



192212050512
2019.01.29-2025.01.28

重庆博信检测技术有限公司

检 测 报 告

博环（检）字[2019]第 WT181 号

检测类别：委托检测

委托单位：重庆西美仪器仪表有限公司

受检对象：重庆西美仪器仪表有限公司

报告日期：2019 年 8 月 16 日

重庆博信检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章、 章和骑缝章不具法律效力。
2. 报告出具的数据涂改无效。
3. 报告无审核、签发者签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 一般委托检测报告不作为司法鉴定和仲裁纠纷使用。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司检验检测专用章无效。
8. 对于不抽样的检测数据和结果仅对来样负责。

地址：重庆市合川区凉亭东路 124 号

邮编：401520

电话：023-42831678

E-mail: CQBXJC@126.com

市场监督管理局电话：12315

受重庆西美仪器仪表有限公司委托，重庆博信检测技术有限公司于 2019 年 8 月 10 日对该单位的废水、废气、噪声进行了检测。

1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆西美仪器仪表有限公司		
单位地址	重庆市合川南津街街道岩渠路 68 号		
联系人姓名	康老师	联系人电话	13594389826

2. 检测情况

表 2 检测情况表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	废水排放口 FS-1	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油	3 次/天，1 天
废气	废气排放口 FQ-1	油烟、烟气参数	5 次/天，1 天
噪声	北侧厂界外 1m C1	厂界噪声	昼、夜间各 1 次/天，检测 1 天
	南侧厂界外 1m C2		

3. 检测项目、方法及依据

表 3 检测项目、方法一览表

检测项目	检测方法	检测依据
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》（第四版增补）
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
油烟	饮食业油烟排放标准	GB 18483-2001
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996

4. 检测分析使用仪器

表 4 检测分析仪器一览表

检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
pH	便携式 pH 计 (PHBJ-260)	S-032-b	仪器在计量检定/校准有效期内使用
化学需氧量	50.00mL 滴定管	BXJC18002	
氨氮	50.00mL 滴定管	BXJC18006	
悬浮物	万分之一电子天平 (ME204E)	S-003	
	电热恒温鼓风干燥箱 (101-1AB)	S-009	
动植物油	红外分光测油仪 (OIL460)	S-019	
油烟、烟气参数	红外分光测油仪 (OIL460)	S-019	
	微电脑烟尘油烟平行采样仪 (TH-880F)	X-002-a	
厂界噪声	多功能声级计 (AWA6228+)	X-015	
	声校准器 (AWA6021A)	X-014-a	

