



232221130359

重庆联尔医学研究院有限公司

检 测 报 告

渝联环检字[2025]W0047-4 号

检测类别：委托检测

委托单位：重庆市万利来化工股份有限公司

报告日期：二〇二五年五月二十八日



(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

(1)

5001080833096

检测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，并由本公司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章，则报告不得用于向社会出具证明作用的用途。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、送检样品类型、样品名称等信息由客户提供，本报告不负责其真实性。
- 6、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 7、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 8、本报告不得用于广告宣传。
- 9、未经同意，不得复制本报告。经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效。
- 10、本报告一式三份，具同等效力。
- 11、未盖章的数据仅供参考。

地址：重庆市渝中区大坪正街 129 号

邮编：400042

电话：023-68580167

传真：023-68582240

邮箱：czzyyy@188.com

监督电话：12315

受重庆市万利来化工股份有限公司委托，重庆联尔医学研究院有限公司于 2025 年 5 月 21 日对该公司排放的雨水、废气进行了检测。

采样人员：万勇、杨胜辉

检测人员：贺怡梅、陈春晓、谢凤仙、高芳

1. 企业基本情况

企业基本情况详见表 1。

表 1 企业基本情况一览表

单位名称	重庆市万利来化工股份有限公司		
单位所在地址	重庆市潼南区桂林街道办事处产业大道 11 号		
联系人	张老师	联系人电话	13983826270
企业法人	王传胜	所属行业	有机化学原料制造
季生产天数	90 天	日生产小时数	24 小时
检测时生产负荷	80%	建厂时间	2017 年
原材料	/	产品	/



2. 检测内容

检测点位、项目及频次见表 2。

表 2 检测点位、项目及频次一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
雨水	雨水排放口 (DW1)	化学需氧量、氨氮	1 次/天, 1 天
有组织 废气	DA003 导热油炉烟气排放口 (FG3)	烟气参数、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、非甲烷总烃、甲醇	3 次/天, 1 天

3. 检测方法

检测分析方法见表 3。

表 3 检测分析方法一览表

类别	检测项目	检测方法	检测依据
雨水	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 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
有组织 废气	烟气参数	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009
	非甲烷总烃	固定污染源 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法	HJ/T 33-1999

4. 检测仪器

检测仪器见表 4。

表 4 检测使用仪器一览表

类别	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号
雨水	化学需氧量	滴定管 50mL	ZB2233601
	氨氮	紫外分光光度计 T6 新世纪	ZRSB-JC-28
有组织 废气	烟气参数	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZRSB-HJ-124
	颗粒物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZRSB-HJ-124
		十万分之一电子天平 BT125D	ZRSB-JC-13
		PM2.5 恒温恒湿实验室 CPM-3WSP	ZRSB-JC-74
		滤膜保存箱 CSH-111B	ZRSB-JC-75
		干燥箱 CST-309E	ZRSB-JC-65

类别	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号
有组织 废气	二氧化硫、 氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZRSB-HJ-124
	氨	双路烟气采样器 ZR3710	ZRSB-HJ-19
		紫外分光光度计 T6 新世纪	ZRSB-JC-28
	非甲烷总烃	真空气体采样器 JK-CYQ005	ZRSB-HJ-162
		气相色谱仪 GC9790Plus	ZRSB-JC-51
	甲醇	真空气体采样器 JK-CYQ005	ZRSB-HJ-162
		气相色谱仪 GC-7900	ZRSB-JC-25
备注	所有仪器设备均在计量检定/校准有效使用期限内		

