

四季博联·味节



162412050352

监测报告

报告编号: HB60220001057

项目名称: 贵州轮胎股份有限公司（扎佐厂区）2020
年第四季度废水、噪声监测

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: 二〇二〇年十二月七日

贵州博联检测技术股份有限公司



项目名称：贵州轮胎股份有限公司（扎佐厂区）2020 年第四季度废水、
噪声监测

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：梁淼、蒲思友、罗靖、张明、刘家敏、李玲燕

报告审核人：王坤

报告签发人：李波

报告签发日期：2020.12.15



111
测
专
010

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 2020 年 11 月 25 日对贵州轮胎股份有限公司扎佐厂区（位于修文县扎佐镇）的废水、噪声排放情况进行委托监测，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 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- 2.3 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）；
- 2.4 《水质 样品的保存和技术管理规定》（HJ 493-2009）。

3. 监测布点、监测频次及监测项目

3.1 废水监测布点、频次及监测项目

监测布点：在该项目处理后总排口设一个采样点位；

监测时间及频次：2020 年 11 月 25 日，4 次/天，采样 1 天；

监测项目：水温、pH、悬浮物（SS）、石油类、化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮（NH₃-N）、总磷（TP）、总氮（TN）、五日生化需氧量（BOD₅）。

3.2 噪声监测布点、频次及监测项目

监测布点：在项目厂界西北、西南、东南、东北侧外 1m 处各设置 1 个监测点，监测点位见表 3-1、图 3-1 所示；

监测时间及频次：2020 年 11 月 25 日，昼/夜间各监测 1 次，监测 1 天；

监测项目：工业企业厂界噪声。

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	方法检出限/ 最低检出浓度
废水	采样	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	/
		水质 样品的保存和技术管理规定	HJ 493-2009	/
	pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年	/
	SS	重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
	COD _{cr}	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	2.3mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
	NH ₃ -N	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
	TP	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
	水温	温度计法	GB/T 13195-1991	/
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

5.3 噪声监测质量控制

按照监测方法的要求,在测量前、后用声校准器对多功能声级计进行校准,校准结果符合监测要求。

6. 监测结果

6.1 废水监测结果

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	处理后总排口				
	2020 年 11 月 25 日				
	第一次 (DW001A1)	第二次 (DW001A2)	第三次 (DW001A3)	第四次 (DW001A4)	平均值/范围
水温	14.2	14.1	14.1	14.2	/
pH	6.63	6.59	6.61	6.57	6.57~6.63
SS	4L	4L	4L	4L	4L
BOD ₅	1.3	1.0	1.5	2.2	1.5
COD _{Cr}	4.0	3.7	4.7	3.6	4.0
NH ₃ -N	0.143	0.300	0.294	0.162	0.225
TP	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06
总氮	4.82	4.84	5.14	6.74	5.38
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
备注	监测结果低于方法检出限/最低检出浓度的以检出限/最低检出浓度后加“L”表示。				

附图一: 监测基本情况照片



项目门头



废水样品



噪声监测

报告完