



162412050352

监测报告

报告编号: HB60220001089

项目名称: 贵州轮胎股份有限公司（金关厂区）环境空气监测

委托单位: 贵州轮胎股份有限公司


监测类别: 委托监测

报告日期: 二〇二一年三月二十三日

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、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。
8. 报告中标注“★”的检测项目，表示地址 1 实验室出具的检测数据，未标注“★”的检测项目表示地址 2 实验室出具的检测数据。

贵州博联检测技术股份有限公司

地 址 1：贵州省贵阳市高新技术产业开发区湖滨路 111 号

地 址 2：贵州省贵阳市白云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（金关厂区）环境空气监测

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

项目负责人：孙剑

报告编写人：孙剑

参加人员：梁森、罗靖、蒲思友、缪顺成、徐瑞欢、甘龙双

报告审核人：黄静

报告签发人：李波

报告签发日期：2021.3.25



目 录

1.监测任务.....	1
2.监测依据.....	1
3.监测布点、监测项目及监测频次.....	1
4.监测分析方法及使用仪器.....	2
5.监测质量保证与质量控制.....	2
5.1 委托监测工况.....	3
5.2 环境空气监测质量控制.....	3
6.监测结果.....	3
附图：监测基本情况照片.....	6

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 2021 年 03 月 04 日至 05 日对贵州轮胎股份有限公司（云岩区金关村）环境空气情况进行委托监测，根据监测结果，编制本监测报告。

2.监测依据

- 2.1 《环境监测技术规范》；
- 2.2 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ/T 194-2017）；
- 2.3 《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）。

3.监测布点、监测项目及监测频次

环境空气监测布点、监测时间及时段、监测项目见表 3-1 所示。

表 3-1 环境空气监测布点、监测时间及时段、监测项目

监测点位	监测时间	监测项目	监测频次
在项目厂区、家属区、桥工队、贵州工业大学各设一个监测点位	2021 年 03 月 04 日至 05 日	二氧化硫	日均值：1 次/天 小时值：4 次/天
		总悬浮颗粒物（TSP）	日均值：1 次/天
		非甲烷总烃	小时值：4 次/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。

表 4-1 监测分析方法

类别	监测项目	采样/监测方法	引用标准	方法检出限/检测限
环境空气	采样	环境空气质量手工监测技术规范	HJ/T 194-2017	/
		环境空气质量标准	GB 3095-2012	/
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	小时值: 0.007mg/m ³ (采样 30L) 日均值: 0.004mg/m ³ (采样 288L)
	TSP	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/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	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	ZC-0401-0205 ZC-0401-0183 ZC-0401-0204 ZC-0401-0185
2	真空箱气袋采样器	/	ZC-0401-0247
3	气相色谱仪	GC 9790II 型	ZC-0403-0020
4	电子天平 (1/100000)	CPA225D 型	ZC-0403-0003
5	紫外可见分光光度计	T6 新世纪型	ZC-0403-0071
6	数控防潮箱	AD-160 型	ZC-0404-0011

5.监测质量保证与质量控制

本次监测均严格按照《环境检测技术规范》、《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 委托监测工况

在委托监测期间, 贵州轮胎股份有限公司正常运行。

5.2 环境空气监测质量控制

环境空气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 监测前按规定对监测仪器进行现场气密性检查, 采样和分析过程严格按照《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ/T 194-2017) 和《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 进行。

6. 监测结果

环境空气监测结果见表 6-1 至表 6-4 所示。

表 6-1 环境空气监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测时间		浓度(mg/m ³)
厂区 FQ ₁	2021 年 03 月 04 日至 05 日	非甲烷总烃	小时值	02:00~03:00	1.07
				08:00~09:00	1.03
				14:00~15:00	1.12
				20:00~21:00	1.12
				平均值	1.08
		二氧化硫	小时值	02:00~03:00	0.012
				08:00~09:00	0.011
				14:00~15:00	0.011
				20:00~21:00	0.012
				平均值	0.012
			日均值	08:00-次日 08:00	0.010
		TSP	日均值	08:00-次日 08:00	0.065

表 6-2 环境空气监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测时间		浓度(mg/m ³)
家属区 FQ ₂	2021 年 03 月 04 日至 05 日	非甲烷总烃	小时值	02:00~03:00	1.61
				08:00~09:00	1.77
				14:00~15:00	1.81
				20:00~21:00	1.55
				平均值	1.68
		二氧化硫	小时值	02:00~03:00	0.012
				08:00~09:00	0.013
				14:00~15:00	0.012
				20:00~21:00	0.011
				平均值	0.012
			日均值	08:00-次日 08:00	0.010
		TSP	日均值	08:00-次日 08:00	0.063

表 6-3 环境空气监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测时间		浓度(mg/m ³)
桥工队 FQ ₃	2021 年 03 月 04 日至 05 日	非甲烷总烃	小时值	02:00~03:00	1.78
				08:00~09:00	1.81
				14:00~15:00	1.61
				20:00~21:00	1.31
				平均值	1.63
		二氧化硫	小时值	02:00~03:00	0.012
				08:00~09:00	0.012
				14:00~15:00	0.012
				20:00~21:00	0.011
				平均值	0.012
			日均值	08:00-次日 08:00	0.010
		TSP	日均值	08:00-次日 08:00	0.061

表 6-4 环境空气监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测时间		浓度(mg/m ³)
贵州工业大学 FQ ₄	2021 年 03 月 04 日至 05 日	非甲烷总烃	小时值	02:00~03:00	1.88
				08:00~09:00	1.78
				14:00~15:00	1.91
				20:00~21:00	1.41
				平均值	1.74
		二氧化硫	小时值	02:00~03:00	0.010
				08:00~09:00	0.010
				14:00~15:00	0.012
				20:00~21:00	0.011
				平均值	0.011
		TSP	日均值	08:00-次日 08:00	0.009
				08:00-次日 08:00	0.068



附图: 监测基本情况照片



采样人员



环境空气采样



环境空气采样

报告完