



重庆逐海环保科技有限公司

监测报告

逐海（监）字【2025】第 25012007 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 07 月 31 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 07 月 10 日对重庆兴泰濠制药有限公司的废水、有组织废气、无组织废气、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，雨水排入清溪河，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：张旭、吴小雨

实验室分析人员：蒋小玲、徐娇、陈春莲、陆羽棱、刘澄澄、王静、蔡玲、周洁、郭建建

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	联系人电话	18580783166
统一社会信用代码	91500113MA5V6Q2E58	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、二氯甲烷 ^① 、急性毒性 ^② 、总有机碳 ^③	3 次/天， 监测 1 天
	厂区雨水总排口 DW002	PS2	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物	
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 ^③	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	

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
无组织废气	厂界西侧	WQ1	甲苯、非甲烷总烃、氨、氯化氢、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气（臭气浓度）、甲醇 ^①	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	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260	ZH264
	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	ZH013
	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			

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
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	棕色酸碱滴定管 50mL	ZH-DDG-004
	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 T6 新世纪	ZH013
废水	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
	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
	总有机碳 ^③	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
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	ZH283
	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	ZH283
			真空气体采样箱	ZH227
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
	挥发性有机物 ^④	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	ZH283
			便携式个体采样器 EM-300	ZH278
			气质联用仪 GCMS-QP2020	TH251
	无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	综合大气采样器 KB-6120
十万分之一电子天平 ES1055A				ZH100
恒温恒湿称量系统 HWCZ-150				ZH101
非甲烷总烃		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	真空气体采样箱	ZH227
			气相色谱仪 GC112N	ZH103

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
无组织废气	甲苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法（B））	综合大气采样器 KB-6120	ZH030
			气相色谱仪 A60	ZH102
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	综合大气采样器 KB-6120	ZH030
			离子色谱仪 CIC-D100	ZH104
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B））	综合大气采样器 KB-6120	ZH031
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	综合大气采样器 KB-6120	ZH031
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH013
	臭气（臭气浓度）	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	甲醇 ^①	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	真空气体采样箱	ZH227
便携式个体采样器 EM-300			ZH278	
气相色谱仪 GC9790 II			TH650	
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	Z245
			声校准器 AWA6221B 型	ZH248
			便携式电接风速风向仪 PLC-16025	ZH207
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



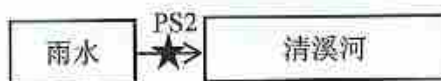
图例：废水★，有组织废气◎，无组织废气○，其他噪声▲。

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



图例：★——为雨水采样点

图 3 雨水采样示意图

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

[illegible]

表 5 厂区雨水总排口 DW002 PS2 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				
				PS2-1-1	PS2-1-2	PS2-1-3	平均值	参考 限值
pH	2025.07.10	2025.07.10	无量纲	7.8	7.9	7.9	7.8~7.9	6~9
化学需氧量	2025.07.10	2025.07.11	mg/L	12	12	11	12	100
悬浮物	2025.07.10	2025.07.11	mg/L	6	7	6	6	70
氨氮	2025.07.10	2025.07.11	mg/L	4.98	5.10	4.88	4.99	15
参考评价	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级							
备注	1) 废水主要来源为雨水。 2) PS2-1-1~PS2-1-3 现场样品表观均为无色透明无异味。							

6.2 有组织废气监测结果

表 6 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）	2025.07.10	2025.07.10	m³/h	8851	9394	8766	9004	/
温度	2025.07.10	2025.07.10	℃	31.4	31.3	31.1	31.3	/
水分含量（含湿量）	2025.07.10	2025.07.10	%	2.5	2.5	2.5	2.5	/
排气流速（平均流速）	2025.07.10	2025.07.10	m/s	7.55	8.01	7.47	7.68	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	17.2	20.7	16.2	18.0	/
非甲烷总烃排放浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	17.2	20.7	16.2	18.0	60
非甲烷总烃排放速率	2025.07.10	2025.07.11	kg/h	0.152	0.194	0.142	0.163	/

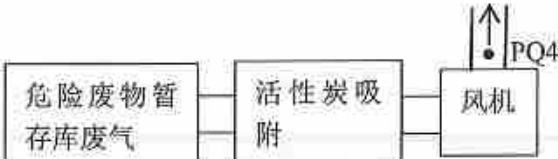
表6 合成一车间废气排放口 DA001 PQ1 监测结果一览表 (续)

