



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023040101 QHHJ-BG (气) 007

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州制药厂有限公司

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 04 月 14 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	常州制药厂有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市劳动东路 518 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	2023-04-03
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-04-03~2023-04-06
检测项目	臭气浓度,总悬浮颗粒物,非甲烷总烃		
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: 陆析静

一审: 陆静蓉

二审: 段名

签发: 施文莉



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	下风向 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				
2023-04-03	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m³	≤0.5 ^①	0.232	0.266	0.287	0.332	0.332
2023-04-03	非甲烷总烃	09:30-10:30	mg/m³	≤4 ^①	1.29	0.62	0.73	0.80	0.80
2023-04-03	臭气浓度	第一次	无量纲	≤20 ^②	<10	<10	<10	<10	17
2023-04-03	臭气浓度	第二次	无量纲		13	<10	<10	<10	
2023-04-03	臭气浓度	第三次	无量纲		<10	<10	17	<10	
2023-04-03	臭气浓度	第四次	无量纲		16	<10	<10	<10	
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《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，臭气浓度最高值符合《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

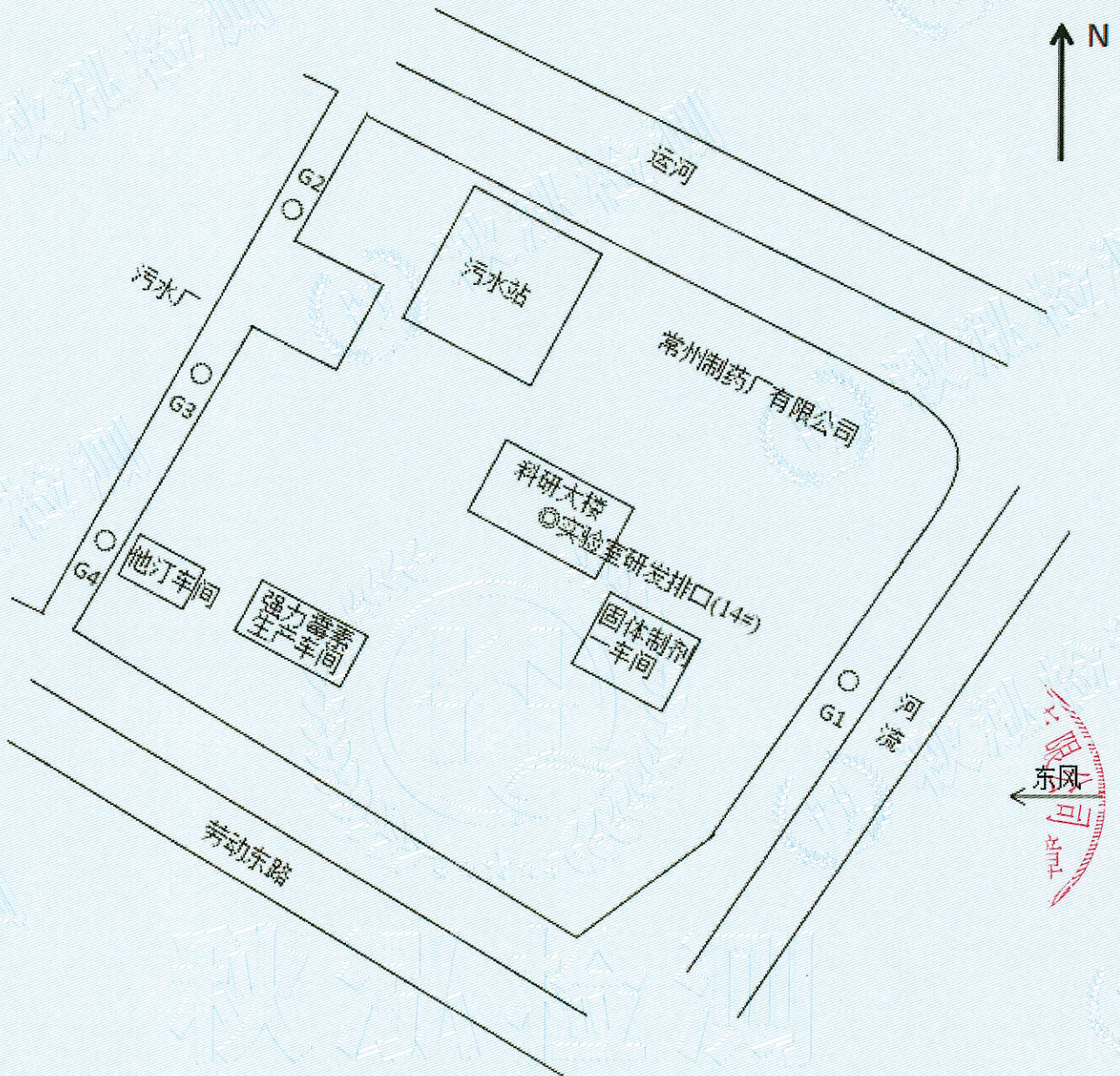
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1.	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2.	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07 (以碳计) mg/m^3
3.	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-

