



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[2020]第 WT960 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

受检单位：重庆西美仪器仪表有限公司


报告日期：2020年12月29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



扫描全能王 创建



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 2020 年 12 月 17 日对该公司的废水、有组织废气、厂界噪声进行了检测。

### 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	废水出口 FS-1	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、动植物油类	3 次/天，检测 1 天
有组织废气	油烟废气出口 FQ-1	烟气参数、油烟*	5 次/天，检测 1 天
		非甲烷总烃	4 次/天，检测 1 天
噪声	东北厂界外 1m ZS-1	厂界噪声	昼、夜间各 1 次/天，检测 1 天
	西南厂界外 1m ZS-2		
备注	*表示该项目为分包项目，分包机构为重庆索奥检测技术有限公司，分包方资质证书编号为 172212050313，分包报告编号为重庆索奥（2020）第环 2005 号，下同。		

### 3. 检测项目、方法及依据

表 3 废水检测项目、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）（3.1.6.2）
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018



表 4 废气、噪声检测项目、方法一览表

检测项目	检测方法	检测依据	方法检出限
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	/
油烟*	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法	HJ 1077-2019	0.1mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

## 4. 检测分析使用仪器

表 5 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 (S2)	X-006	仪器在计量检 定/校准有效期 内使用
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	
氨氮	50.00mL 白色滴定管	BXJC18003	
化学需氧量	50.00mL 酸式滴定管	BXJC18006	
动植物油类	红外分光测油仪 (OIL460)	S-019	
烟气参数	微电脑烟尘平行采样仪 (TH-880F)	X-002-b	
油烟*	红外分光测油仪 (InLab-2100)	YQF203	
非甲烷总烃	气相色谱仪 (GC-2014C)	S-016	
厂界噪声	多功能声级计 (AWA5688)	X-043	
	声校准器 (AWA6021A)	X-014-b	

