



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023048101 QHHJ-BG (气) 022

委托单位：常州市生态环境局常州经济开发区分局

受检单位：江苏欧贸化工有限公司

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 04 月 26 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；送样检测仪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	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位/ 项目名称	江苏欧贸化工有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横山桥镇鸡龙山15号
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-04-23
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-04-24~2023-04-25
检测项目	氯化氢,甲醇,总悬浮颗粒物,甲醛,氨,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: 陆佳佳

一审: 陆静蓉

二审: 陆静蓉

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				
2023-04-23	总悬浮颗粒物	11:20-12:20	mg/m³	≤0.5 ^①	0.155	0.167	0.304	0.369	0.369
2023-04-23	氯化氢	11:20-12:20	mg/m³	≤0.05 ^②	ND	ND	ND	ND	ND
2023-04-23	甲醇	11:20-12:20	mg/m³	≤1.0 ^③	ND	ND	ND	ND	ND
2023-04-23	甲醛	11:20-12:20	mg/m³	≤0.05 ^③	ND	ND	ND	ND	ND
2023-04-23	非甲烷总烃	11:20-12:20	mg/m³	≤4.0 ^③	1.16	1.40	1.52	1.56	1.56
2023-04-23	氨	11:20-12:20	mg/m³	≤0.3 ^③	0.02	0.04	0.05	0.03	0.06
2023-04-23	氨	13:00-14:00	mg/m³		0.03	0.05	0.06	0.04	
2023-04-23	氨	15:10-16:10	mg/m³		0.04	0.02	0.03	0.05	
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《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 5 企业边界大气污染物排放限值 ③参考《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值								
备注	本次检测，总悬浮颗粒物周界外浓度最高值符合《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；氯化氢、氨周界外浓度最高值均符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 5 企业边界大气污染物排放限值；非甲烷总烃、甲醇、甲醛周界外浓度最高值均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值。								

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.	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 10mL, 采气45L 时, 检出限为 0.01 mg/m ³
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	当采样体积为60L 时, 方法检出限为 0.05 mg/m ³
4.	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法HJ/T 33-1999	当色谱进样量为 1.0ml时, 检出限为 2 mg/m ³
5.	甲醛	空气质量甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	当采样体积为10L 时, 方法检出限为 0.10 mg/m ³
6.	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

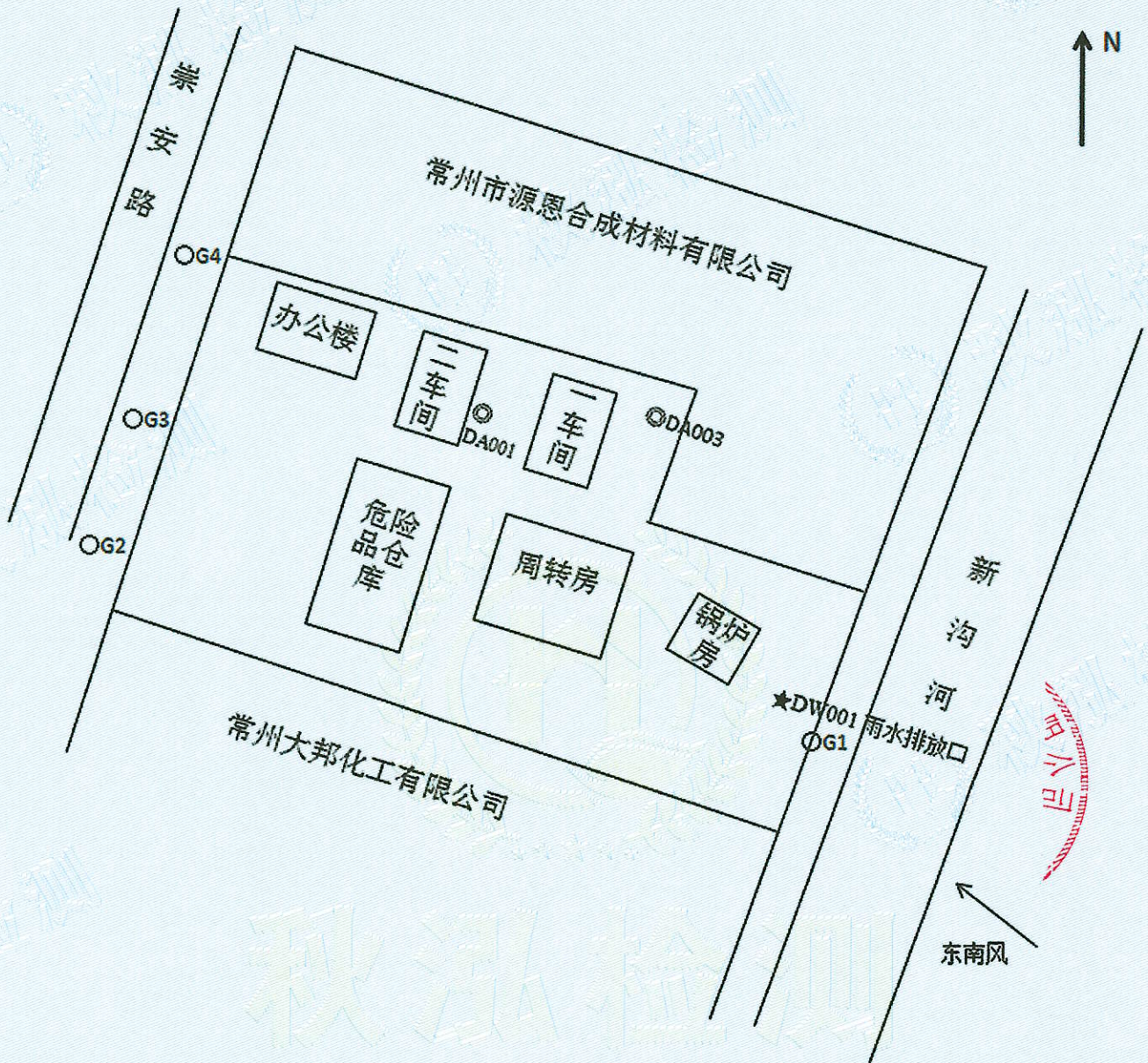
附表 B 主要仪器设备一览表

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	大气采样器	QHHJ-17091 QHHJ-17092 QHHJ-17093 QHHJ-17094	2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09 2024-02-09
2.	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-18015	2023-12-27
3.	现场采样	智能综合大气采样器	QHHJ-18028 QHHJ-18029 QHHJ-18030 QHHJ-18031	2023-06-22 2023-06-22 2023-06-22 2023-06-22
4.	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19001	2023-12-27
5.	现场采样	温湿度计	QHHJ-19005	2023-12-25
6.	现场采样	真空采样箱	QHHJ-20068 QHHJ-20069 QHHJ-20070 QHHJ-20071	-
7.	氯化氢	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
8.	甲醇	气相色谱仪	QHHJ-19018	2024-02-11
9.	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
10.	氨	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
11.	甲醛	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
12.	总悬浮颗粒物	电子天平	QHHJ-23006	2024-02-12

本页完



检测点位示意图



★为水质检测点位
○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
2023-04-23	11:20-12:20	13.8	60	102.2	2.6	东南风	阴天
2023-04-23	13:00-14:00	15.3	62	102.0	2.8	东南风	阴天
2023-04-23	15:10-16:10	16.1	64	102.0	3.1	东南风	阴天