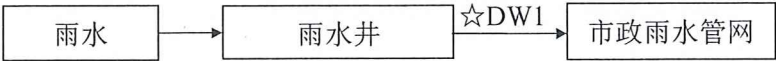


5. 检测布点示意图及采样工况

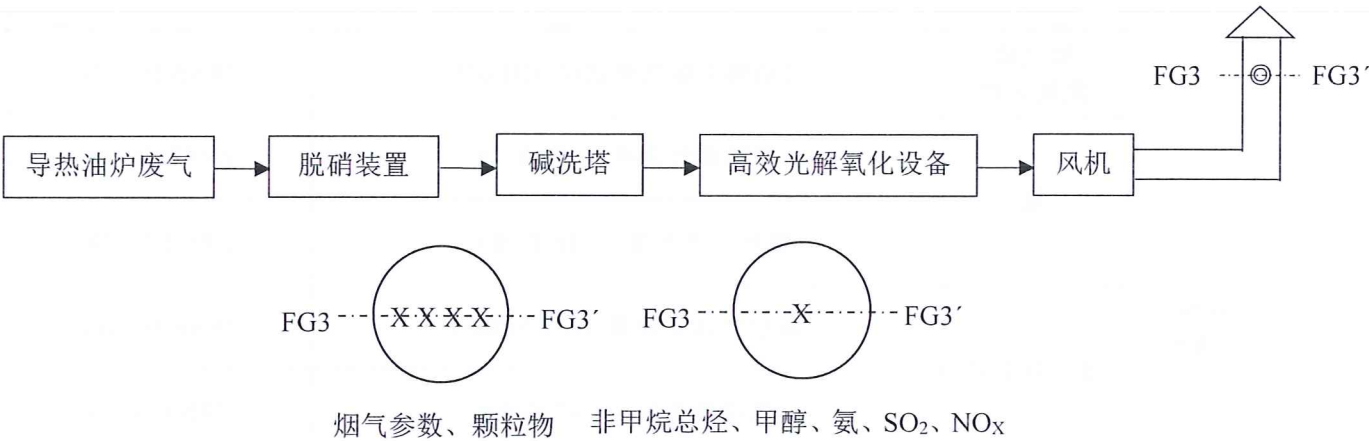
5.1 检测布点示意图



图例：☆表示雨水检测点，◎表示有组织废气检测点



图例：☆表示雨水检测点



注：○表示有组织废气检测点位，X 为废气检测点，FG3-FG3'为检测断面

5.2 采样工况(企业提供)

检测期间，环保处理设施运行正常，企业生产负荷为 80%。

6. 检测结果

6.1 雨水检测结果见表 5。

表 5 雨水排放口检测结果一览表

检测时间	测点位置	检测项目	单位	样品编号	参考标准值	是否符合标准	表观
				25W0047-4DW1-1-1			
2025 年 5 月 21 日	DW1	化学需氧量	mg/L	16	/	/	无色、清澈、无异味
		氨氮	mg/L	1.26	/	/	
参考标准依据			/				
备注			/				

6.2 废气检测结果见表 6。

表 6 DA003 导热油炉烟气排放口检测结果一览表

烟囱(排气筒)高度: 15m

截面积:0.159m²

检测时间	测点位置	项 目	单位	25W0047-4 FG3-1-1	25W0047-4 FG3-1-2	25W0047-4 FG3-1-3	参考标准 准值	是否符 合标准
2025 年 5 月 21 日	FG3	废气流速	m/s	3.35	3.20	2.99	/	/
		废气流量(标.干)	m³/h	1.32×10³	1.26×10³	1.17×10³	/	/
		烟气温度	℃	57.8	57.7	58.9	/	/
		含氧量	%	12.5	12.8	12.2	/	/
		颗粒物实测浓度	mg/m³	4.9	4.0	3.9	/	/
		颗粒物排放浓度	mg/m³	10.1	8.5	7.8	20	符合
		颗粒物排放速率	kg/h	6.47×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	/	/
		二氧化硫实测浓度	mg/m³	3	<3	<3	/	/
		二氧化硫排放浓度	mg/m³	6	<6	<6	50	符合
		二氧化硫排放速率	kg/h	3.96×10 ⁻³	<3.78×10 ⁻³	<3.51×10 ⁻³	/	/
		氮氧化物实测浓度	mg/m³	6	4	4	/	/
		氮氧化物排放浓度	mg/m³	12	9	8	50	符合
		氮氧化物排放速率	kg/h	7.92×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	/	/
		非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	12.4	19.0	15.2	120	符合
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻²	2.39×10 ⁻²	1.78×10 ⁻²	10	符合
		甲醇排放浓度	mg/m³	30.5	63.2	4.61	190	符合
		甲醇排放速率	kg/h	4.03×10 ⁻²	7.96×10 ⁻²	5.39×10 ⁻³	12	符合
		氨排放浓度	mg/m³	6.15	7.35	6.21	/	/
		氨排放速率	kg/h	8.12×10 ⁻³	9.26×10 ⁻³	7.27×10 ⁻³	4.9	符合
		参考标准依据		《重庆市锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）表 3 燃气锅炉标准限值及重庆市地方标准第 1 号修改单表 3 燃气锅炉标准限值 非甲烷总烃、甲醇：《重庆市大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 标准限值 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 标准限值				
备注		1、参考标准依据由企业提供 2、氨无标准限值						

编制： 

审核： 

签发： 

日期：2025年5月28日

重庆联尔医学研究院有限公司
检验检测专用章

