



220712050451

No: XHT2026HJ055-1

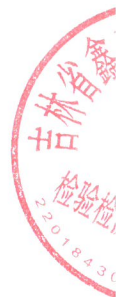
检测报告

项目名称: 修正药业集团柳河制药有限公司排污许可例行检测
(第 1 季度)


检测类别: 废气、废水、噪声

委托单位: 修正药业集团柳河制药有限公司

吉林省鑫和泰检测技术有限公司



声 明

一、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。报告无骑缝章无效，无  章无效；

二、报告复印件未重新加盖本公司“检验检测专用章”或报告有涂改、错页、换页、漏页无效，未经本公司书面同意不得部分复制或作为它用，违者必究；

三、报告无相关责任人签字无效；

四、报告中采样点位、时间等均经委托方确认并同意，所出具数据仅对采样或现场检测当时所处的工况和环境状况等负责，本公司不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责；

五、由委托方自行采集的样品，本公司不对样品来源的真实性负责，仅对送检样品的检测数据负责，对检测结果不作评价；

六、本公司不对委托方提供的一切资料信息准确性和真实性负责；

七、附录内容（除图件外）均应委托方要求出具，非本报告的必要信息，亦非本公司实验室资质认定的内容，仅供委托方参考，本公司不对其适用性、准确性和真实性负责；

八、除客户特别申明外，所有样品超过规定的时效期均不做留样。

九、对检测报告有异议，应于收到报告十五个工作日内向检测单位提出，逾期视作无异议。

检测单位名称：吉林省鑫和泰检测技术有限公司

地址：长春市高新开发区众恒路 456 号二期工程 1、3#厂房扩建项目联合厂房 1 号楼 D 区 2 楼

电话：400-0431-663

检 测 报 告

项目名称	修正药业集团柳河制药有限公司排污许可例行检测（第1季度）		
委托单位	修正药业集团柳河制药有限公司		
受检单位	修正药业集团柳河制药有限公司		
检测地点	柳河镇修正路66号		
联系人	韩青青	联系电话	15144545256
检测类别 采样点位	检测类别	采样点位	样品状态
	有组织废气	1#DA001 车间工艺废气排放口	--
		2#DA002 一车间颗粒物排放口	--
		3#DA003 锅炉烟气排放口	--
		4#DA004 二车间A颗粒物排放口	--
	无组织废气	1#厂界外上风向参照点	--
		2#厂界外下风向1号采样点	--
		3#厂界外下风向2号采样点	--
		4#厂界外下风向3号采样点	--
	废 水	1#DW004 车间废水排放口	无色、微浊、无异味、无浮油
		2#DW001 污水总排口	微黄、微浊、微弱气味、无浮油
	噪 声	1#东侧厂界外1m处	--
		2#南侧厂界外1m处	--
		3#西侧厂界外1m处	--
		4#北侧厂界外1m处	--

检测 报 告

(续上页)

检测项目	<p>一、有组织废气：1#：氯化氢、甲烷、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢 2#、4#：颗粒物 3#：烟气黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物</p> <p>二、无组织废气：臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、颗粒物</p> <p>三、废 水：1#：汞、铅、镉、砷、六价铬、镍、烷基汞 2#：色度、悬浮物、急性毒性*、五日生化需氧量、总有机碳*、铜、锌、挥发酚、二氯甲烷、硝基苯类*、苯胺类化合物、总氰化物、溶解性总固体、总磷、总氮、硫化物</p> <p>四、噪 声：等效连续 A 声级</p>
采样频次	<p>一、有组织废气：3次/天，1天</p> <p>二、无组织废气：3次/天，1天</p> <p>三、废 水：4次/天，1天</p> <p>四、噪 声：昼、夜间各1次/天，1天</p>
采样依据	<p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）</p> <p>《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）</p> <p>《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）</p>

检 测 报 告

表 1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	分析方法	检出限
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版, 增补版)中国环境出版社 2002 年 12 月[第三篇第一章、十一(二)]	0.001mg/m ³
	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	/(无量纲)
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 HJ 1263-2022	7 μg/m ³
有组织废气	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	/(无量纲)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³
	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	1.0mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³
	甲烷	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	0.06mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/
	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	3mg/m ³
	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	3mg/m ³
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	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L
	二氯甲烷	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	0.5 μg/L

检 测 报 告

表 1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	分析方法	检出限
废 水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
	总氰化物	水质 氰化物测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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	0.05mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.2mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03mg/L
	急性毒性*	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995	/
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L
	硝基苯类*	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.00051 mg/L
噪 声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

