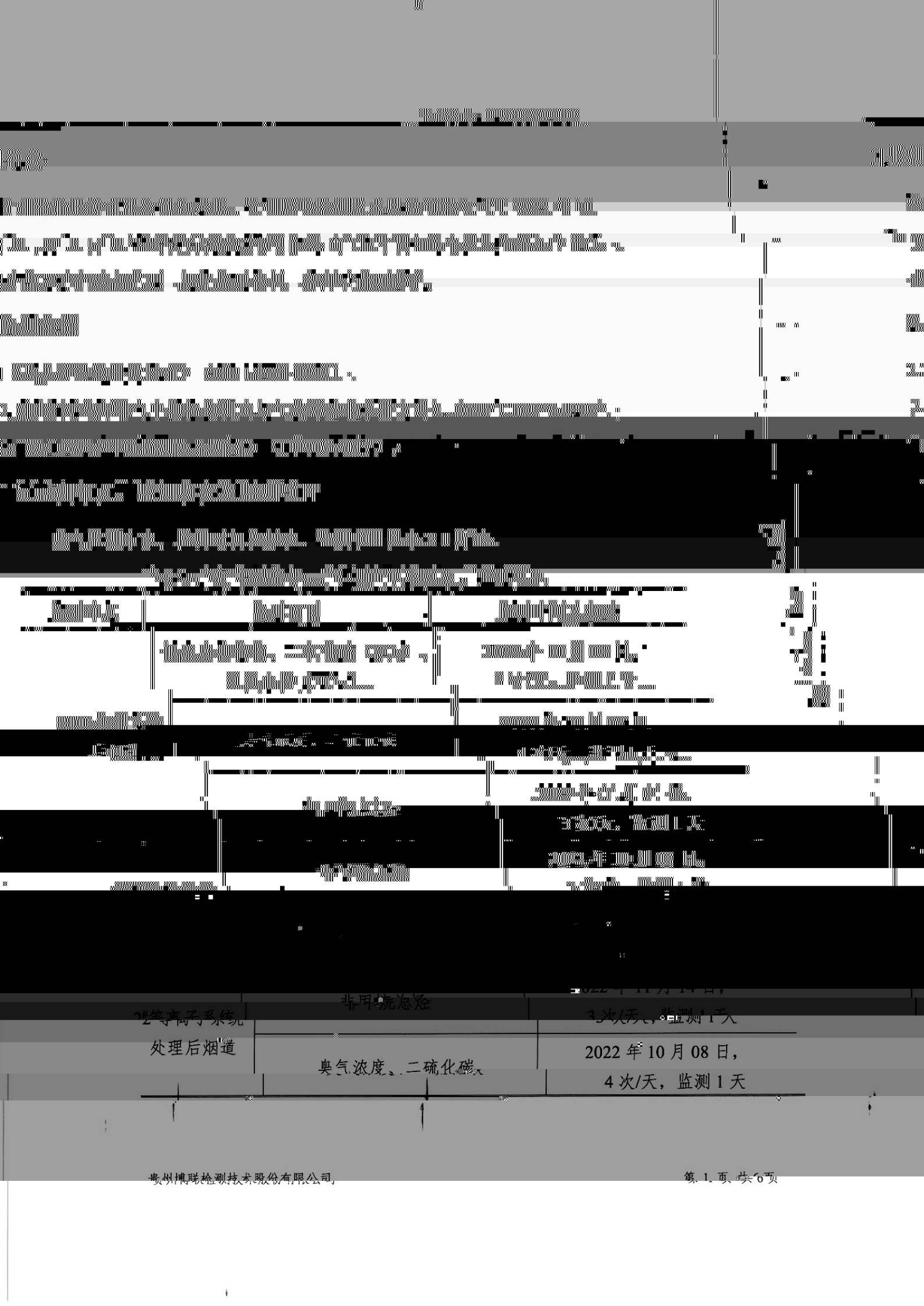
参加人员：罗靖、梁淼、张明、缪顺成、杨涛、王家彬、冯毓生、汪丽

报告审核人：张琼霞

报告签发人：[Signature]

报告签发日期：2022年11月22日

3. 监测布点、监测频次及监测项目	1
4. 监测分析方法及使用仪器	1
5. 质量保证与质量控制	2
5.1 生产工况	3
5.2 废气监测质量控制	3
6. 监测结果	3
附图：监测基本情况照片	5



