



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023040001 QHHJ-BG (气) 010

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州兰陵制药有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 05 月 18 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

委托单位	常州市天宁区环境保护局	地 址	常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州兰陵制药有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市劳动东路 352 号
联 系 人	蒋翔峰	联系电话	15380001161
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-05-11
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-05-11~2023-05-15
检测项目	臭气浓度,硫化氢,总悬浮颗粒物,非甲烷总烃,硫酸雾		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		

编制:

陆佳佳

一审:

陆静蓉

二审:

段磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-05-23

表 1 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时段	单位	检测点位	上风向 G1	上风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	下风向浓度最高值
				参考限值	检测结果				
2023-05-11	总悬浮颗粒物	09:00-10:00	mg/m³	≤0.5 ^①	0.149	0.216	0.197	0.174	0.216
2023-05-11	非甲烷总烃	09:00-10:00	mg/m³	≤4 ^①	0.75	0.84	0.92	0.82	0.92
2023-05-11	硫酸雾	11:00-12:00	mg/m³	≤0.3 ^①	0.013	0.007	0.006	0.011	0.011
2023-05-11	硫化氢	09:00-10:00	mg/m³	≤0.06 ^②	0.001	0.002	0.001	0.001	0.008
2023-05-11	硫化氢	11:00-12:00	mg/m³		0.003	0.001	0.001	0.005	
2023-05-11	硫化氢	13:00-14:00	mg/m³		0.002	0.001	0.003	0.008	
2023-05-11	硫化氢	15:00-16:00	mg/m³		0.002	0.002	0.002	0.007	
2023-05-11	臭气浓度	第一次	无量纲	≤20 ^③	<10	<10	<10	<10	13
2023-05-11	臭气浓度	第二次	无量纲		<10	<10	<10	<10	
2023-05-11	臭气浓度	第三次	无量纲		<10	<10	<10	<10	
2023-05-11	臭气浓度	第四次	无量纲		12	<10	<10	13	
参考标准	①参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值 ②参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准 ③参考《制药工业大气污染物排放标准》DB 32/4042-2021 表 7 企业边界大气污染物浓度限值								
备注	本次检测，总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾边界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值； 硫化氢周界外浓度最高值符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准； 臭气浓度边界外浓度最高值符合《制药工业大气污染物排放标准》DB 32/4042-2021 表 7 企业边界大气污染物浓度限值。								

附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	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	7 ug/m ³
2	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	当采样体积为60L时, 检出限为0.001 mg/m ³
3	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法HJ 544-2016	当采样体积为3.0m ³ , 定容体积为50.0mL时, 方法检出限为0.005 mg/m ³
4	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	-
5	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	0.07 (以碳计) mg/m ³