## 5. 检测布点情况

废水检测布点示意图见图 1, 有组织废气检测布点示意图见图 2, 噪声检测布点示意图见图 3。





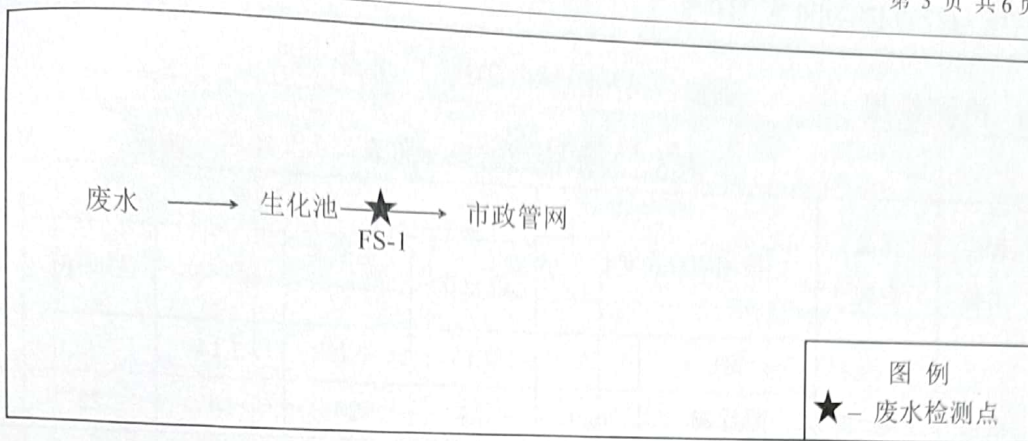


图 1 废水检测布点示意图

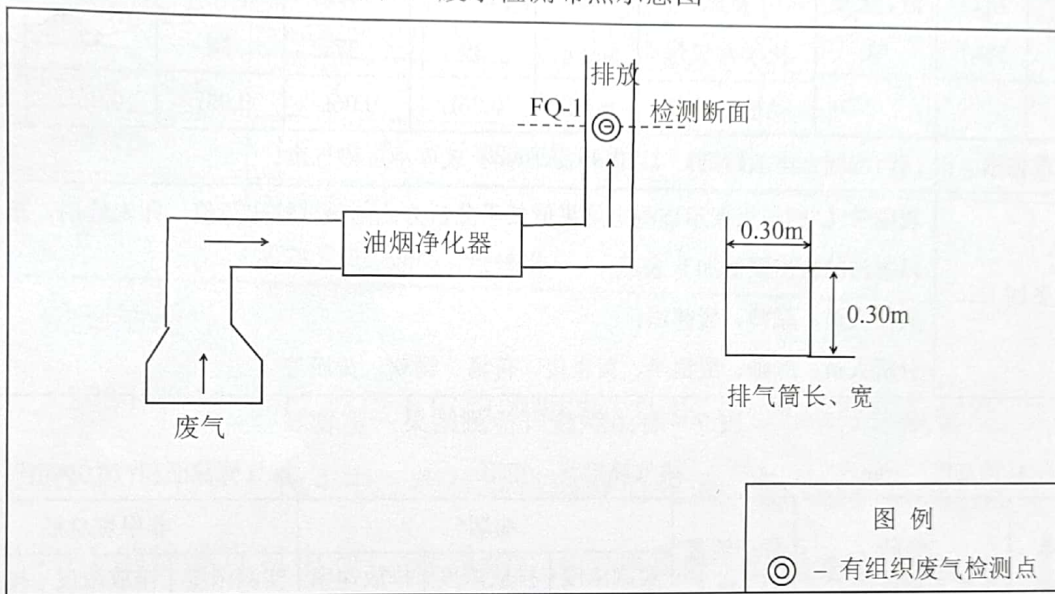


图 2 有组织废气检测布点示意图

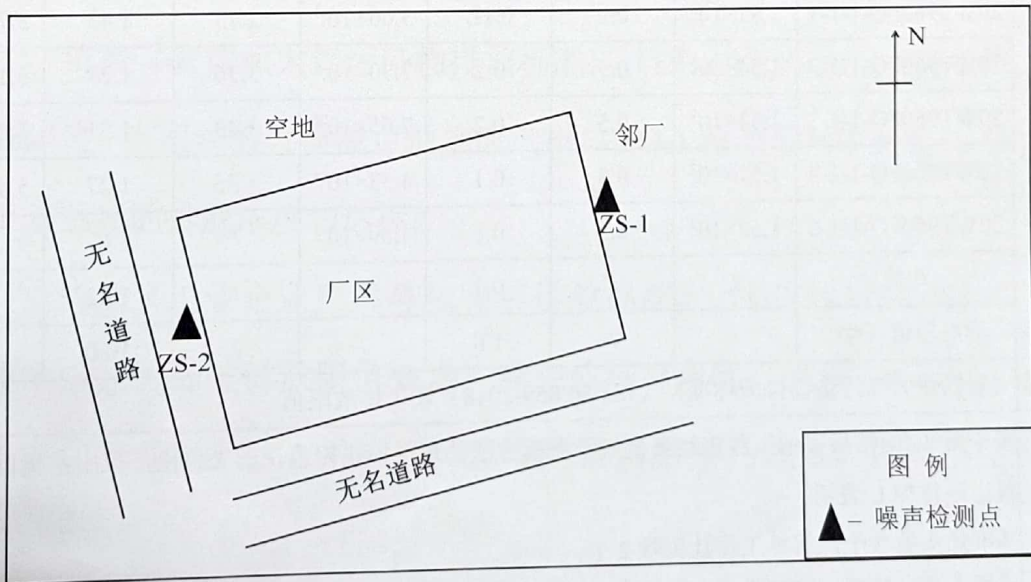


图 3 噪声检测布点示意图



## 6. 检测结果

表 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				标准限值(≤)
					第一次	第二次	第三次	日均值	
2020.1 2.17	废水出口 FS-1	无色、清澈、无异味	pH	/	7.13	7.15	7.14	/	6~9
			悬浮物	mg/L	23	20	24	22	400
			氨氮	mg/L	21.8	25.3	23.6	23.6	/
			化学需氧量	mg/L	39	37	36	37	500
			动植物油类	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 中三级标准。							
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:颜帅、殷德洪; 分析人员:颜帅、殷德洪、黄雅俊、蒋杨、汤欢、黄涵芳							

表 7 有组织废气检测结果一览表

排放高度: 10m

排气筒形状: 矩形

排气筒截面积: 0.090m<sup>2</sup>

采样时间	样品编号	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	油烟*			非甲烷总烃		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
2020.12.1 7	20WT960FQ-1-1-1	1.53×10 <sup>3</sup>	0.2	0.1L	3.06×10 <sup>-4</sup>	3.73	1.43	5.71×10 <sup>-3</sup>
	20WT960FQ-1-1-2	1.54×10 <sup>3</sup>	0.5	0.2	7.70×10 <sup>-4</sup>	3.36	1.29	5.17×10 <sup>-3</sup>
	20WT960FQ-1-1-3	1.53×10 <sup>3</sup>	0.5	0.2	7.65×10 <sup>-4</sup>	3.43	1.31	5.25×10 <sup>-3</sup>
	20WT960FQ-1-1-4	1.51×10 <sup>3</sup>	0.3	0.1	4.53×10 <sup>-4</sup>	3.36	1.27	5.07×10 <sup>-3</sup>
	20WT960FQ-1-1-5	1.53×10 <sup>3</sup>	0.3	0.1	4.59×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	均值	/	/	0.1	/	/	1.32	/
	标准限值(≤)	/	/	1.0	/	/	10.0	/
标准依据		《餐饮业大气污染物排放标准》(DB 50/859-2018)表 1 排放限值						
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; 基准灶头数 2 个,折算工作灶头数 2 个; 采样人员:颜帅、殷德洪; 分析人员:汤欢						





表 8 厂界噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 dB (A)				主要声源
		昼间				
		测量值	本底值	修正值	修正结果	
2020.12.17	东北厂界外 1m ZS-1	57.1	51.4	-1	56	生产噪声
	西南厂界外 1m ZS-2	56.4	51.1	-2	54	
标准限值 (≤)		/	/	/	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 类标准				
备注		夜间不生产; 检测人员: 颜帅、殷德洪				

## 7. 检测结论

2020 年 12 月 17 日该单位检测期间, 依据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准排放限值要求, 废水检测点废水出口 FS-1 的检测项目中 pH、悬浮物、化学需氧量、动植物油类的排放浓度均达标, 氨氮不做评价;

依据《餐饮业大气污染物排放标准》(DB 50/859-2018) 表 1 排放限值, 有组织废气检测点油烟废气出口 FQ-1 检测项目中油烟\*、非甲烷总烃的排放浓度均达标;

依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准排放限值要求, 噪声检测点东北厂界外 1m ZS-1、西南厂界外 1m ZS-2 的昼间厂界噪声检测结果均达标, 夜间不生产。

以下空白



---

编制: 曾俊                      审核: 秋玲                      签发: 田野  
2020 年 12 月 29 日              2020 年 12 月 29 日              2020 年 12 月 29 日

重庆博信检测技术有限公司