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	空盒气压表	QHHJ-17058	2023-12-27
2.	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
3.	现场采样	温湿度计	QHHJ-19006	2023-12-25
4.	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19014	2023-12-27
5.	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101 QHHJ-22102 QHHJ-22103 QHHJ-22104	-
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

本页完

检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位

○为大气检测点位

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 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023-04-03	09:30-10:30	17.7	58	101.8	3.4	东风	多云
2023-04-03	11:34-12:34	18.2	57	101.6	2.9	东风	多云
2023-04-03	13:39-14:39	18.7	56	101.5	2.7	东风	阴天
2023-04-03	15:40-16:40	19.3	58	101.3	2.6	东风	阴天



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023040101 QHHJ-BG (气) 008

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州制药厂有限公司

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 04 月 14 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	常州制药厂有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市劳动东路 518 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	2023-04-03
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-04-04~2023-04-05
检测项目	氯化氢,挥发性有机物(异丙醇,正己烷,乙酸乙酯,甲苯)		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
<p>编制: <u>陆莉静</u></p> <p>一审: <u>陆静蓉</u></p> <p>二审: <u>徐磊</u></p> <p>签发: <u>施文莉</u></p> <div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期: 2023-04-20</p> </div>			

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		实验室研发排口(14#)			采样日期		2023-04-03		
检测项目		单位	检出限	检测结果					参考限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.2	2.40					≤10
氯化氢	排放速率	kg/h	-	0.218					-
挥发性有机物									
异丙醇	排放浓度	mg/m³	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	-
异丙醇	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-	-	-
正己烷	排放浓度	mg/m³	0.004	0.540	0.622	0.754	2.07	0.997	-
正己烷	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-	0.091	-
乙酸乙酯	排放浓度	mg/m³	0.006	0.183	0.756	0.633	1.57	0.786	-
乙酸乙酯	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-	0.071	-
甲苯	排放浓度	mg/m³	0.004	0.269	0.182	0.186	0.310	0.237	-
甲苯	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-	0.022	-
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	ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，氯化氢排放浓度符合《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；异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、甲苯排放浓度不作评价。								

附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	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
2.	挥发性有机物 (异丙醇,正己烷, 乙酸乙酯,甲苯)	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	-

