



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2024013001 QHHJ-BG (气) 012

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	有组织废气	分析日期	2024-01-23~2024-01-25
检测项目	硫酸雾,氮氧化物,氯化氢,低浓度颗粒物,硫化氢,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:

杜金丽

一审:

张漫敏

二审:

张漫敏

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2024-02-19

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA001 P1 废气排放口		采样日期	2024-01-23
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
硫酸雾	排放浓度	mg/m³	ND		≤5 ^①
硫酸雾	排放速率	kg/h	-		≤1.1 ^①
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	15.6		≤100 ^①
氮氧化物	排放速率	kg/h	0.102		≤0.47 ^①
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.27		≤10 ^①
氯化氢	排放速率	kg/h	1.77×10 ⁻³		≤0.18 ^①
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	2.5		≤20 ^①
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	0.016		≤1 ^①
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	9.26		≤60 ^①
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.058		≤3 ^①
参考标准	①参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值				
备注	ND 表示未检出，并不计算排放速率，排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 本次检测，硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、低浓度颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。				

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA002 P4 废气排放口		采样日期		2024-01-23	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值	
			第一次	第二次	第三次		
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.007	0.003	0.055	-	
硫化氢	排放速率	kg/h	3.94×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	3.13×10 ⁻⁴	≤0.33 ^②	
氨	排放浓度	mg/m³	0.26	0.33	0.29	-	
氨	排放速率	kg/h	1.46×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	≤4.9 ^②	
参考标准		②参考《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
备注		排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。本次检测，硫化氢、氨排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					



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	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法HJ/T 43-1999	当采样体积为1L时, 方法检出限为0.7 mg/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10L, 定容体积为50.0ml时, 方法检出限为0.2 mg/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: 5.4.10.3 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
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0.40m ³ , 定容体积为100mL时, 方法检出限为0.2 mg/m ³
7	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



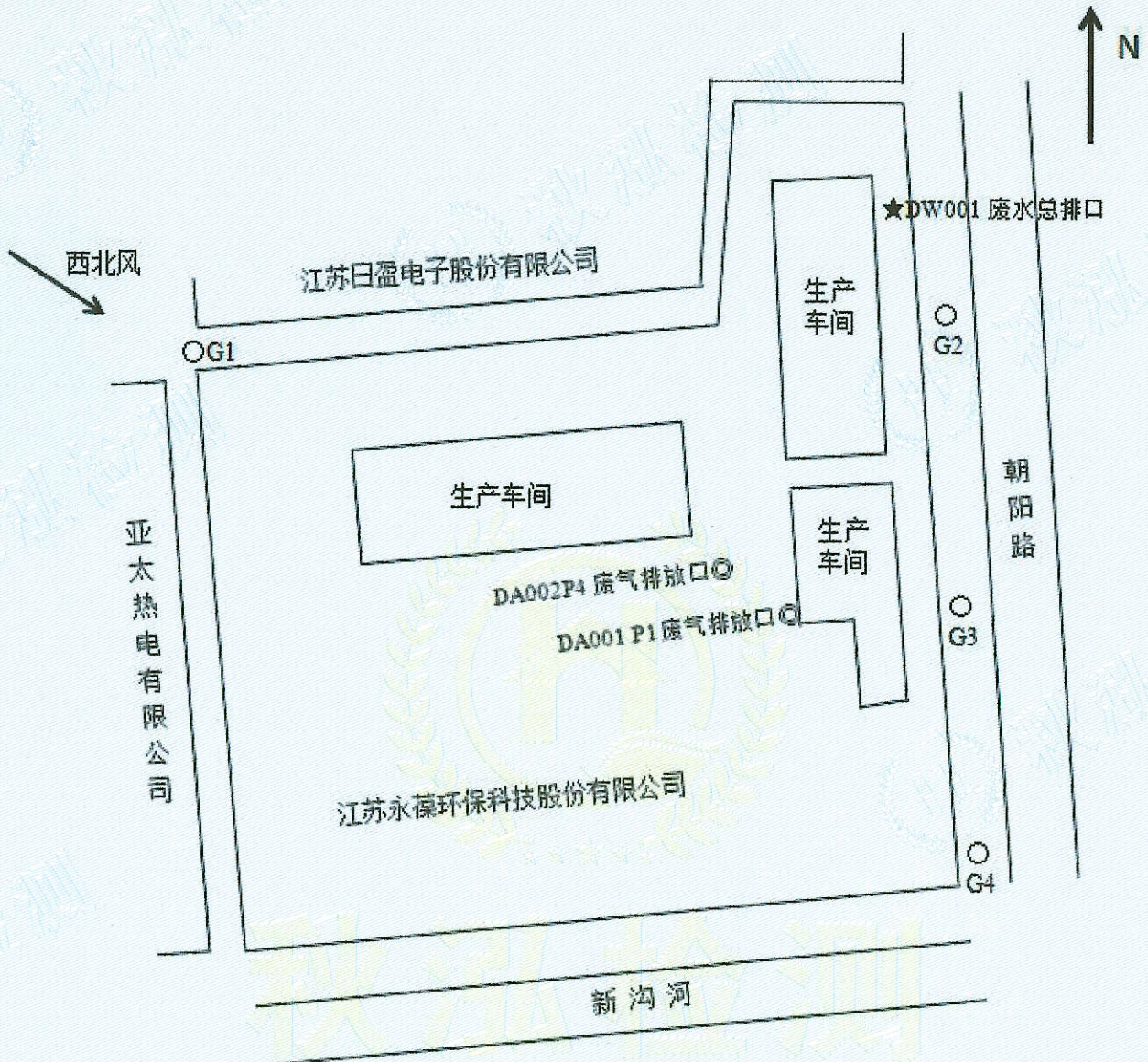
附表 B 主要仪器设备一览表

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	自动烟尘测试仪	QHHJ-19017	2025-01-16
2	现场采样	双路VOCs/气体采样器	QHHJ-21006	2025-01-17
3	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-19016	2025-01-16
4	现场采样	双路VOCs/气体采样器	QHHJ-21007	2025-01-17
5	现场采样	真空采样器	QHHJ-22110	-
6	氮氧化物	紫外可见分光光度计	QHHJ-22084	2024-03-22
7	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2024-03-22
8	低浓度颗粒物	电子天平 电热鼓风干燥箱 恒温恒湿称重系统	QHHJ-23006 QHHJ-17021 QHHJ-23007	2025-01-16 2024-03-05 2025-01-16
9	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-22135	2024-11-20
10	氨	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
11	硫化氢	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
12	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	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:

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
2024-01-23	DA001 P1 废气 排放口	正常	三级水 喷淋+碱 喷淋+活 性炭吸 附装置	15	1.13	17.9	3.5	3	-20	1.7	-	6542	硫酸雾, 氮氧化 物,氯化 氢
						14.1	3.5	3	-20	1.6	-	6306	低浓度 颗粒物, 非甲烷 总烃
						15.8	3.1	32	20	5.9	-	5624	硫化氢, 氨
2024-01-23	DA002 P4 废气 排放口	正常	水喷淋+ 碱喷淋 装置	15	0.283	20.2	3.3	31	20	5.9	-	5520	硫化氢, 氨
						17.1	3.2	33	0	6.0	-	5683	硫化氢, 氨