注：根据委托方要求，废水中的溶解性总固体采用 GB/T 5750.4-2023 标准进行检测。

检 测 报 告

表 2 检测分析仪器一览表

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	硫化氢	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	臭气浓度	无臭制备一体机	DL-6800W	EN224
	氯化氢	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	颗粒物	电子天平	PTX-FA210S	EN02
有组织废气	臭气浓度	无臭制备一体机	DL-6800W	EN224
	氨	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	硫化氢	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	颗粒物	电子天平	PT-104/55S	EN01
	氯化氢	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	甲烷	气相色谱仪	A60	EN09
	非甲烷总烃	气相色谱仪	A60	EN09
	烟气黑度	林格曼黑度图	JK-LG30 型	EN150
	氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	EN114
	二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	EN114
废 水	五日生化需氧量	恒温恒湿培养箱	BJPX-11 150	EN88
	悬浮物	电子天平	PTX-FA210S	EN02
	色度	/	/	/
	挥发酚	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	二氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪	A91Pro-AMD9Pro	EN263

检测报告

续表 2 检测分析仪器一览表

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废 水	溶解性总固体	电子天平	PTX-FA210S	EN02
	总氰化物	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	总磷	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	硫化物	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	汞	原子荧光光度计	PF32	EN08
	铅	原子吸收分光光度计	TAS-990	EN07
	镉	原子吸收分光光度计	TAS-990	EN07
	砷	原子荧光光度计	PF32	EN08
	六价铬	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	镍	原子吸收分光光度计	TAS-990	EN07
	铜	原子吸收分光光度计	TAS-990	EN07
	锌	原子吸收分光光度计	TAS-990	EN07
	苯胺类化合物	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
	急性毒性*	智能化生物毒性测试仪	DXY-3	OYHBY088
	总有机碳*	总有机碳分析仪	TOC-2000	OYHBY087
	硝基苯类*	气相色谱仪	8890	CCIE-0670
	烷基汞	气相色谱仪	A60	EN10
	噪 声	等效连续 A 声级	多功能声级计	AWA5688
声校准器			AWA6022A	EN230

检测 报 告

表 3 无组织废气检测结果一览表

单位:mg/m³ (臭气浓度无量纲)

采样日期	检测项目	检测日期	采样点位	样品编号	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
1月20日	氨	1月22日	1#厂界外上风向参照点	CG151、155、159	0.073	0.073	0.085
			2#厂界外下风向1号采样点	CG152、156、160	0.070	0.091	0.095
			3#厂界外下风向2号采样点	CG153、157、161	0.102	0.087	0.097
			4#厂界外下风向3号采样点	CG154、158、162	0.106	0.088	0.090
	硫化氢	1月20日	1#厂界外上风向参照点	CG171、175、179	0.001L	0.001L	0.001L
			2#厂界外下风向1号采样点	CG172、176、180	0.001L	0.001L	0.001L
			3#厂界外下风向2号采样点	CG173、177、181	0.001L	0.001L	0.001L
			4#厂界外下风向3号采样点	CG174、178、182	0.001L	0.001L	0.001L
	臭气浓度	1月21日	1#厂界外上风向参照点	CG121、125、129	<10	<10	<10
			2#厂界外下风向1号采样点	CG122、126、130	<10	<10	<10
			3#厂界外下风向2号采样点	CG123、127、131	<10	<10	<10
			4#厂界外下风向3号采样点	CG124、128、132	<10	<10	<10
	氯化氢	1月21日	1#厂界外上风向参照点	CG191、195、199	0.05L	0.05L	0.05L
			2#厂界外下风向1号采样点	CG192、196、200	0.05L	0.05L	0.05L
			3#厂界外下风向2号采样点	CG193、197、201	0.05L	0.05L	0.05L
			4#厂界外下风向3号采样点	CG194、198、202	0.05L	0.05L	0.05L
	颗粒物	1月23日	1#厂界外上风向参照点	CG101、105、109	0.108	0.123	0.122
			2#厂界外下风向1号采样点	CG102、106、110	0.139	0.153	0.168
			3#厂界外下风向2号采样点	CG103、107、111	0.201	0.185	0.152
			4#厂界外下风向3号采样点	CG104、108、112	0.139	0.169	0.153

注：“L”代表低于检出限。

检测 报 告

表 4 有组织废气检测结果一览表

单位:mg/m³ (臭气浓度无量纲; 烟气流量: m³/h; 含氧量: %; 烟气黑度: 级)

