222400141868

监 测 报 告

报告编号：HB602220003146

项目名称：贵州轮胎股份有限公司2023年废气监测（食堂油烟）

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、CMA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. 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，须于收到本报告十五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跨路555号

客服专线：4008-524-555

电　话：0851-85605511

邮　编：550014

项目名称：贵州轮胎股份有限公司2023年废气监测（食堂油烟）

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：鄢嶺

报告编写人：

主要参加人员：潘明健、黄厚元、梁淼、张明、邹涛

报告审核人：张琼雪

报告签发人：

报告签发日期：2023年04月23日

目　录

1.监测任务 1

2.监测依据 1

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 1

5.1 生产工况 2

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 4

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2023年04月12日对贵州轮胎股份有限公司（位于贵阳市修文县扎佐镇黔轮大道）食堂油烟排放情况进行了监测，根据监测结果，编制本监测报告。

2.监测依据

2.1《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）。

3.监测布点、监测频次及监测项目

监测布点：在该项目2食堂油烟净化后排口、1食堂油烟净化后排放口各设置一个采样点；

监测时间及频次：2023年04月12日，采样1天，连续采样5次；

监测项目：油烟。

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。

表4-1 监测分析方法及检出限

类别	监测项目	采样/监测方法	引用标准	检出限
废气	采样	饮食业油烟排放标准	GB 18483-2001	/
	油烟	红外分光光度法	HJ 1077-2019	0.1mg/m^3

表4-2 主要使用仪器

序号	仪器名称	型号/规格	仪器编号
1	红外分光测油仪	JLBG-121U型	ZC-0403-0079
2	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260型	ZC-0401-0024 ZC-0401-0019

5.质量保证与质量控制

本次监测均严格按照《环境监测技术规范》、《环境空气监测质量控制手册》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溯源性有要求的仪器设备，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食堂正常运行，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气密性检查，采样过程严格按照《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）进行。

6.监测结果

油烟监测结果见表 6-1 和表 6-2 所示。

表 6-1 油烟监测结果

监测日期	2023 年 04 月 12 日			监测点位		2 食堂油烟净化后排口
排气筒高度	21m			监测时运行工况		正常运行
净化设备名称	复合式油烟净化器			排风罩面积		11.3m^2
设计灶头数	8 个			基准灶头数		10 个
工作灶头数	4 个			烟道截面		0.3600m^2
监测项目	监测结果					
	单位	第一次（DA001A1）	第二次（DA001A2）	第三次（DA001A3）	第四次（DA001A4）	第五次（DA001A5）	**平均值**
烟温	℃	31.5	31.7	31.5	32.1	32.3	**31.8**
流速	m/s	10.5	9.9	10.5	10.4	10.2	**10.3**
标干流量	m^3/h	10167	9568	10163	10035	9834	**9953**
油烟浓度	mg/m^3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	**1.7**
基准排放浓度	mg/m^3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	**0.9**

表 6-2 油烟监测结果

监测日期	2023 年 04 月 12 日			监测点位		1 食堂油烟净化后排放口
排气筒高度	15m			监测时运行工况		正常运行
净化设备名称	MQESP 低空静电油烟净化器			排风罩面积		14.4m²
设计灶头数	8 个			基准灶头数		13 个
工作灶头数	5 个			烟道截面		0.2500m²
监测项目	监测结果					
	单位	第一次（DA002A1）	第二次（DA002A2）	第三次（DA002A3）	第四次（DA002A4）	第五次（DA002A5）	平均值
烟温	℃	28.1	28.5	28.7	28.7	28.6	**28.5**
流速	m/s	12.3	12.6	12.8	12.4	12.5	**12.5**
标干流量	m³/h	8427	8620	8749	8467	8544	**8561**
油烟浓度	mg/m³	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	**0.8**
基准排放浓度	mg/m³	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	**0.3**

附图：监测基本情况照片



项目门头（采样人员）



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2023年废气监测（食堂油烟）
报告编号	HB602220003146

参考结论

类别	参考标准	监测项目	标准限值	结论
废气	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）	油烟	最高允许排放浓度：2.0mg/m³	此项目食堂油烟符合GB 18483-2001标准限值要求。
备注	监测结论所引用的监测数据见编号为HB602220003146报告中表6-1至6-2所示。			

贵州博联检测技术股份有限公司