



242212050798

重庆逐海环保科技有限公司

监测报告

逐海（监）字【2025】第 25012004 号

委托单位： 重庆兴泰濠制药有限公司

受检单位： 重庆兴泰濠制药有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2025 年 04 月 24 日

(加盖检验检测专用章)



监测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、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。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、对监测报告若有异议，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。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、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。
- 9、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市江北区港安二路 28 号 2 幢 10-1、11-1

邮编：400025

电话：023-67729531

邮箱：cqzhbjc@163.com

投诉电话：023-67729531 / 12315 / 12345

受重庆兴泰濠制药有限公司委托，重庆逐海环保科技有限公司于 2025 年 04 月 03 日对重庆兴泰濠制药有限公司的废水、有组织废气、工业企业厂界环境噪声进行了监测。该污染源废水经处理后排入园区污水处理厂，废气排入区域属于二类功能区，噪声排入区域属于 3 类功能区。

现场监测及采样人员：熊毅、吕中杰

实验室分析人员：蒋小玲、徐娇、陈春莲、陆羽棱、蔡玲

1、受检单位基本情况

表 1 受检单位基本情况表

单位名称	重庆兴泰濠制药有限公司		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市巴南区麻柳嘴镇柳青路 600 号		
联系人姓名	唐亚伟	联系电话	18580783166
统一社会信用代码	91500113MA5U6QLE58	所属行业	化学药品原料药制造
备注：/			

2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
废水	综合废水排放口 DW001	PS1	色度、悬浮物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、硫酸盐、总氮、总磷、氯化物、总有机碳 ^② 、急性毒性 ^③ 、二氯甲烷 ^④	3 次/天， 监测 1 天
有组织废气	合成一车间废气排放口 DA001	PQ1	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃、挥发性有机物 ^①	监测 1 天
	污水处理站废气排放口 DA002	PQ2	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃	
	质检、研发废气排放口 DA003	PQ3		

表 2 监测点位、项目及频次一览表（续）

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
有组织废气	危险废物暂存库废气排放口 DA004	PQ4	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））、非甲烷总烃	监测 1 天
噪声	厂界东侧	QZ1	工业企业厂界环境噪声	昼、夜间各 1 次，监测 1 天
	厂界南侧	QZ2		
	厂界北侧	QZ3		
	厂界西侧	QZ4		
备注	①为分包项目（我公司无该项目资质认定许可技术能力），分包公司为重庆天航检测技术有限公司（资质证书编号：232212050252）；②为分包项目（我公司无该项目资质认定许可技术能力）分包公司为广东省科学院微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）（资质证书编号：201819000883）。			

3、监测方法依据及仪器

表 3 监测方法依据及仪器一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	鼓风干燥箱 DHG-9023A	ZH021
			万分之一电子天平 quintix224-1CN	ZH001
	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	生化培养箱 LRH-250AE	ZH082
			溶解氧测定仪 JPSJ-605F	ZH188
	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/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH1013
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 P4PC	ZH105
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	ZH104
	氯化物			
	总有机碳 ^①	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	Vario Toc 型总有机碳分析仪	IE（GLP）386

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

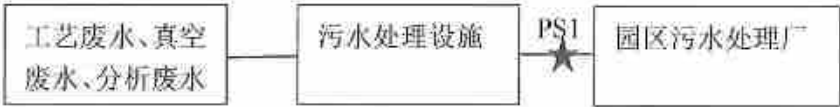
监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
废水	急性毒性 ^②	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995	DXY-3 型生物毒性测试仪	IE(GLP)1037
			PL1502E/02 型电子天平	IE (GLP)585
	二氯甲烷 ^①	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪 5977B GC/MSD	TH663
有组织废气	烟气参数（流量（标干）、温度、水分含量（含湿量）、烟气流速（平均流速））	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397- 2007（6 排气参数的测定）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH238
	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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH238
			真空气体采样箱	ZH229
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
	挥发性有机物 ^①	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	ZH238
			便携式个体采样器（气体采样器） EM-300	ZH233
			气质联用仪 GCMS-QP2020	TH251
噪声	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	声级计 AWA5688 型	ZH243
			声校准器 AWA6221B 型	ZH246
			便携式电接风速风向仪	ZH179
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