22等离子系统 处理后烟道	非甲烷总烃 臭气浓度、二硫化碳	2022年11月14日， 2次/天，监测1天 2022年10月08日， 4次/天，监测1天
------------------	--------------------	--



	粉尘采样器		ZC-0401-0311
			ZC-0401-0312
6	智能四路空气采样器	响应 20028 型	ZC-0401-0267
			ZC-0401-0192
7	全自动智能型恒温恒湿抗干扰箱	THW5-250B 型	ZC-0401-0320
8	紫外可见分光光度计	T6 新世纪型	ZC-0403-0071
9	个体采样器	EM-300 型	ZC-0401-0108

	(DA001A1)	(DA001A2)	(DA001A3)	(DA001A4)	最大值	(Leak)
流速 (m/s)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	/
标干流量 (m³/h)	127505	127337	127507	129921	128068	/
二硫化碳 (mg/m³)	0.09	0.15	0.09	0.13	0.15	0.019
臭气浓度 (无量纲)	389	470	389	229	470	/

系统后烟道
正常运行
4900m²

均值/
大值

排放速率
(kg/h)

监测日期

2022 年 10 月 08 日

监测点位

RTO 处理

排气筒高度

25m

监测时运行工况

正

净化设备名称

布袋除尘、沸石转轮、RTO 蓄热燃烧

有效截面积

3

监测结果

监测项目

第一次
(DA002A1)

第二次
(DA002A2)

第三次
(DA002A3)

第四次
(DA002A4)

平
最

流速 (m/s)

10.2

10.2

10.2

9.9

10.1

/

标干流量
(m³/h)

97038

96842

96961

94136

96249

/

低浓度颗粒物
(mg/m³)

1.4

1.3

1.3

/

1.3

0.13

臭气浓度
(无量纲)

0.04

0.04

0.20

0.26

0.26

0.024

二氧化硫
(mg/m³)

ND

ND

ND

ND

ND

/

氮氧化物
(mg/m³)

ND

ND

ND

ND

ND

/

备注

1、监测结果低于方法检出限的以“ND”表示；
2、监测结果引用项目 YB60222006301 中数据。

表 6-4 有组织废气监测结果

监测日期	2022 年 11 月 14 日	监测点位	RTO 处理系统后烟道
排气筒高度	25m	监测时运行工况	正常运行

监测项目	第一次 (DA012A1)	第二次 (DA012A2)	第三次 (DA012A3)	平均值	排放速率 (kg/h)
流速 (m/s)	3.1	3.6	3.7	3.8	/

监测日期	2022 年 10 月 08 日			监测点位	RTO 处理系统后烟道	
排气筒高度	25m			监测时运行工况	正常运行	
净化设备名称	等离子系统			有效截面积	8.0423m ²	
监测结果						
监测项目	第一次 (DA003A1)	第二次 (DA003A2)	第三次 (DA003A3)	第四次 (DA003A4)	平均值/ 最大值	排放速率 (kg/h)
烟温 (°C)	24.1	23.8	23.8	24.0	23.9	/
流速 (m/s)	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	/
标干流量 (m ³ /h)	152289	147740	145378	145821	147860	/
非甲烷总烃 (mg/m ³)	3.43	3.80	2.06	/	3.10	0.46
二硫化碳 (mg/m ³)	0.039	0.15	0.25	0.09	0.25	0.0350
臭气浓度 (无量纲)	309	309	416	309	416	/

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 (炼胶 A 区)				
报告编号	YB60222000360				
有组织废气 (RTO 处理系统后烟道、1#等离子系统处理后烟道、2#等离子系统处理后烟道)	《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/m ³	非甲烷总烃符合《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 (RTO 处理系统后烟道、1#等离子系统处理后烟道、2#等离子系统处理后烟道)	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 标准	二硫化碳	4.2kg/h	经监测, 该项目 RTO 处理系统后烟道、1#等离子系统处理后烟道、2#等离子系统处理后烟道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	
有组织废气 (RTO 处理系统后烟道、1#等离子系统处理后烟道、2#等离子系统处理后烟道)	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 标准	臭气浓度	6000 (无量纲)	经监测, 该项目 RTO 处理系统后烟道、1#等离子系统处理后烟道、2#等离子系统处理后烟道的臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 标准限值要求	
备注	监测结论所引用的监测数据见编号为 YB60222000360 报告中表 6-1 至表 6-5 所示。				

贵州博瑞检测技术有限公司