5. 检测布点情况

废水、废气、噪声检测布点示意图见图 1、图 2、图 3。

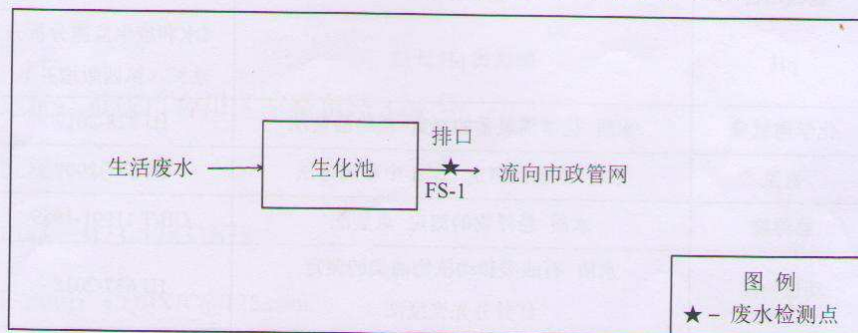


图 1 废水检测布点示意图

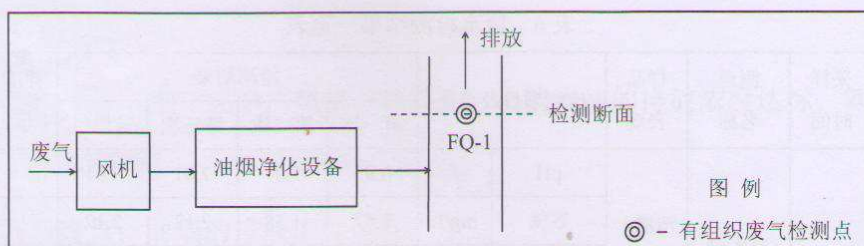


图 2 有组织废气检测布点示意图

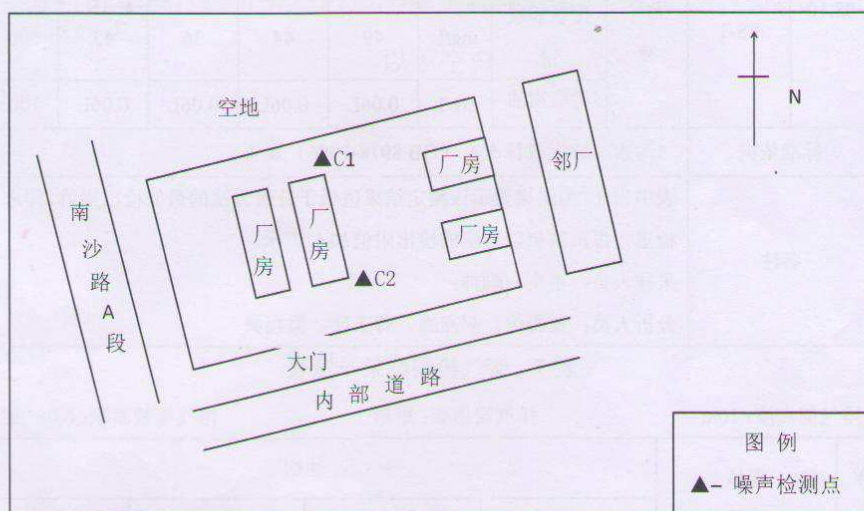


图 3 噪声检测布点示意图

6. 检测结果

表 5 噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 Leq(dB)			主要声源
		昼间			
		测量值	本底值	修正结果	
2019.08.10	北侧厂界外 1m C1	53.6	48.1	53	生产噪声
	南侧厂界外 1m C2	53.3	48.1	51	
评价标准		/	/	65	/
标准依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类			
备注		夜间不生产，不做夜间噪声检测；检测人员：李刚、颜帅			

表 6 废水检测结果一览表

采样时间	测点名称	样品表观	检测项目及单位		检测结果				标准值
					第一次	第二次	第三次	日均值	
2019.08.10	废水排放口 FS-1	清澈、透明、无异 味	pH	/	6.95	7.07	7.01	7.01	6~9
			氨氮	mg/L	2.67	1.58	2.12	2.12	/
			悬浮物	mg/L	40	43	38	40	400
			化学需氧量	mg/L	49	44	36	43	500
			动植物油	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	100
标准依据		《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4							
备注		表中带“L”的结果表示该测定结果值低于分析方法的最低检出限值，即未检出，报出结果以方法的检出限值加 L 表示； 采样人员：李刚、颜帅； 分析人员：黄俊俊、胡姗姗、蒋玉玮、梁巍灵							

表 7 废气检测结果一览表

排气筒高度: 10m

排气筒形状: 矩形

排气筒截面积: 0.063m²

采样时间	样品编号	油烟			
		C _测 (mg/m ³)	Q _测 (m ³ /h)	C _算 (mg/m ³)	有效 C 值 (mg/m ³)
2019.08.10	19WT181FQ-1-1-1	0.289	970	0.140	0.140
	19WT181FQ-1-1-2	0.271	1006	0.136	0.136
	19WT181FQ-1-1-3	0.346	940	0.163	0.163
	19WT181FQ-1-1-4	0.294	974	0.143	0.143
	19WT181FQ-1-1-5	0.262	1017	0.133	0.133
	均值	/	/	0.143	0.143
	标准值	/	/	/	1.0
标准依据		《餐饮业大气污染物排放标准》(DB 50/859-2018) 表 1			
备注		采样人员: 李刚、颜帅; 检测人员: 蒋玉玮			

7. 检测结论

7.1 废水：pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度达标，氨氮不做评价；

7.2 废气：油烟的排放浓度达标；

7.3 厂界噪声：厂界噪声的检测结果显示达标。

以下空白

编制：胡姝姝

2019 年 8 月 16 日

审核：刘永权

2019 年 8 月 16 日

签发：易志高

2019 年 8 月 16 日

重庆博信检测技术有限公司