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	
挥发性有机物 ^① 实测浓度	2025.07.10	2025.07.13	mg/m ³	5.74	1.39	4.07	3.73	/
挥发性有机物 ^① 排放浓度	2025.07.10	2025.07.13	mg/m ³	5.74	1.39	4.07	3.73	100
挥发性有机物 ^① 排放速率	2025.07.10	2025.07.13	kg/h	5.08×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	3.57×10 ⁻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	废气主要来源为合成一车间废气，处理设施为稀碱水洗涤+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 7 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)	2025.07.10	2025.07.10	m³/h	4854	4912	4727	4831	/
温度	2025.07.10	2025.07.10	℃	32.7	32.4	33.4	32.8	/
水分含量(含 湿量)	2025.07.10	2025.07.10	%	2.6	2.6	2.6	2.6	/
排气流速(平 均流速)	2025.07.10	2025.07.10	m/s	10.04	10.15	9.80	10.00	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	5.50	4.68	5.16	5.11	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	5.50	4.68	5.16	5.11	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.07.10	2025.07.11	kg/h	2.67×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	2.44×10 ⁻²	2.47×10 ⁻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 8 危险废物暂存库废气排放口 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）	2025.07.10	2025.07.10	m³/h	13770	13272	12140	13061	/
温度	2025.07.10	2025.07.10	℃	30.6	30.7	31.5	30.9	/
水分含量（含湿量）	2025.07.10	2025.07.10	%	2.2	2.1	2.2	2.2	/
排气流速（平均流速）	2025.07.10	2025.07.10	m/s	5.70	5.49	5.04	5.41	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	4.35	4.40	5.90	4.88	/
非甲烷总烃排放浓度	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	4.35	4.40	5.90	4.88	60
非甲烷总烃排放速率	2025.07.10	2025.07.11	kg/h	5.99×10 ⁻²	5.84×10 ⁻²	7.16×10 ⁻²	6.33×10 ⁻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 无组织废气监测结果

表 9 无组织废气监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	参考限值
				WQ1-1-1	
非甲烷总烃	2025.07.10	2025.07.11	mg/m³	1.48	4.0
甲苯	2025.07.10	2025.07.15	mg/m³	0.010L	2.4
氯化氢	2025.07.10	2025.07.12	mg/m³	0.112	0.20
氨	2025.07.10	2025.07.15	mg/m³	0.16	1.5
总悬浮颗粒物	2025.07.10	2025.07.14-2025.07.15	mg/m³	0.300	1.0
硫化氢	2025.07.10	2025.07.10	mg/m³	0.001L	0.06

表 9 无组织废气监测结果一览表（续）

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	参考限值
				WQ1-1-1	
甲醇 ^①	2025.07.10	2025.07.11	mg/m ³	2L	12
监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	参考限值
				WQ1-1-1（最大值）	
臭气(臭气浓度)	2025.07.10	2025.07.10	无量纲	<10	20
参考依据	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 4				
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。				

6.4 噪声监测结果

表 10 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	
2025.07.10	QZ1-1-1	60.0	60	QZ1-1-2	46.1	46	昼间（设备噪声）； 夜间（设备噪声）
	QZ2-1-1	59.8	60	QZ2-1-2	44.9	45	
	QZ3-1-1	58.5	58	QZ3-1-2	44.8	45	
	QZ4-1-1	52.9	53	QZ4-1-2	40.9	41	
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）

编制人: 陆国

审核人: 吴耿立

签发人: 周晓燕

日期: 2025 年 7 月 31 日 日期: 2025 年 7 月 31 日 日期: 2025 年 7 月 31 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 25012007 号

第 1 页 共 2 页

项目		监测方法及依据	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	1.1	≤20	/	/	210	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	1.3	≤10	/	/	2.44	2.47±0.18 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	0.76	≤5	/	/	1.41	1.36±0.10 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	4.1	≤10	/	/	69.9	70.6±2.4 mg/L
	氯化物		0.20	≤10	/	/	152	150±5 mg/L
	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	0 无量纲	±0.1 无量纲 (差值)	/	/	7.30 无量纲	7.32±0.05 无量纲
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	8.3	≤10	/	/	25.7	24.6±1.7 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	1.2	≤10	/	/	2.12	2.21±0.14 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	0.59	≤15	/	/	/	/
无组织废气	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年) (6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B))	/	/	113	80-120	/	/

质控结果表

逐海（监）字【2025】第 25012007 号

第 2 页 共 2 页

项目		监测方法及依据	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
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	3.5	≤20	/	/	/	/
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	/	/	103	99.0±4.8	/	/
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局(2003 年) (3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法 (B))	/	/	99.5	97.7-100.3	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/	/	/	/	0.795	0.797±0.038 mg/L