4、监测布点示意图



图例：废水★，有组织废气◎，其他噪声▲。

图 1 监测布点示意图



图例：★——为废水采样点

图 2 废水采样示意图

5、监测工况

监测期间，企业正常生产，环保处理设施运行正常。

6、监测结果

6.1 废水监测结果

表 4 综合废水排放口 DW001 PS1 监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				
				PS1-1-1	PS1-1-2	PS1-1-3	平均值	参考 限值
色度	2025.04.03	2025.04.04	倍	2	2	2	2	50
悬浮物	2025.04.03	2025.04.07	mg/L	7	8	7	7	400

表 4 综合废水排放口 DW001 PS1 监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				
				PS1-1-1	PS1-1-2	PS1-1-3	平均值	参考 限值
五日生化需氧量	2025.04.03	2025.04.04-2025.04.09	mg/L	14.2	14.6	13.7	14.2	350
阴离子表面活性剂	2025.04.03	2025.04.04	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	20
总氮	2025.04.03	2025.04.04	mg/L	20.4	21.0	20.9	20.8	80
总磷	2025.04.03	2025.04.04	mg/L	0.50	0.60	0.60	0.57	8
硫酸盐	2025.04.03	2025.04.10	mg/L	58.1	59.2	58.8	58.7	600
氯化物	2025.04.03	2025.04.10	mg/L	102	104	105	104	600
总有机碳 ^②	2025.04.03	/	mg/L	1.6	4.1	2.0	2.6	35
急性毒性 ^③	2025.04.03	/	mg/L	0.03				0.07
二氯甲烷 ^①	2025.04.03	2025.04.11-2025.04.12	mg/L	8.0×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	0.3
参考依据	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）表 2 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级 《排污许可证》（91500113MA5U6QLE58001P）							
备注	1) 废水主要来源为工艺废水、真空废水、分析废水，建成投运时间为 2021 年。 2) PS1-1-1~PS1-1-3 现场样品表观均为无色透明无异味。 3) 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。							

6.2 有组织废气监测结果

表 5 合成一车间废气排放口 DA001 PQ1 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度（m）：25								
排气筒截面积（m²）：0.3848（圆形）								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ1-1-1	PQ1-1-2	PQ1-1-3	平均值	
流量（标干）	2025.04.03	2025.04.03	m³/h	7796	7897	8004	7899	/
温度	2025.04.03	2025.04.03	℃	21.7	22.5	22.6	22.3	/

表 5 合成一车间废气排放口 DA001 PQ1 监测结果一览表（续）

项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ1-1-1	PQ1-1-2	PQ1-1-3	平均值	
水分含量(含湿量)	2025.04.03	2025.04.03	%	2.4	2.4	2.4	2.4	/
排气流速(平均流速)	2025.04.03	2025.04.03	m/s	6.39	6.49	6.58	6.49	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m ³	10.2	9.46	3.17	7.61	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m ³	10.2	9.46	3.17	7.61	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.04.03	2025.04.05	kg/h	7.95×10 ⁻²	7.47×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	6.01×10 ⁻²	/
挥发性有机物 ^① 实测浓度	2025.04.03	2025.04.07	mg/m ³	4.44	3.56	0.355	2.78	/
挥发性有机物 ^① 排放浓度	2025.04.03	2025.04.07	mg/m ³	4.44	3.56	0.355	2.78	100
挥发性有机物 ^① 排放速率	2025.04.03	2025.04.07	kg/h	3.46×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²	2.84×10 ⁻³	2.20×10 ⁻²	/
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2							
备注	废气主要来源为合成一车间废气，处理设施为稀碱水涤+次氯酸钠洗涤+高级催化氧化洗涤+专业除沫器+活性炭吸附，建成投运时间为 2021 年。							

表 6 污水处理站废气排放口 DA002 PQ2 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度（m）：15								
排气筒截面积（m²）：0.1590（圆形）								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	平均值	
流量（标干）	2025.04.03	2025.04.03	m³/h	5349	5374	5333	5352	/
温度	2025.04.03	2025.04.03	℃	18.8	19.4	20.5	19.6	/
水分含量 （含湿量）	2025.04.03	2025.04.03	%	2.6	2.6	2.6	2.6	/
排气流速 （平均流速）	2025.04.03	2025.04.03	m/s	10.53	10.60	10.56	10.56	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m³	6.24	6.60	6.91	6.58	/

表 6 污水处理站废气排放口 DA002 PQ2 监测结果一览表 (续)

