



中国检验认证集团

CHINA CERTIFICATION & INSPECTION GROUP

报告编号: H2504002

页码: 第 1 页/共 7 页



242212052001



检测报告

委托单位: 重庆联尔医学研究院有限公司

项目名称: 重庆市万利来化工股份有限公司环境检测项目

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 4 月 30 日



中检（重庆）检测评价技术服务有限公司

地址: 重庆市两江新区翠云街道云竹路 21 号 2 幢 6 层 2-6 号
电话: 023-66361697
网址: www.cciccq.com

邮箱: cciccqjc@cq.ccic.com
邮编: 401122



报 告 说 明

1. 报告涂改、缺页无效。
2. 报告未经授权签字人签字、未加盖本公司检验检测专用章的、多页时未加盖骑缝章无效。
3. 未经本公司书面同意,不得部分复制报告(全文复制除外)。
4. 报告仅反映当时当地环境条件和工况下检测所得到的结果。
5. 如本报告未加盖 CMA 标识,则不具有对社会的证明作用。
6. 委托方对报告有异议的,在收到或应当收到报告之日起 15 天内向本公司提出。
7. 未经本公司同意,委托方不得将报告用作广告促销等以营利为目的的各种用途。
8. 检测报告仅反映对本次检测样品的测试结果。
9. 针对来样检测的样品,分析报告结果仅适用于收到的样品。当客户知道样品偏离了规定条件仍要求进行检测时,由此引起的法律纠纷,责任自负。
10. 污染源排气筒高度、工况、客户基本信息等由客户提供的信息,本报告不对其准确性负责,当客户提供的信息可能影响结果的有效性时,其产生的后果由客户承担。
11. 由委托单位自行采集的样品,仅对送检样品的测试数据负责,公司不对样品来源负责,委托检测结果只代表检测时状况。
12. 符号说明:“ND”表示检测结果低于标准方法检出限,“/”表示此项填写不适用,“—”表示无要求或规定。“*”表示分包项目,分包给具备相应条件和能力的检验检测机构。

监督电话: 12315 (重庆市市场监督管理局)

编制:

签 发:

审核:

签发日期: 2025 年 4 月 30 日

中检(重庆)检测评价技术服务有限公司
(检验检测专用章)

1. 基本信息

表 1-1 基本信息表一览表

委托单位	重庆朕尔医学研究院有限公司
受检单位	重庆市万利来化工股份有限公司
项目名称	重庆市万利来化工股份有限公司环境检测项目
项目地址	重庆市潼南区桂林街道办事处产业大道 11 号
联系人及电话	张金华 13983826270
样品来源	现场采样
采样日期	2025.4.22
分析日期	2025.4.22~4.28
采样人员	朱维森、张浪
分析人员	朱维森、张浪、王妍茹、徐岭、王瑞、肖红、邹敬、朱芙蓉
生产工况	2025.4.22 二甲醚生产负荷为 95%；甲酰胺生产负荷为 95%；氢气生产负荷为 90%
备注	生产工况信息由企业提供。

2. 检测点位及项目

表 2-1 检测点位及项目一览表

样品类别	点位名称及编号	检测项目	检测周期及频次
废水	废水总排口 FS1	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类、五日生化需氧量	3 次/天，检测 1 天
有组织废气	一段炉烟气排放口 FQ1	烟气参数、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 次/天，检测 1 天

3. 检测方法的主要使用仪器

表 3-1 废水检测方法及主要使用仪器一览表

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备 型号、名称及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX811 型 便携式 pH 计 ZJCQ-XC-015
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BCE224I-1CCN 万分之一天平 ZJCQ-FX-005 DHG-9070A 鼓风干燥箱 ZJCQ-FX-010
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 D24-50-01
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1800 紫外可见分光光度计 ZJCQ-FX-012
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL490 红外分光测油仪 ZJCQ-FX-013
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH-250F 生化培养箱 ZJCQ-FX-055 JPBJ-608 便携式溶解氧测定仪 ZJCQ-XC-011
备注	仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用。	

表 3-2 有组织废气检测方法及主要使用仪器一览表

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备 型号、名称及编号
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 及修改单	ZR-3260E 自动烟尘烟气综合测试仪 ZJCQ-XC-043
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	RG-AWS10A 恒温恒湿称重系统 ZJCQ-FX-018 DHG-9070A 鼓风干燥箱 ZJCQ-FX-009 BCE55I-10CN 半微量天平 ZJCQ-FX-064
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	ZR-3260E 自动烟尘烟气综合测试仪 ZJCQ-XC-043
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	ZR-3260E 自动烟尘烟气综合测试仪 ZJCQ-XC-043
备注	仪器设备均在计量检定/校准有效期内使用。	

