



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024013001 QHHJ-BG (气) 011

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: 江苏永葆环保科技股份有限公司

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: 2024 年 01 月 30 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	江苏永葆环保科技股份有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横山桥镇朝阳路西侧
联 系 人	臧燕鹏	联系电话	18068779527
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-01-23
样品类别	无组织废气	分析日期	2024-01-23~2024-01-25
检测项目	臭气浓度,硫化氢,氨,氮氧化物,非甲烷总烃,硫酸雾,氯化氢,总悬浮颗粒物		
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:	杜金丽		
一审:	张漫敏		
二审:	段磊		
签发:	施文莉		

检验检测专用章  
签发日期: 2024-02-19



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				
2024-01-23	总悬浮颗粒物	09:40-10:40	mg/m³	≤0.5 <sup>①</sup>	0.128	0.199	0.231	0.161	0.231
2024-01-23	氯化氢	10:50-11:50	mg/m³	≤0.05 <sup>①</sup>	ND	0.034	ND	0.041	0.041
2024-01-23	硫酸雾	10:50-11:50	mg/m³	≤0.3 <sup>①</sup>	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011
2024-01-23	氮氧化物	10:50-11:50	mg/m³	≤0.12 <sup>①</sup>	0.110	0.016	0.018	0.012	0.018
2024-01-23	非甲烷总烃	10:50-11:50	mg/m³	≤4 <sup>①</sup>	1.59	1.50	1.50	1.50	1.50
2024-01-23	氨	09:40-10:40	mg/m³	≤1.5 <sup>②</sup>	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03
2024-01-23	氨	12:00-13:00	mg/m³		0.02	0.02	0.02	0.02	
2024-01-23	氨	14:00-15:00	mg/m³		0.01	0.01	0.01	0.01	
2024-01-23	氨	16:00-17:00	mg/m³		0.01	0.03	0.01	0.02	
2024-01-23	硫化氢	09:40-10:40	mg/m³	≤0.06 <sup>②</sup>	0.001	0.002	0.003	0.002	0.038
2024-01-23	硫化氢	12:00-13:00	mg/m³		0.001	0.001	0.002	0.002	
2024-01-23	硫化氢	14:00-15:00	mg/m³		0.002	0.002	0.038	0.001	
2024-01-23	硫化氢	16:00-17:00	mg/m³		0.003	0.010	0.002	0.001	
2024-01-23	臭气浓度	第一次	无量纲	≤20 <sup>②</sup>	<10	18	19	19	19
2024-01-23	臭气浓度	第二次	无量纲		16	12	19	16	
2024-01-23	臭气浓度	第三次	无量纲		19	<10	11	17	
2024-01-23	臭气浓度	第四次	无量纲		<10	19	17	19	
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								
备注	本次检测，总悬浮颗粒物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、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，氨、硫化氢周界外浓度及臭气浓度最高值符合《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。								



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	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	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 $\text{mg}/\text{m}^3$
3	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸 萘乙二胺分光光度法HJ 479-2009及修改单(生态环境部 公告 2018年第31号)	当吸收液总体积 为10ml, 采样体积 为24L时, 检出限 为0.005 $\text{mg}/\text{m}^3$
4	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 60L, 定容体积为 10.0ml时, 方法检 出限为0.02 $\text{mg}/\text{m}^3$
5	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 $\text{mg}/\text{m}^3$
6	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 3.0 $\text{m}^3$ , 定容体积为 50.0mL时, 方法检 出限为 0.005 $\text{mg}/\text{m}^3$
7	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	-
8	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) $\text{mg}/\text{m}^3$