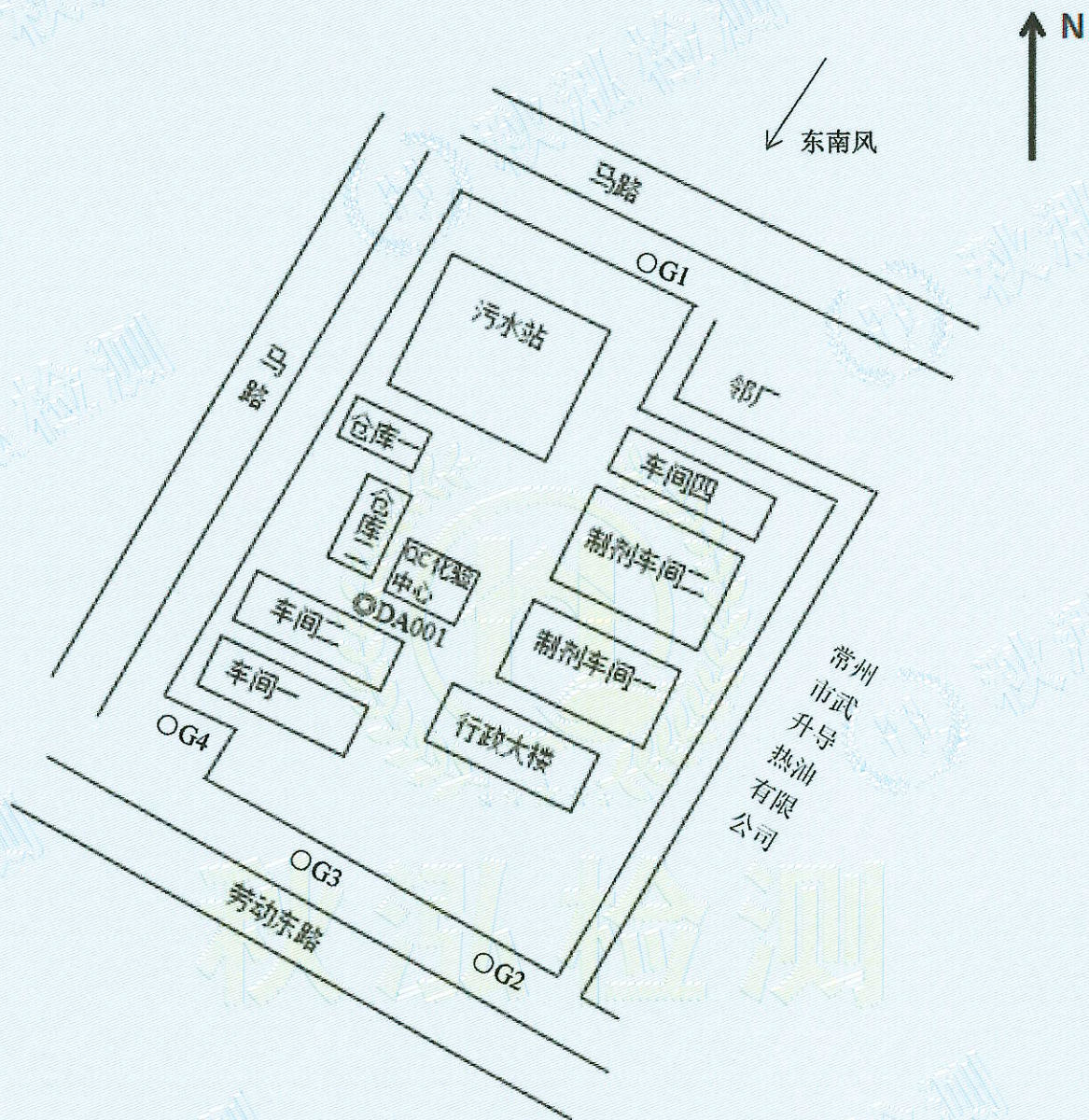
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	全自动大气/颗粒物采样器	QHHJ-17086 QHHJ-17087 QHHJ-17088 QHHJ-17089	2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09
2	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19002	2023-12-27
3	现场采样	温湿度计	QHHJ-19004	2023-12-25
4	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19013	2023-12-27
5	现场采样	真空采样箱	QHHJ-20068 QHHJ-20069 QHHJ-20070 QHHJ-20071	-
6	总悬浮颗粒物	电子天平	QHHJ-23006	2024-02-12
7	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
8	硫化氢	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
9	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-19010	2024-03-22

本页完



检测点位示意图



○为大气检测点位
◎为有组织检测点位

报告结束

附件:

气象参数记录一览表

采样日期	采样时段	气温 (℃)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023-05-11	09:00-10:00	17.6	56	101.8	1.7	东南风	阴天
2023-05-11	11:00-12:00	18.8	55	101.7	1.8	东南风	阴天
2023-05-11	13:00-14:00	20.1	54	101.6	1.7	东南风	阴天
2023-05-11	15:00-16:00	18.7	55	101.7	1.9	东南风	阴天



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023040001 QHHJ-BG (气) 011

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州兰陵制药有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 05 月 18 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

委托单位	常州市天宁区环境保护局	地 址	常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州兰陵制药有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市劳动东路 352 号
联 系 人	蒋翔峰	联系电话	15380001161
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-05-11
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-05-11~2023-05-12
检测项目	氯化氢,氨		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
编制:	陆佳佳		
一审:	陆静蓉		
二审:	段名		
签发:	施文莉		
<div>检验检测专用章</div> <div>检验检测专用章</div> <div>签发日期: 2023-05-23</div>			

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA001 废气排气筒出口		采样日期	2023-05-11	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值
			第一次	第二次	第三次	
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.72	-	-	≤10
氯化氢	排放速率	kg/h	4.09×10 ⁻³	-	-	-
氨	排放浓度	mg/m³	5.09	2.47	1.84	≤10
氨	排放速率	kg/h	0.029	0.014	0.010	-
参考标准	参考《制药工业大气污染物排放标准》DB 32/4042-2021 表 2 大气污染物特征项目最高允许排放限值					
备注	合成车间共 1 号线和 2 号线两条生产线，两条生产线废气经各自的处理方式处理后汇总由 DA001 排放 本次检测，氯化氢、氨排放浓度均符合《制药工业大气污染物排放标准》DB 32/4042-2021 表 2 大气污染物特征项目最高允许排放限值。					

检
★
专用
59798

附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	当吸收液体积为 50mL, 采气10L 时, 检出限为 0.25 mg/m ³
2	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	当采样体积为 10L, 定容体积为 50.0ml时, 方法检 出限为0.2 mg/m ³

