



正本

监测报告

报告编号: DQ-2025052706

项目名称: 东莞市黄江梅塘南部污水处理厂一期工程

项目地址: 东莞市黄江镇星光富兴路 26 号

建设单位: 东莞市石鼓净水有限公司

委托单位: 东莞市生态环保研究院有限公司

监测性质: 建设项目竣工环境保护设施验收监测

编制单位: 广东德群检测技术有限公司

编制日期: 二零二五年六月二日

法 人 代 表 : 王佳驹

项 目 负 责 人 : 高中波

监 测 人 员 : 叶建明、萧楚涛、廖霖生、刘伟、张云乔、陈泽锋、
郭冠谦、尚飞涛、文礼明、刘少斌、薛文健、何勇、
田思兰、谢凯君、钟懿婷、张淑君、蔡安怡、刘莹、
唐翠梅、谢宝秋、刘海燕、罗金玲、张丹娜、陈健晋

报 告 编 写 : 黄 瑞

黄瑞

复 核 : 王小敏

王小敏

审 核 : 高中波

高中波

签 发 : 张 杰

张杰

签 发 日 期 : 二〇二五年

五月二十三日

检验检测专用章

本实验室通讯资料:

监测委托受理、监测服务投诉电话: 0769-22227966

报告发放查询、报告质量投诉: 0769-22227866

传真: 0769-22220166

邮编: 523000

地址: 广东省东莞市莞城街道院南路 11 号 101-116 室

网址: www.dequn_gd.com

报告编制说明

- 一、本公司保证监测的公正、准确、科学和规范,对监测的数据负责,并对受测单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本报告仅对所监测的样品负责;送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
- 三、样品监测结果仅代表监测时段受测单位提供的工况条件下项目测定值。
- 四、本报告无签发人签名,或涂改,或增删,或无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 五、未经本公司书面同意,不得部分复制报告,不得用于商业宣传,本报告复印件需加盖我公司印章方有效。
- 六、对监测报告有异议,请于收到监测报告之日起 10 日内向本公司书面提出,逾期视为认可本报告。
- 七、本报告只适用于监测目的的范围,参照/评价标准由委托单位提供,其有效性由委托单位负责。

1 环境保护设施

表 1 污染物治理/处置设施一览表

内容 类型	排放源	主要污染物	防治措施	排放方式及去向
大气污染物	污水处理站	臭气浓度、硫化氢、氨、甲烷	经生物除臭装置治理	经 15m 排气筒高空排放, 未收集处理部分无组织排放
噪声	潜水泵、罗茨风机、中压冲洗水泵、剩余污泥泵、空压机等	工业噪声	采取适当的隔声、吸声、消声、减振等综合治理	/

2 监测内容

表 2 监测类别、点位、污染物项目、频次、采样及分析日期一览表

监测类别	监测点位	污染物项目	监测频次	采样日期	分析日期
废气	污水处理站废气排气筒 DA001	臭气浓度、硫化氢、氨	监测 2 天 每天 3 次	2025-05-27 ~ 2025-05-28	2025-05-27 ~ 2025-05-30
	污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界上风向参照点 G1	臭气浓度、硫化氢、氨	监测 2 天 每天 4 次		
	污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G2	臭气浓度、硫化氢、氨	监测 2 天 每天 4 次		
	污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G3	臭气浓度、硫化氢、氨	监测 2 天 每天 4 次		
	污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G4	臭气浓度、硫化氢、氨	监测 2 天 每天 4 次		
	细格栅处监控点 G5	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	粗格栅处监控点 G6	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	脱水房门外监控点 G7	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		

监测类别	监测点位	污染物项目	监测频次	采样日期	分析日期
废气	污泥池门外监控点 G8	甲烷	监测 2 天 每天 4 次	2025-05-27 ~ 2025-05-28	2025-05-27 ~ 2025-05-30
	北面多级 AO 监控点 G9	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	南面多级 AO 监控点 G10	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	北面二沉池监控点 G11	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	南面二沉池监控点 G12	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
	高效沉淀池监控点 G13	甲烷	监测 2 天 每天 4 次		
噪声	北面厂界外 1m 处 N1	厂界环境噪声	监测 2 昼夜 每昼、夜各 1 次	2025-05-27 ~ 2025-05-28	
	西面厂界外 1m 处 N2				
	南面厂界外 1m 处 N3				

3 监测方法及仪器

表 3 监测方法及仪器一览表

污染物项目	依据的标准（方法）名称	标准（方法）编号	使用仪器	检出限
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	/	10（无量纲）
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	双路烟气采样器 DQ2021/ZR-3712-01	0.25mg/m ³
			紫外可见分光光度计 DQ2016/TU-1900-01	
氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	大气采样器 DQ2021/ZR-3922-01 DQ2021/ZR-3922-02 DQ2021/ZR-3922-03 DQ2021/ZR-3922-04	0.025mg/m ³
			紫外可见分光光度计 DQ2016/TU-1900-01	

