



重庆逐海环保科技有限公司

监测报告

逐海（监）字【2025】第 2501201 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 02 月 10 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 01 月 17 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，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：侯治中、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

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	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、五口生化需氧量、阴离子表面活性剂、硫酸盐、总氮、总磷、氯化物、总有机碳 ^② 、二氯甲烷 ^①	3 次/天， 监测 1 天
有组织废气	合成车间一废气排放口 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
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	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（BOD5）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	ZH1188
	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	ZH1104
	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
废水	总有机碳 ^⑤	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 总有机碳分析仪	IE (GLP) 386
	二氯甲烷 ^⑥	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	ZH224
	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	ZH224
			真空气体采样箱	ZH226
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
	挥发性有机物 ^⑦	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	ZH224
			真空气体采样箱	ZH226
			气质联用仪 GCMS-QP2020	TH251
	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	ZH030
			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	ZH226
			气相色谱仪 GC112N	ZH103
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））	便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH201
			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	便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH201
			离子色谱仪 CIC-D100	ZH104

表 3 监测方法依据及仪器一览表（续）

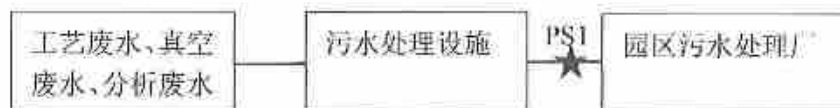
监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
无组织废气	甲醇①	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	真空气体采样箱	ZH226
			气相色谱仪 SP-3420A	TH109
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）（3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B））	便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH201
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	便携式四路烟气大气综合采样器 YLB-2720	ZH201
			紫外可见分光光度计 T6 新世纪	ZH012
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	/	/	
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	多功能声级计 AWA5688	ZH164
			声校准器 AWA6221A	ZH038
			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

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	2025.01.17	2025.01.18	倍	2	2	2	2	50

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
悬浮物	2025.01.17	2025.01.20	mg/L	5	6	6	6	400
五日生化需氧量	2025.01.17	2025.01.17-2025.01.22	mg/L	12.9	13.0	13.0	13.0	350
阴离子表面活性剂	2025.01.17	2025.01.20	mg/L	0.072	0.086	0.069	0.076	20
总氮	2025.01.17	2025.01.20	mg/L	34.5	35.3	35.6	35.1	80
总磷	2025.01.17	2025.01.17	mg/L	1.11	1.11	1.10	1.11	8
硫酸盐	2025.01.17	2025.01.20-2025.01.21	mg/L	37.9	37.6	37.2	37.6	600
氯化物	2025.01.17	2025.01.20-2025.01.21	mg/L	86.9	87.6	88.1	87.5	600
总有机碳 ^②	2025.01.17	/	mg/L	4.6	8.6	8.2	7.1	35
二氯甲烷 ^②	2025.01.17	2025.01.22-2025.01.23	mg/L	2.0×10^{-4}	2.0×10^{-4}	2.5×10^{-4}	2.2×10^{-4}	0.3
参考评价	《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，排放规律为间断稳定，建成投运时间为 2021 年。 2) PS1-1-1~PS1-1-3 外观为无色透明无异味。							

6.2 有组织废气监测结果

表 5 合成车间一废气排放口 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	
流量 (标干)	2025.01.17	2025.01.17	m³/h	8041	/
温度	2025.01.17	2025.01.17	℃	16.9	/

表 5 合成车间一废气排放口 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	
水分含量(含湿量)	2025.01.17	2025.01.17	%	2.4	/
排气流速(平均流速)	2025.01.17	2025.01.17	m/s	6.40	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m ³	5.40	/
非甲烷总烃排放浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m ³	5.40	60
非甲烷总烃排放速率	2025.01.17	2025.01.18	kg/h	4.34×10^{-2}	/
挥发性有机物 ^① 实测浓度	2025.01.17	2025.01.22	mg/m ³	0.812	/
挥发性有机物 ^① 排放浓度	2025.01.17	2025.01.22	mg/m ³	0.812	100
挥发性有机物 ^① 排放速率	2025.01.17	2025.01.22	kg/h	6.53×10^{-3}	/
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车间一废气，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（m ² ）：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	
流量（标干）	2025.01.17	2025.01.17	m ³ /h	5464	/
温度	2025.01.17	2025.01.17	℃	19.0	/
水分含量(含湿量)	2025.01.17	2025.01.17	%	2.6	/
排气流速(平均流速)	2025.01.17	2025.01.17	m/s	10.59	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m ³	4.84	/

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	
非甲烷总烃 排放浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m ³	4.84	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.01.17	2025.01.18	kg/h	2.64×10^{-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	
流量（标干）	2025.01.17	2025.01.17	m³/h	10103	/
温度	2025.01.17	2025.01.17	℃	15.7	/
水分含量（含湿量）	2025.01.17	2025.01.17	%	2.4	/
排气流速（平均流速）	2025.01.17	2025.01.17	m/s	10.91	/
非甲烷总烃实测浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m³	10.5	/
非甲烷总烃排放浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m³	10.5	60
非甲烷总烃排放速率	2025.01.17	2025.01.18	kg/h	0.106	/
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	
流量（标干）	2025.01.17	2025.01.17	m³/h	12168	/
温度	2025.01.17	2025.01.17	℃	27.9	/
水分含量（含 湿量）	2025.01.17	2025.01.17	%	2.2	/
排气流速（平 均流速）	2025.01.17	2025.01.17	m/s	4.90	/
非甲烷总烃 实测浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m³	6.19	/
非甲烷总烃 排放浓度	2025.01.17	2025.01.18	mg/m³	6.19	60
非甲烷总烃 排放速率	2025.01.17	2025.01.18	kg/h	7.53×10 ⁻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弃物暂存废气，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	2025.01.17	2025.01.18	mg/m³	1.71	4.0
甲苯	2025.01.17	2025.01.20	mg/m³	0.010L	2.4
氯化氢	2025.01.17	2025.01.20	mg/m³	0.046	0.20
氨	2025.01.17	2025.01.20	mg/m³	0.13	1.5
总悬浮颗 粒物	2025.01.17	2025.01.20- 2025.01.21	mg/m³	0.401	1.0
硫化氢	2025.01.17	2025.01.17	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-I-1	
臭气(臭气浓度)	2025.01.17	2025.01.17	无量纲	<10	20
甲醇 ^①	2025.01.17	2025.01.20	mg/m ³	2L	12
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。				

7、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	
2025.01.17	QZ1-1-1	51.7	52	QZ1-1-2	47.3	47	昼间（设备噪声）； 夜间（设备噪声）
	QZ2-1-1	51.6	52	QZ2-1-2	47.0	47	
	QZ3-1-1	52.6	53	QZ3-1-2	48.4	48	
	QZ4-1-1	50.3	50	QZ4-1-2	49.1	49	
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: 陈月

审核人: 何江

签发人: 何江

日期: 2025年02月10日

日期: 2025年02月10日

日期: 2025年02月10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 2501201 号

第 1 页 共 2 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	-1.2	≤20	/	/	96.1	102±9 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	1.8	≤10	/	/	0.486	0.503±0.051 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	1.8	≤10	/	/	0.408	0.405±0.017 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	2.0	≤5	/	/	13.4	13.7±0.8 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	1.1	≤10	/	/	22.3	22.1±0.9 mg/L
	氯化物		0.86	≤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	0.96	≤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))	0.0	≤25	/	/	/	/
	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	0	≤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	/	/

质控结果表

逐海（临）字【2025】第 2501201 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	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））	/	/	99.7	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	/	/	/	/	1.68	1.58±0.12 mg/L