采样日期	采样点位	检测日期	检测项目	样品编号	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
1月21日	1#DA001 车间工艺废气排放口	1月21日	烟气流量	--	8001	7428	7653
		1月22日	氯化氢	CG31-33	0.9L	0.9L	0.9L
		1月22日	甲烷	CG51-59	1.41	1.42	1.40
		1月22日	非甲烷总烃		3.35	3.46	3.86
		1月22日	臭气浓度	CG41-43	151	173	131
		1月22日	氨	CG11-13	1.25	0.94	0.75
		1月21日	硫化氢	CG21-23	0.026	0.017	0.010
1月19日	2#DA002 一车间颗粒物排放口	1月19日	烟气流量	--	2366	2471	2313
		1月23日	颗粒物	CG1-3	1.0L	1.0L	1.0L
1月20日	4#DA004 二车间A颗粒物排放口	1月20日	烟气流量	--	3085	2835	2980
		1月23日	颗粒物	CG4-6	1.0L	1.0L	1.0L
1月21日	3#DA003 锅炉烟气排放口	1月21日	烟气流量	--	5510	5797	5819
		1月21日	含氧量	--	7.2	7.3	7.1
		1月23日	颗粒物实测浓度	CG7-9	1.0L	1.0L	1.0L
			颗粒物折算浓度		1.0L	1.0L	1.0L
		1月21日	二氧化硫实测浓度	--	3L	3L	3L
			二氧化硫折算浓度	--	3L	3L	3L
		1月21日	氮氧化物实测浓度	--	17	16	17
			氮氧化物折算浓度	--	22	20	21
		1月21日	烟气黑度	--	<1	<1	<1

注: 根据委托方要求, 1#DA001 车间工艺废气排放口中的总挥发性有机物按照甲烷进行检测; 3#颗粒物、二氧化硫、氮氧化物按《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中公式(1)折算, 锅炉类型为燃气锅炉, 基准氧含量 3.5%; “L”代表低于检出限。

检测 报 告

表 5 废水检测结果一览表

单位: mg/L (砷、汞、二氯甲烷: $\mu\text{g/L}$; 色度: 倍; 烷基汞: ng/L)

采样日期	采样点位	样品编号	检测日期	检测项目	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	第四次
1月22日	1#DW004 车间废水排放口	CW1-4	1月22日	汞	0.08	0.04L	0.05	0.08
			1月22日	砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
			1月25日	铅	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
			1月25日	镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
			1月23日	六价铬	0.008	0.009	0.011	0.018
			1月25日	镍	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
			1月23日	烷基汞	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#DW001 污水总排口	CW11-14	1月23日	色度	6	6	6	6
			1月23日	悬浮物	11	6	9	7
			1月23日	五日生化需氧量	5.8	5.4	5.2	4.9
			1月25日	铜	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
			1月25日	锌	0.05	0.05	0.05	0.06
			1月23日	挥发酚	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			1月23日	二氯甲烷	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
			1月23日	苯胺类化合物	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
			1月23日	总氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			1月23日	溶解性总固体	820	829	793	833
			1月23日	总磷	0.04	0.04	0.04	0.05
			1月23日	总氮	1.85	1.89	1.82	1.92
			1月23日	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			1月22日	急性毒性*	0.01	0.01	0.01	0.01
			1月25日	总有机碳*	8.9	9.2	8.5	9.0
			1月23日-2月2日	硝基苯类*	0.00051L	0.00051L	0.00051L	0.00051L

注: 急性毒性*、总有机碳*由吉林省奥洋环保科技有限公司进行检测 CMA 证书编号: 200712050107; 硝基苯类*由谱尼测试集团吉林有限公司进行检测 CMA 证书编号: 230700140040; “L”代表低于检出限。

检 测 报 告

表 6 噪声测量结果一览表

单位: Leq dB(A)

测量日期	测量点位	测量结果	
		昼间	夜间
1月20日	1#东侧厂界外 1m 处	56	44
	2#南侧厂界外 1m 处	56	49
	3#西侧厂界外 1m 处	57	44
	4#北侧厂界外 1m 处	55	43

注: 根据《环境噪声监测技术规范噪声测定值修正》(HJ 706-2014)中 6 特殊情况的达标判定要求, 厂界噪声测量结果未进行背景噪声的测量及修正。

.....报告结束.....

编制人: 陈月

审核人: 钟香梅

签发人:

日期: 2026 年 2 月 11 日



附 录

附表1 检测期间天气状况

日期	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	风速 m/s	天气情况
1月20日	102.6	-16.7	西北	1.7	晴

注：表中为调查信息，仅供修正药业集团柳河制药有限公司内部使用，不得作为证明数据向社会出具。

……附录结束……

2027