4. 检测结果

表 4-1 废水检测结果一览表

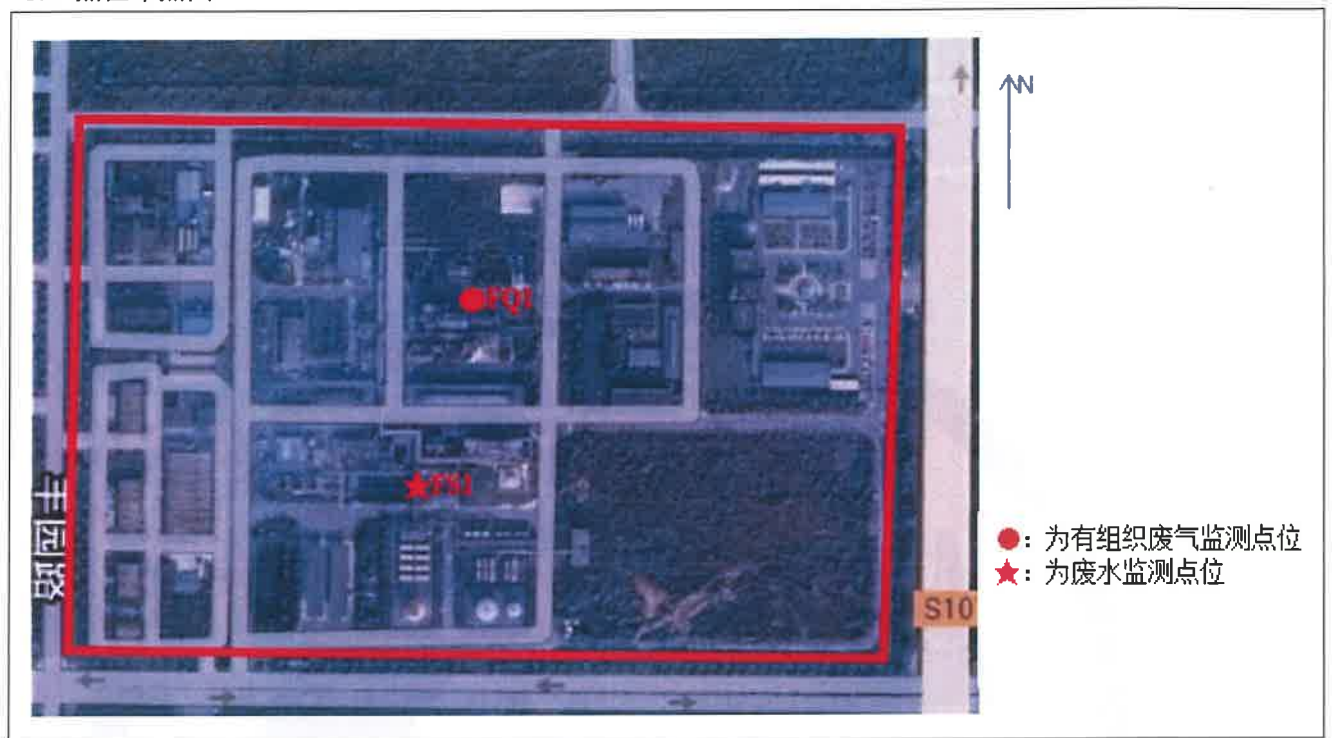
采样日期			2025.4.22				标准 限值
点位名称			废水总排口 FS1				
检测项目	单位	检出限	第一次	第二次	第三次	平均值	
pH	无量纲	/	7.9	7.9	7.8	/	6-9
悬浮物	mg/L	4	15	14	13	14	400
化学需氧量	mg/L	4	34	35	32	34	500
氨氮	mg/L	0.025	14.8	15.8	15.4	15.3	45
石油类	mg/L	0.06	0.12	0.38	0.26	0.25	20
五日生化需氧量	mg/L	0.5	16.4	14.8	14.8	15.3	300
参考标准	氨氮标准限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值,其余指标标准限值参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值。						
备注	水样表观为浅黑色、气味弱、浑浊。						

