



秋泓检测  
QiuHong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023063001 QHHJ-BG (气) 003

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：常州永葆绿能环境有限公司

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 05 月 31 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	常州永葆绿能环境有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市经济开发区横山桥镇纬二路南侧夏明路西侧
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-05-23
样品类别	无组织废气	分析日期	2023-05-23~2023-05-25
检测项目	总悬浮颗粒物,非甲烷总烃,臭气浓度,硫化氢,氨		
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: 高那

二审: 赵彬

签发: 段磊





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	下风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向浓 度 最高值
				参考 限值	检测结果			
2023-05-23	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	≤0.5 <sup>①</sup>	0.312	0.481	0.132	0.481
2023-05-23	非甲烷总烃	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	≤4 <sup>①</sup>	0.66	0.85	1.02	1.02
2023-05-23	氨	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	≤1.5 <sup>②</sup>	0.32	0.12	0.24	0.32
2023-05-23	氨	11:30-12:30	mg/m <sup>3</sup>		0.14	0.25	0.11	
2023-05-23	氨	13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>		0.08	0.12	0.14	
2023-05-23	氨	15:30-16:30	mg/m <sup>3</sup>		0.11	0.08	0.07	
2023-05-23	硫化氢	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	≤0.06 <sup>②</sup>	0.002	0.001	0.004	0.004
2023-05-23	硫化氢	11:30-12:30	mg/m <sup>3</sup>		0.001	0.002	0.002	
2023-05-23	硫化氢	13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>		0.002	0.001	0.002	
2023-05-23	硫化氢	15:30-16:30	mg/m <sup>3</sup>		0.001	0.002	0.002	
2023-05-23	臭气浓度	第一次	无量纲	≤20 <sup>②</sup>	18	17	12	19
2023-05-23	臭气浓度	第二次	无量纲		18	12	18	
2023-05-23	臭气浓度	第三次	无量纲		19	17	16	
2023-05-23	臭气浓度	第四次	无量纲		15	17	17	
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、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均符合《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	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 $\text{mg}/\text{m}^3$
4	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	-
5	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) $\text{mg}/\text{m}^3$

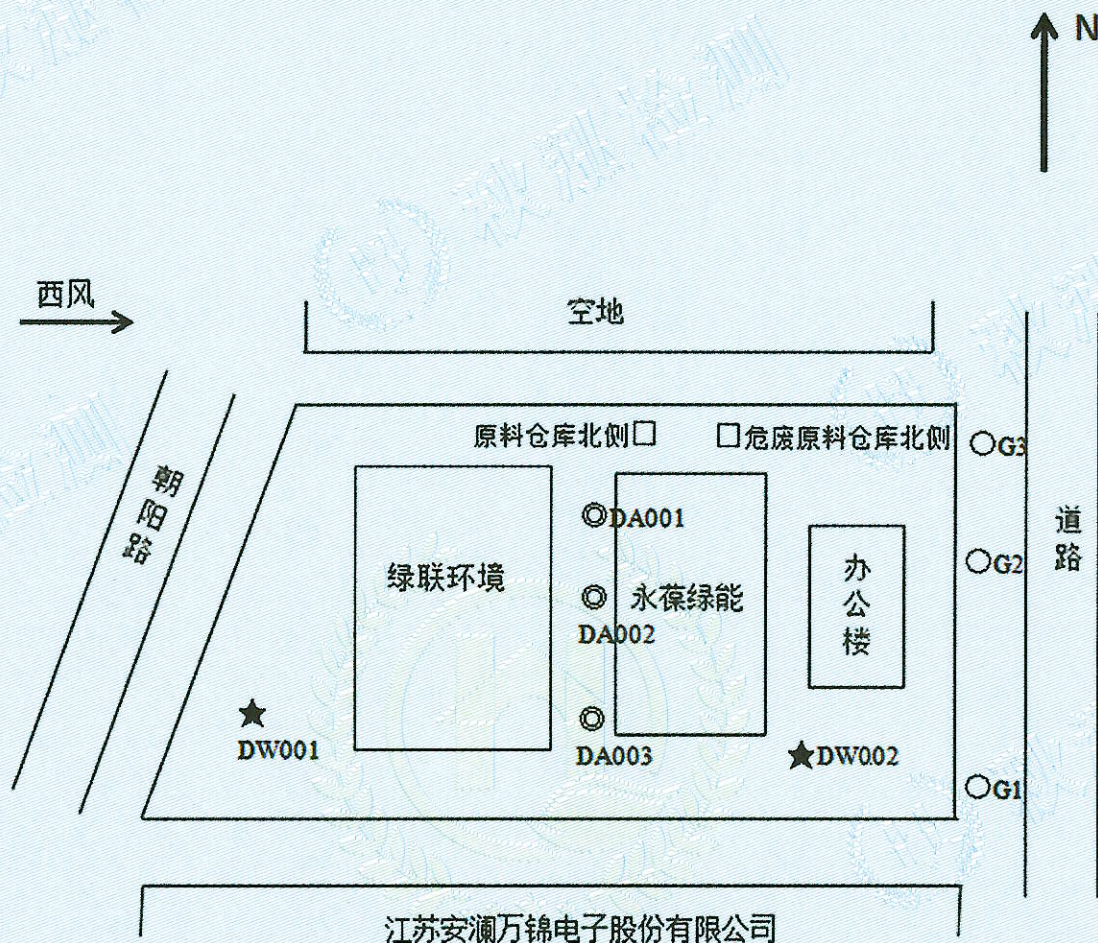
附表 B 主要仪器设备一览表

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	环境空气综合采样器	QHHJ-22009 QHHJ-22010 QHHJ-22011	2024-02-12 2024-02-12 2024-02-12
2	现场采样	空盒气压表	QHHJ-22038	2024-05-25
3	现场采样	便携式数字温湿仪	QHHJ-22041	2024-05-25
4	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-22044	2024-05-24
5	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101 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
8	硫化氢	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
9	氨	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22

\*\*\*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  
□为土壤检测点位

\*\*\*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
2023-05-23	09:30-10:30	22.7	46	101.5	2.3	西风	晴天
2023-05-23	11:30-12:30	25.4	43	101.3	2.0	西风	晴天
2023-05-23	13:30-14:30	26.1	45	101.2	1.7	西风	晴天
2023-05-23	15:30-16:30	27.0	44	101.2	1.8	西风	晴天