



222400141868

监测报告

报告编号: HB60222000374

项目名称: 贵州轮胎股份有限公司2022年第四季度
废水监测

委托单位: 贵州轮胎股份有限公司

监测类别: 委托监测

贵州博泰检测技术有限公司



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；
4. 复制本报告而无本公司批准，且未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，须于收到本报告于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 2022 年第四季度废水监测

委托单位: 贵州轮胎股份有限公司

承担单位: 贵州博医检测技术有限公司

法人代表: 孙剑

报告编写人: 

主要参加人员: 张明、罗靖、李丽琼、甘龙双

报告审核人: 

报告签发人: 

报告签发日期: 2022 年 10 月 20 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	2
5.1 生产工况	3
5.2 废水监测质量控制	3
6.监测结果	3
附图：监测基本情况照片	4

COD _{Cr}	BCOD ₅	(HJ 505-2009)	0.5mg/L
	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》 (HJ/T 399-2007)		2.5mg/L
	NH ₃ -N	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	0.025mg/L
	TP	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	0.01mg/L

	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	0.06mg/L		石油类
	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 (GB/T 13195-1991) (颠倒温度计)			水温
流量	《超声波明渠污水流量计技术要求及检测方法》 (HJ 15-2019) (超声波流量计法)	/		

表 4-2 主要使用仪器

序号	仪器名称	型号/规格	仪器编号
1	便携式 PH 计	PHB-4 型	ZC-0402-0164
2	电子温度计	TP500 型	ZC-0404-0100
3	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	ZC-0403-0079
4	电子天平 (1110000)	FA104N6 型	ZC-0403-0016
5	电热鼓风干燥箱	DHG9320A	ZC-0403-0060
6	生化培养箱	LRH-250 型	ZC-0499-0020
7	便携式多参数测定仪	HQ39d 型	ZC-0403-0085
8	DRB200 消解器	DRB200 型	ZC-0403-0064
9	DR1900 便携式分光光度计	DR1900 型	ZC-0403-0065
10	紫外可见分光光度计	16 新世纪型	ZC-0403-0071
11	红外分光测油仪	JLBG-121U	ZC-0403-0079
12	数显水浴恒温振荡器	SHA-CA 型	ZC-0403-0121
13	便携式明渠流量计	HX-F3 型	ZC-0401-0335

5.质量保证与质量控制

本次监测均严格按照《环境水质监测质量保证手册（第二版）》及贵州博联检测技术有限公司《质量手册》、《程序文件》中有关规定执行，实施全过程质量控制。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正常运行, 各环保设施正常运行。

5.2 废水监测质量控制

废水监测仪器符合国家有关标准和技术要求, 废水采样按《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 进行。

6. 监测结果

废水监测结果见表 6-1 所示。

表 6-1 废水监测结果

单位: mg/L (水温℃、pH 无量纲除外)

监测 项目	废水总排口				
	2022 年 10 月 09 日				
	第一次 (DW002A1)	第二次 (DW002A2)	第三次 (DW002A3)	第四次 (DW002A4)	平均值/范围
水温	14.6	14.8	15.1	15.2	/
pH	6.91	6.86	6.85	6.78	6.78~6.91
SS	4	4L	5	5	4
BOD ₅	1.4	1.2	1.2	2.0	1.4
COD _{Cr}	9.9	6.9	10.6	10.6	9.5
NH ₃ -N	0.074	0.060	0.076	0.085	0.074
TP	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
总氮	4.32	4.29	4.40	4.41	4.36
石油类	0.29	0.27	0.44	0.45	0.36
流量	2.854m ³ /10min.				
备注	1、监测结果低于方法检出限的以方法检出限后加“L”表示; 2、监测结果低于方法检出限的以方法检出限的 1/2 参与均值计算; 3、流量监测结果引用项目 HB60222000373 数据。				

附图: 监测基本情况照片



废水样品
报告完

报告名称	贵州轮胎股份有限公司2022年第四季度废水监测			
报告编号	HB60222000374			
参考结论				
类别	参考标准	监测项目	标准限值	结论
废水（废水总排口）	“《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表1（直接排放限值轮胎企业）”	pH	6~9（无量纲）	经监测，该项目废水总排口监测指标均符合
		SS	10mg/L	
		BOD ₅	10mg/L	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表2（间接排放限值轮胎企业）限值要求。
		COD _{Cr}	70mg/L	
		NH ₃ -N	5mg/L	
		TP	0.5mg/L	
		总氮	10mg/L	
		石油类	1mg/L	
备注	监测结论所引用的监测数据见编号为HB60222000374报告中表C01所示。			