



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023186301 QHHJ-BG (气) 018

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：常州东方横林水处理有限公司

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：2023 年 12 月 05 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	常州东方横林水处理有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横林镇牛塘村
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-11-28
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-11-28~2023-11-29
检测项目	硫化氢,氨,臭气 (臭气浓度)		
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:

陆析静

一审:

张漫敏

二审:

段名

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期:

2023-12-13

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA001 1 号废气排放口出口		采样日期	2023-11-28	
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/m <sup>3</sup>	0.006	0.004	0.005	-
硫化氢	排放速率	kg/h	6.31×10 <sup>-5</sup>	4.23×10 <sup>-5</sup>	5.39×10 <sup>-5</sup>	≤0.33
氨	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	-
氨	排放速率	kg/h	-	-	-	≤4.9
臭气 (臭气 浓度)	-	无量纲	26	30	72	≤2000
参考标准	参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
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, 硫化氢、氨排放速率及臭气 (臭气浓度) 均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA002 2 号废气排放口出口		采样日期	2023-11-28	
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/m <sup>3</sup>	0.007	0.005	0.003	-
硫化氢	排放速率	kg/h	3.11×10 <sup>-5</sup>	2.25×10 <sup>-5</sup>	1.36×10 <sup>-5</sup>	≤0.33
氨	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	-
氨	排放速率	kg/h	-	-	-	≤4.9
臭气 (臭气 浓度)	-	无量纲	54	26	47	≤2000
参考标准	参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
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, 硫化氢、氨排放速率及臭气 (臭气浓度) 均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

附表 A 检测方法一览表

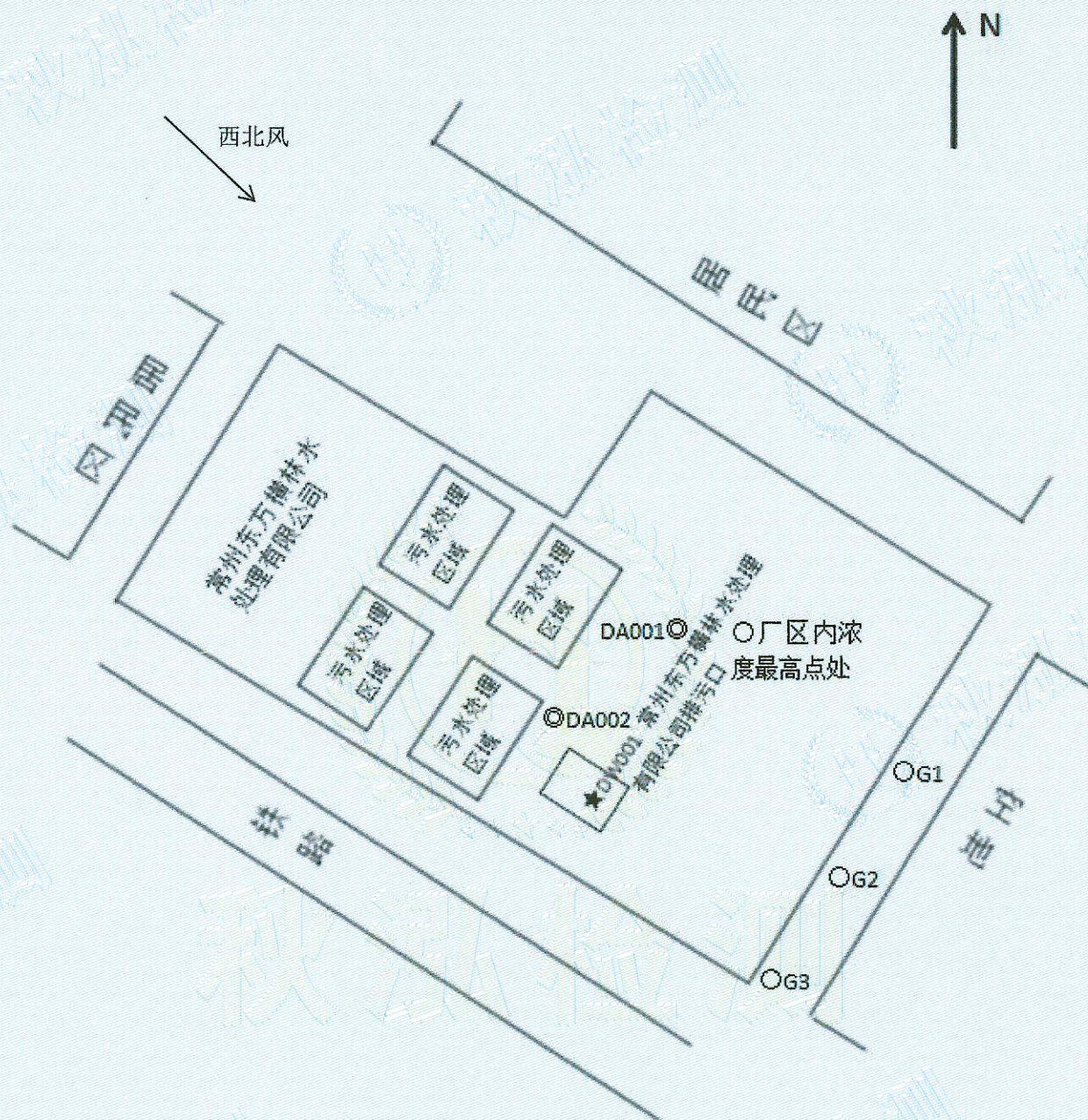
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	当吸收液体积为 50mL, 采气10L 时, 检出限为 0.25 mg/m <sup>3</sup>
2	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	当采样体积为 60L时, 检出限为 0.001 mg/m <sup>3</sup>
3	臭气 (臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-

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	全自动烟气采样器	QHHJ-20017	2024-02-09
2	现场采样	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-23013	2024-02-27
3	现场采样	一体式恶臭采样桶	QHHJ-23001	-
4	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20016	2024-02-09
5	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-22020	2024-02-27
6	硫化氢	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
7	氨	紫外可见分光光度计	QHHJ-22084	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

\*\*\*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 <sup>2</sup> )	烟温℃	含湿量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量%	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h	检测项目
2023-11-28	DA001 1 号废气排放口出口	正常	两级碱洗+水洗+生物箱	15	0.636	14.4	3.0	22	-40	4.9	-	10511	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)
						15.3	2.9	22	-30	5.0	-	10583	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)
						14.7	2.9	23	-30	5.0	-	10778	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)
2023-11-28	DA002 2 号废气排放口出口	正常	两级碱洗+水洗+生物箱	15	0.503	14.7	2.9	6	0	2.6	-	4445	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)
						15.5	2.9	7	0	2.7	-	4505	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)
						14.4	2.8	7	0	2.7	-	4548	硫化氢,氨,臭气(臭气浓度)