



秋泓检测
Qiuhong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023048101 QHHJ-BG (气) 023

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	有组织废气	分析日期	2023-04-24~2023-04-25
检测项目	氯化氢,甲醛,低浓度颗粒物,氨,甲醇,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

检验检测专用章

签发日期:

2023-05-16

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		一、二车间废气排气筒出口 (DA001)		采样日期	2023-04-23	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值
			第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度	mg/m ³	0.46	ND	ND	≤10 ^①
氨	排放速率	kg/h	5.01×10 ⁻⁴	-	-	-
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤10 ^①
氯化氢	排放速率	kg/h	-	-	-	-
甲醛	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤10 ^②
甲醛	排放速率	kg/h	-	-	-	≤0.18 ^②
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤10 ^①
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-	-	-	-
甲醇	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤60 ^②
甲醇	排放速率	kg/h	-	-	-	≤3.6 ^②
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.36	-	-	≤80 ^②
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	5.84×10 ⁻³	-	-	≤7.2 ^②
参考标准	①《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 4 大气污染物特别排放限值 ②《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值					
备注	ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，低浓度颗粒物、氨、氯化氢排放浓度均符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 4 大气污染物特别排放限值；非甲烷总烃、甲醇、甲醛排放浓度和排放速率均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值。					

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		固废房废气排气筒出口 (DA003)		采样日期	2023-04-23
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.39		≤80 ^②
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	4.46×10 ⁻³		≤7.2 ^②
参考标准	②《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值				
备注	本次检测，非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值。				



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.	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时, 检出限为1.0 mg/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50mL, 采气10L时, 检出限为0.25 mg/m ³
3.	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
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	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	0.07 (以碳计) mg/m ³



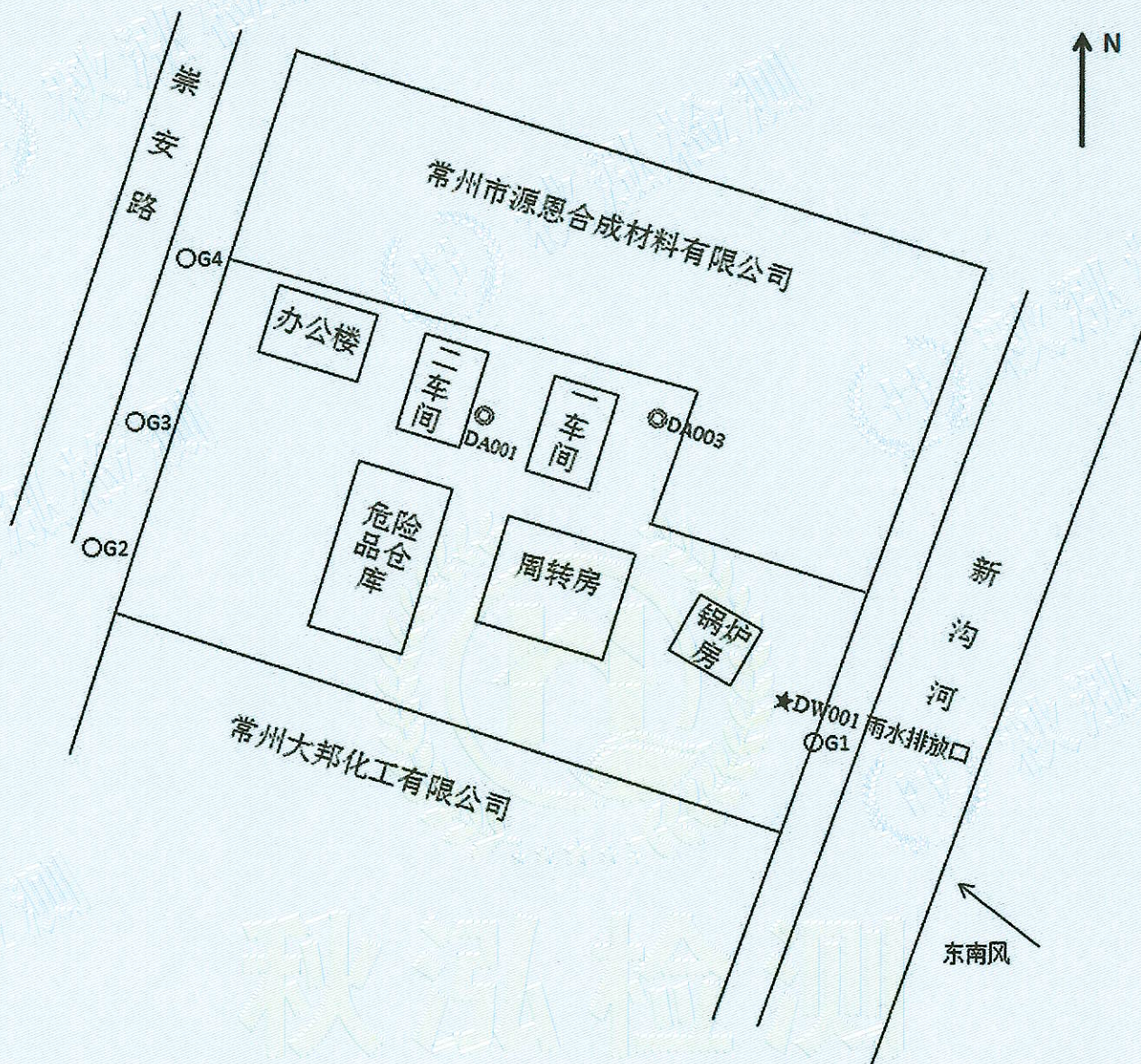
附表 B 主要仪器设备一览表

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	真空箱气袋采样器	QHHJ-20041	-
2.	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20016 QHHJ-20017	2024-02-09 2024-02-09
3.	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20015	2024-02-09
4.	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20014	2024-02-09
5.	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2024-03-22
6.	甲醛	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
7.	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平	QHHJ-17021 QHHJ-23006	2024-03-05 2024-02-12
8.	氨	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
9.	甲醇	气相色谱仪	QHHJ-19018	2024-02-11
10.	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:

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 Nm ³ /h	检测项目
2023-04-23	一、二车间 废气排气 筒出口 (DA001)	正常	降膜吸收+ 碱吸收+水 吸收+活性 炭吸附装 置	15	0.126	15	2.4	6	-60	2.6	-	1090	氯化氢, 甲醛,低 浓度颗粒 物,氨,甲 醇,非甲 烷总烃
						16	2.3	5	-100	2.4	-	993	氨
						17	2.2	5	-80	2.4	-	992	氨
2023-04-23	固废房废 气排气筒 出口 (DA003)	正常	两级水喷 淋+一级碱 喷淋+两级 活性炭吸 附装置	15	0.096	17	2.8	6	0	2.6	-	828	非甲烷总 烃