



统一社会信用代码:	91510000MA65PX5351
项目编号:	SCSYRHJKJYXGS4778-0001

## 四川省雨燃环境科技有限公司

## 检 测 报 告

雨燃环检字（2022）第1304号

项目名称: 废水、废气、噪声检测

委托单位: 成都焊研科技股份有限公司

检测地址: 成都市成华区龙潭工业园航天路18号

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年8月30日



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效。
- 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、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，逾期不予受理。
- 4、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，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川省雨燃环境科技有限公司

地 址：成都市双流区黄甲街道华府大道四段 777 号  
B13 栋 3 楼

邮政编码：610200

电 话：028-64603309

传 真：028-64603309

## 1、检测内容

受成都焊研科技股份有限公司委托，我公司按照委托方的要求和相关检测技术规范于2022年7月27日对该公司位于成都市成华区龙潭工业园航天路18号的废水、废气、噪声进行了检测。

## 2、污染源基本信息

表2 有组织废气信息

检测点位编号	污染源名称	净化设备	排气筒高度
1#	食堂油烟废气排气筒	油烟净化器	15m

## 3、检测项目

检测项目见表3。

表3 检测项目表

检测类别	检测点位编号	检测点位置	检测项目	检测频次
废水	1#	生活废水总外排口处	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、阴离子表面活性剂	检测1天 每天3次
有组织废气	1#	净化器后距地面约15m水平管道处	油烟	检测1天 每天5次
噪声	1#	生产区北侧厂界外约1m，高1.2m处	工业企业厂界环境噪声	检测1天 昼间1次
	2#	食堂西侧厂界外约1m，高1.2m处		

## 4、检测方法与方法来源

检测项目及方法来源信息详见表4-1至表4-3。

表4-1 废水检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器型号及编号	检出限
采样	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	/	/
pH	便携式pH计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	便携式pH计 PHBJ-260F 602400N0020100108	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	电子天平(万分之一) AR124CN B626691770	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 I3 RE1708040	0.025mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	智能消解仪(加热器) 6B-10C型 SAH2018B10c-229	4mg/L

表 4-1 废水检测项目及方法来源信息表(续)

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器型号及编号	检出限
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 17005042P	0.5mg/L
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	红外分光测油仪 OIL460 111 II C17060185	0.06mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB 7494-1987	可见分光光度计 722S 221709087S	0.05mg/L

表 4-2 有组织废气检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器型号及编号	检出限
采样	饮食业油烟排放标准(试行)附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	GB 18483-2001	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 3260DA21076333	/
油烟			红外分光测油仪 OIL460 111 II C17060185	

表 4-3 噪声检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器型号及编号
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 00311847 声校准器 AWA6021A 1010954
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014	

## 5、评价标准

评价标准及标准限值见表 5。

表 5 检测项目评价标准限值

类型	评价标准限值						
	废水	评价标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准最高允许排放浓度				
检测项目		pH (无量纲)	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	动植物油	阴离子表面活性剂
限值(mg/L)		6~9	400	500	300	100	20
有组织废气	评价标准	《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)表 2 中最高允许排放浓度					
	检测项目	油烟					
	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.0					
噪声	评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类排放限值					
	检测项目	工业企业厂界环境噪声					
	限值[dB(A)]	昼间 65					

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1 至表 6-3。

表 6-1 废水检测结果表

检测日期	检测点位置	检测项目	检测结果			限值	单位
			第1次	第2次	第3次		
2022.7.27	生活废水总外排口处	pH	7.41	7.56	7.61	6~9	无量纲
		悬浮物	17	18	17	400	mg/L
		氨氮	5.36	5.83	7.45	/	
		化学需氧量	52	53	55	500	
		五日生化需氧量	17.7	18.1	18.4	300	
		动植物油类	0.65	0.78	0.83	100	
		阴离子表面活性剂	0.506	0.423	0.491	20	