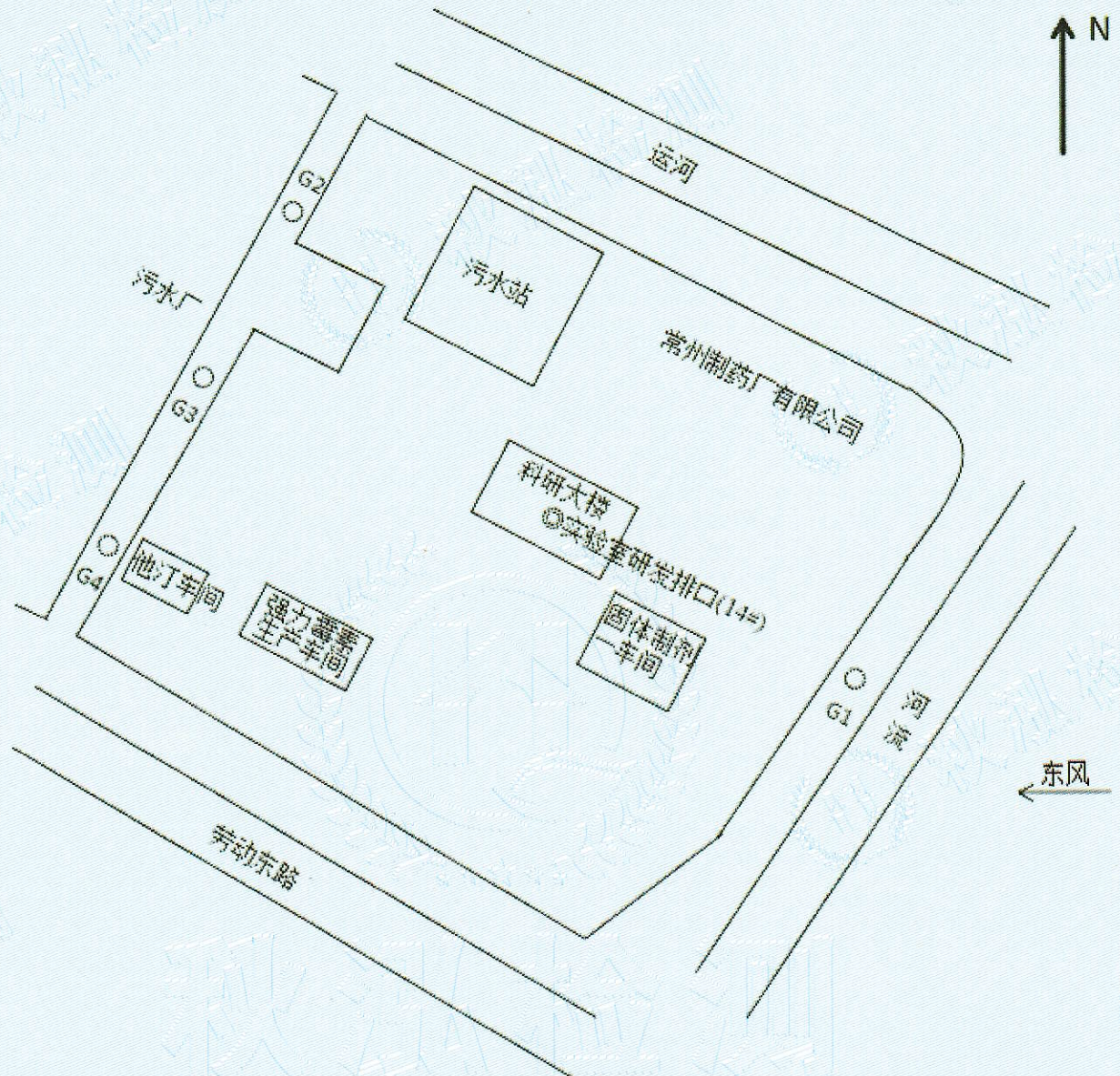
附表 B 主要仪器设备一览表

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	真空采样器	QHHJ-22109	-
2.	现场采样	双路VOCs/气体采样器	QHHJ-21006	2024-02-09
3.	现场采样	便携式烟气含湿量检测仪	QHHJ-17101	2024-02-12
4.	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2024-03-22
5.	挥发性有机物 (异丙醇,正己烷, 乙酸乙酯,甲苯)	全自动热脱附仪 气相质谱仪	QHHJ-17112 QHHJ-18040	- 2024-03-02

本页完



检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位

○为大气检测点位

报告结束



秋泓检测
Qianhong Testing

2023040101 QHHJ-BG (气) 008

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
2023-04-03	实验室 研发排 口(14#)	正常	布袋除尘+ 活性炭吸 附装置	30	4.40	15.3	2.8	35	30	6.2	-	90810	氯化氢, 挥发性 有机物 (异丙醇, 正己烷, 乙酸乙 酯,甲苯)