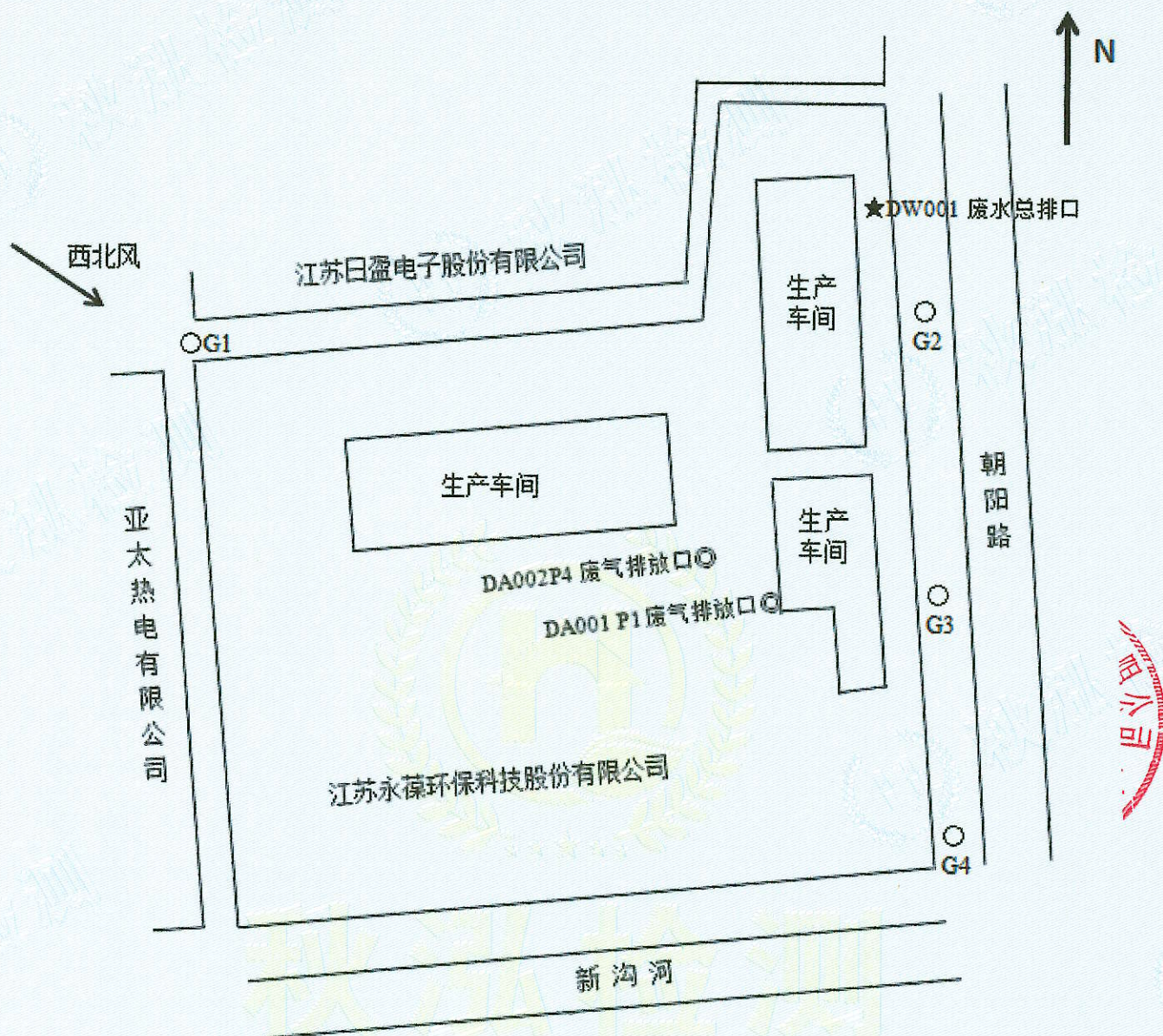
附表 B 主要仪器设备一览表

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	轻便三杯风向风速表	QHHJ-18015	2024-12-03
2	现场采样	智能综合大气采样器	QHHJ-18028 QHHJ-18029 QHHJ-18031 QHHJ-18030	2024-06-11 2024-06-11 2024-06-11 2024-06-11
3	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19001	2024-12-04
4	现场采样	温湿度计	QHHJ-19005	2024-12-05
5	现场采样	真空采样箱	QHHJ-20068 QHHJ-20069 QHHJ-20070 QHHJ-20071	-
6	臭气浓度	无臭制备器	QHHJ-23026	-
7	硫化氢	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
8	氨	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
9	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2025-01-16
10	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-22135	2024-11-20
11	氮氧化物	紫外可见分光光度计	QHHJ-22084	2024-03-22
12	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-22135	2024-11-20
13	总悬浮颗粒物	电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-23006 QHHJ-23007	2025-01-16 2025-01-16

\*\*\* 本页完 \*\*\*



# 检测点位示意图



★为水质检测点位  
◎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
2024-01-23	09:40-10:40	-3.3	52	104.1	2.4	西北风	晴天
2024-01-23	10:50-11:50	-3.1	50	104.0	2.4	西北风	晴天
2024-01-23	12:00-13:00	-2.8	48	103.9	2.3	西北风	晴天
2024-01-23	14:00-15:00	-2.5	45	103.8	2.3	西北风	阴天
2024-01-23	16:00-17:00	-2.0	41	103.6	2.4	西北风	晴天