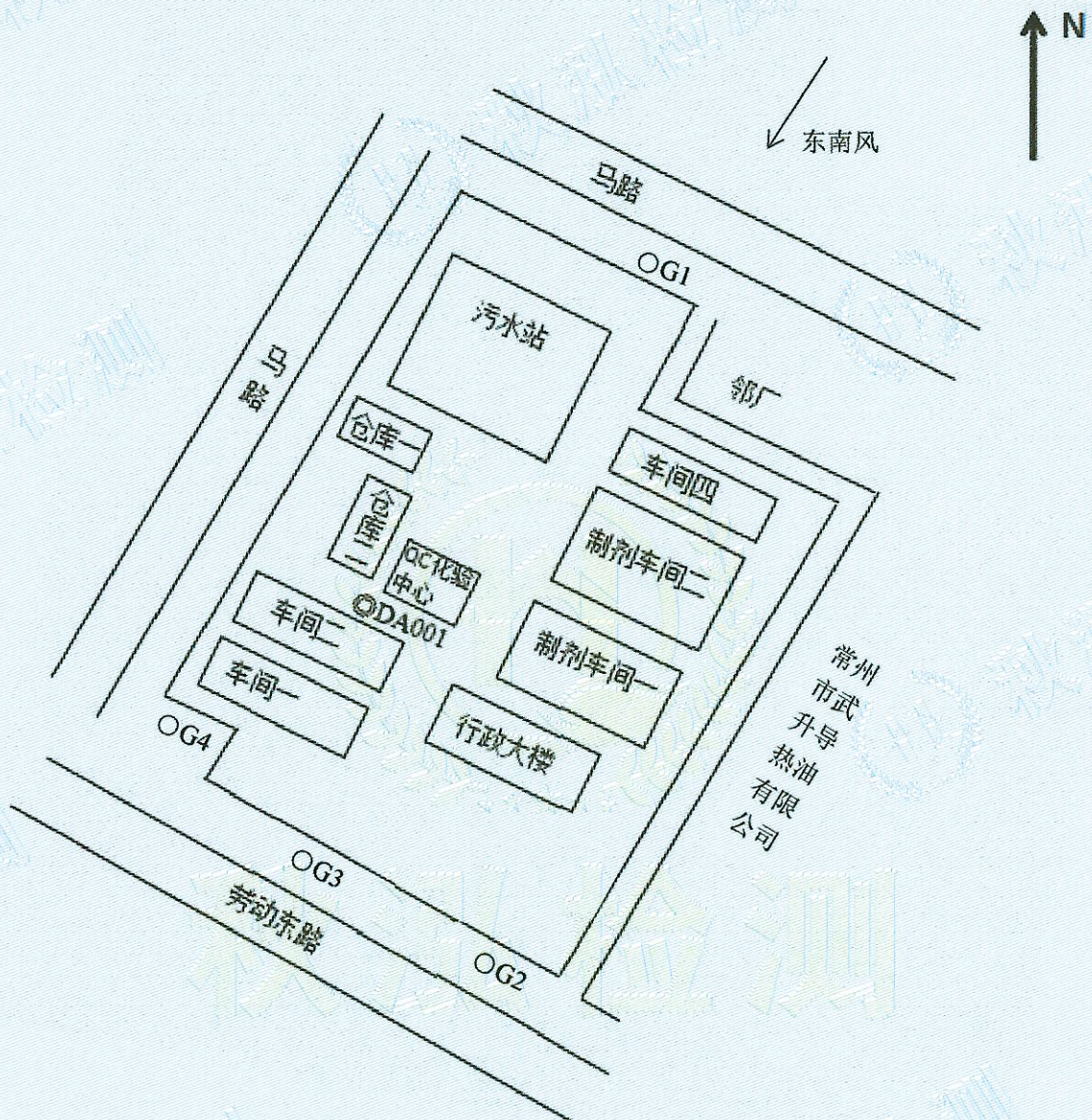
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	便携式烟气含湿量检测仪	QHHJ-17101	2024-02-12
2	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20016	2024-02-09
3	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2024-03-22
4	氨	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22

本页完



检测点位示意图



○为大气检测点位
◎为有组织检测点位

报告结束

附件:

烟气参数一览表

采样日期	检测点 位及编 号	生产工 况/负荷 (%)	治理设施 名称	排气 筒高 度(m)	测点截 面积 (m ²)	烟温℃	含湿 量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧 量%	标干流 量 Nm ³ /h	检测项 目
2023-05-11	DA001 废气排 气筒出 口	正常	1号线: 水 喷淋+酸喷 淋+次氯酸 钠吸附+活 性炭吸附	25	0.503	18.6	3.0	10	30	3.4	-	5674	氨,氯化 氢
			装置 2 号 线: 二级水 喷淋+碱喷 淋装置			17.3	3.1	11	30	3.5	-	5805	氨
						18.7	3.2	9	20	3.2	-	5378	氨