表 4-2 有组织废气检测结果一览表

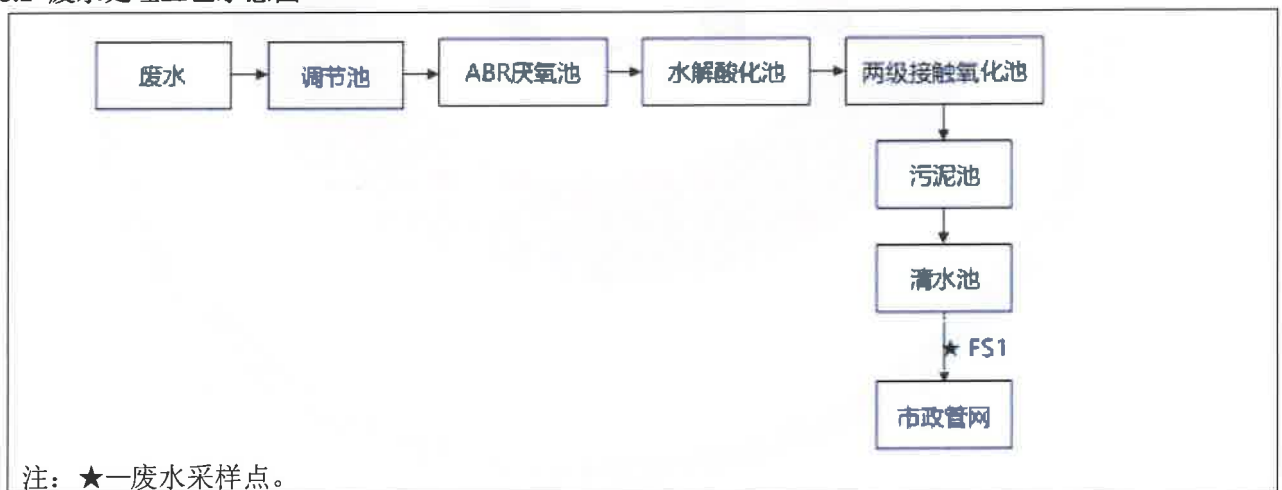
排气筒高度				30m				
采样日期				2025.4.22				
点位名称				一段炉烟气排放口 FQ1				
检测项目		单位	检出限	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟气参数	烟气温度	℃	/	132.3	130.6	131.6	131.5	-
	烟气流速	m/s	/	8.6	8.9	8.8	8.8	-
	标干流量	m³/h	/	12629	13182	12982	12931	-
	含湿量	%	/	20.3	19.8	19.8	20.0	-
	含氧量	%	/	6.6	7.6	5.7	6.6	-
颗粒物	实测浓度	mg/m³	1.0	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度	mg/m³	/	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	2	83	65	67	72	-
	排放浓度	mg/m³	/	99	79	82	87	180
	排放速率	kg/h	/	1.05	0.821	0.846	0.906	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	2	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度	mg/m³	/	ND	ND	ND	ND	100
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	-
参考标准		《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015（含 2024 年修改单）表 4 排放限值。						

5. 测点示意图

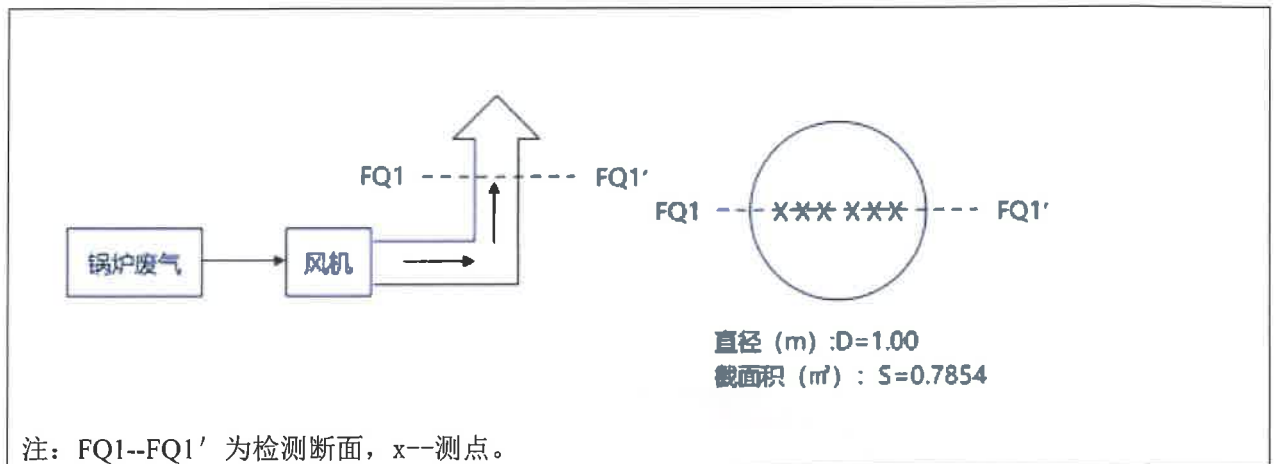
5.1 点位布点图



5.2 废水处理工艺示意图



5.3 废气处理工艺示意图



*** 报告结束 ***