表 6-2 有组织废气检测结果表

检测时间	检测项目	检测结果						限值	单位	
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	均值			
2022.7.27	排气筒高度	15						/	m	
	污染源、点位名称	食堂油烟废气排气筒净化器后距地面约 15m 水平管道处								
	油烟	标干流量	4918	5086	5330	4952	4940	5045	/	m <sup>3</sup> /h
		排放浓度	0.22	0.53	0.19	0.36	0.27	0.31	2.0	mg/m <sup>3</sup>

注：排气罩灶面投影面积 14.4m<sup>2</sup>，基准灶头数 13.1 个。

表 6-3 噪声检测结果表

单位：dB(A)

检测点位编号	检测点位置	日期	检测时段	检测结果	限值
1#	生产区北侧厂界外约 1m，高 1.2m 处	2022.7.27	13:42-13:47	57	65
2#	食堂西侧厂界外约 1m，高 1.2m 处		13:49-13:54	58	

## 7、检测结论

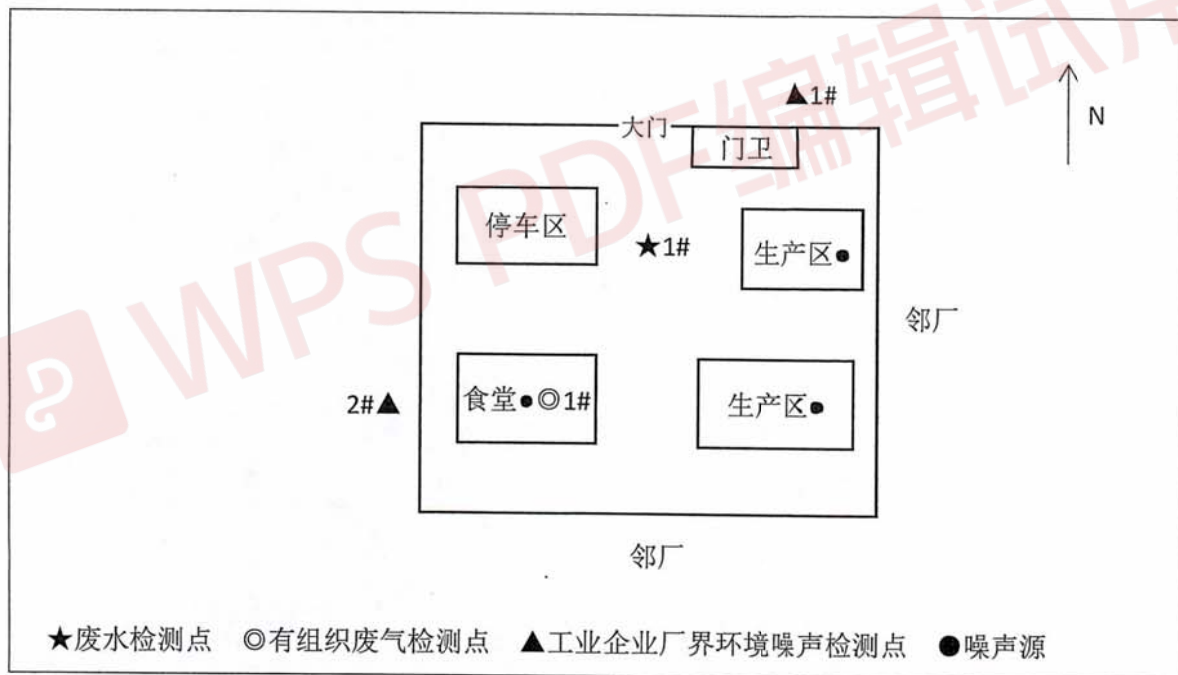
本次废水1#检测点位中的pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、阴离子表面活性剂检测结果均满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准最高允许排放浓度要求。

有组织废气1#检测点位中的油烟排放浓度检测结果满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)表2中最高允许排放浓度要求。

工业企业厂界环境噪声1#、2#检测点位的检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类排放限值要求。

## 8、检测布点图

图8 检测布点图



(正文结束)

以下空白

报告编制: 林倩; 审核: 张玲闲; 签发: 尹红梅  
 日期: 2022.8.30; 日期: 2022.8.30; 日期: 2022.8.30