项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	平均值	
非甲烷总烃 排放浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m ³	6.24	6.60	6.91	6.58	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.04.03	2025.04.05	kg/h	3.34×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	/
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2							
备注	废气主要来源为污水处理站废气，处理设施为稀碱水洗涤+稀碱水洗涤+光氧催化+活性炭吸附，建成投运时间为 2021 年。							

表 7 质检、研发废气排放口 DA003 PQ3 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度 (m) : 25								
排气筒截面积 (m²) : 0.2827 (圆形)								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考限值
				PQ3-1-1	PQ3-1-2	PQ3-1-3	平均值	
流量 (标干)	2025.04.03	2025.04.03	m³/h	9778	9761	9723	9754	/
温度	2025.04.03	2025.04.03	℃	21.7	22.5	22.3	22.2	/
水分含量 (含湿量)	2025.04.03	2025.04.03	%	2.4	2.4	2.4	2.4	/
排气流速 (平均流速)	2025.04.03	2025.04.03	m/s	10.91	10.92	10.87	10.90	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m³	3.41	5.36	5.46	4.74	/
非甲烷总烃排放浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m³	3.41	5.36	5.46	4.74	60
非甲烷总烃排放速率	2025.04.03	2025.04.05	kg/h	3.33×10 ⁻²	5.23×10 ⁻²	5.31×10 ⁻²	4.62×10 ⁻²	/
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2							
备注	废气主要来源为质检、研发废气，处理设施为稀碱水洗涤+稀碱水洗涤+专业除沫器+活性炭吸附，建成投运时间为 2021 年。							

表 8 危险废物暂存库废气 DA004 PQ4 监测结果一览表

排气筒基本信息								
排气筒高度（m）：25								
排气筒截面积（m²）：0.7854（圆形）								
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				参考 限值
				PQ4-1-1	PQ4-1-2	PQ4-1-3	平均值	
流量（标干）	2025.04.03	2025.04.03	m³/h	11932	12205	11918	12018	/
温度	2025.04.03	2025.04.03	℃	27.7	28.2	28.7	28.2	/
水分含量（含 湿量）	2025.04.03	2025.04.03	%	2.2	2.2	2.2	2.2	/
排气流速（平 均流速）	2025.04.03	2025.04.03	m/s	4.88	5.00	4.89	4.92	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m³	4.50	4.30	4.34	4.38	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.04.03	2025.04.05	mg/m³	4.50	4.30	4.34	4.38	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.04.03	2025.04.05	kg/h	5.37×10 ⁻²	5.25×10 ⁻²	5.17×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	/
参考依据	《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2							
备注	废气主要来源为危险废物暂存废气，处理设施为活性炭吸附，建成投运时间为 2021 年。							

6.3 噪声监测结果

表 9 工业企业厂界环境噪声监测结果一览表

监测时间	监测结果						主要声源
	监测 点位	昼间 Leq dB（A）		监测 点位	夜间 Leq dB（A）		
		测量值	报出结果		测量值	报出结果	
2025.04.03	QZ1-1-1	56.4	56	QZ1-1-2	43.8	44	昼间（风机）； 夜间（风机）
	QZ2-1-1	60.7	61	QZ2-1-2	41.5	42	
	QZ3-1-1	55.1	55	QZ3-1-2	42.2	42	
	QZ4-1-1	57.6	58	QZ4-1-2	41.8	42	
参考限值	65			55			
参考依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区类别						
备注	/						

（以下空白）

逐海

编制人: 陈国

审核人: 吴永立

签发人: 陈国

日期: 2025 年 4 月 14 日

日期: 2025 年 4 月 14 日

日期: 2025 年 4 月 14 日

重庆逐海环保科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

质控结果表

逐海（监）字【2025】第25012004号

第 1 页 共 1 页

项目			平行样		加标回收率		质控样	
			相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	回收率 (%)	允许范围 (%)	测定值 (mg/L)	标准样品真值
废水	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	1.7	≤20	/	/	203	210±20 mg/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/T 7494-1987	0.0	≤10	102	90-110	/	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.84	≤10	/	/	0.409	0.429±0.027 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	1.9	≤5	/	/	0.534	0.513±0.039 mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	1.9	≤10	/	/	22.1	22.1±0.9 mg/L
	氯化物		1.4	≤10	/	/	12.1	12.7±0.9 mg/L
有组织废气	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	0.82	≤15	/	/	/	/
			2.5					