污染物项目	依据的标准（方法）名称	标准（方法）编号	使用仪器	检出限
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年 3.1.11(2)	大气采样器 DQ2021/ZR-3922-01 DQ2021/ZR-3922-02 DQ2021/ZR-3922-03 DQ2021/ZR-3922-04 紫外可见分光光度计 DQ2021/UV-8000-01	0.001mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年 5.4.10.3	双路烟气采样器 DQ2021/ZR-3712-01 紫外可见分光光度计 DQ2021/UV-8000-01	0.01 mg/m ³
甲烷	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	真空气体采样箱 DQ2020/HPZ-01 DQ2020/HPZ-02 DQ2020/HPZ-03 DQ2020/HPZ-04 DQ2020/HPZ-05 气相色谱仪 DQ2016/GC9790 II -01	0.06mg/m ³ (以甲烷计)
烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）	GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 DQ2018/ZR-3260D-01	/
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	多功能声级计 DQ2021/AWA5688-04	28~133dB(A)
监测技术依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996			
	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007			
	《固定污染源监测 质量保证与质量控制技术规范（试行）》HJ/T 373-2007			
	《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》HJ 732-2014			
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000			
	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017			
	《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ 706-2014			

4 验收执行标准

4.1 污水处理站废气排放验收执行标准

污水处理站废气有组织排放验收执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准，无组织排放验收执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准，详细限值见表 4、表 5。

表 4 污水处理站废气有组织排放限值一览表

监测点位	污染物项目	标准值/排放量	排气筒高度（m）
污水处理站废气排气筒 DA001	臭气浓度（无量纲）	2000	15
	硫化氢（kg/h）	0.33	
	氨（kg/h）	4.9	

表 5 污水处理站恶臭厂界标准值一览表

监测点位	污染物项目	标准值
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界监控点	臭气浓度（无量纲）	20
	硫化氢（mg/m ³ ）	0.06
	氨（mg/m ³ ）	1.5
	甲烷（厂区最高体积浓度%）	1

4.2 厂界环境噪声排放验收执行标准

厂界环境噪声排放验收执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》
(GB12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值(厂界外声环境功
能区3类),详细限值见表6。

表6 厂界环境噪声排放限值一览表

监测点位	厂界外声环境功能区类别	排放限值	
		昼间 65 dB(A)	夜间 55 dB(A)
北面厂界外 1m 处	3 类	昼间 65 dB(A)	夜间 55 dB(A)
西面厂界外 1m 处	3 类	昼间 65 dB(A)	夜间 55 dB(A)
南面厂界外 1m 处	3 类	昼间 65 dB(A)	夜间 55 dB(A)

5 监测结果及评价

5.1 运行工况

验收监测期间污水处理站运行负荷记录(见表7)。

表7 运行负荷记录一览表

监测日期	项目	设计处理规模	实际处理规模	负荷
2025-05-27	废水处理规模	5.0 万吨/日	0.8540 万吨/日	17.08%
2025-05-28	废水处理规模	5.0 万吨/日	0.8672 万吨/日	17.34%

5.2 污水处理站废气有组织排放监测结果 (见表 8)

表 8 污水处理站废气有组织排放监测结果一览表

监测日期	监测点位	污染物项目		监测结果			排放限值	达标情况
				第一次	第二次	第三次		
2025-05-27	污水处理站废气排气筒 DA001	标干排气流量(Nm ³ /h)		66643	67567	68135	/	/
		样品编号		2505270601	2505270602	2505270603	/	/
		臭气浓度(无量纲)		47	41	54	/	/
		浓度最大测定值		54			2000	达标
		硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	0.02	/	/
			排放速率(kg/h)	3.33×10 ⁻⁴	3.38×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻³	/	/
			排放速率最大值(kg/h)	1.36×10 ⁻³			0.33	达标
		氨	排放浓度(mg/m ³)	0.66	0.42	0.80	/	/
			排放速率(kg/h)	4.40×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	5.45×10 ⁻²	/	/
			排放速率最大值(kg/h)	5.45×10 ⁻²			4.9	达标
2025-05-28	污水处理站废气排气筒 DA001	标干排气流量(Nm ³ /h)		67046	67975	66706	/	/
		样品编号		2505280601	2505280602	2505280603	/	/
		臭气浓度(无量纲)		54	47	63	/	/
		浓度最大测定值		63			2000	达标
		硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND	0.02	0.03	/	/
			排放速率(kg/h)	3.35×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	/	/
			排放速率最大值(kg/h)	2.00×10 ⁻³			0.33	达标
		氨	排放浓度(mg/m ³)	0.56	0.71	0.93	/	/
			排放速率(kg/h)	3.75×10 ⁻²	4.83×10 ⁻²	6.20×10 ⁻²	/	/
			排放速率最大值(kg/h)	6.20×10 ⁻²			4.9	达标

注: “ND” 表示未检出, 使用的方法检出限见 “3 监测方法及仪器”, 排放速率按检出限一半参与计算。

5.3 污水处理站恶臭污染物无组织排放监测结果

5.3.1 监测期间气象参数 (见表 9)

表 9 大气污染物无组织排放监测气象参数一览表

监测时间		气象参数				
		气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	天气	主导风向
2025-05-27	第一次	24.7	100.3	2.0	多云	东南
	第二次	25.8	100.3	1.9	多云	东南
	第三次	26.7	100.2	2.3	多云	东南
	第四次	27.7	100.1	2.1	多云	东南
2025-05-28	第一次	23.8	100.4	2.2	多云	东南
	第二次	24.9	100.3	2.1	多云	东南
	第三次	25.8	100.2	1.9	多云	东南
	第四次	26.7	100.1	2.4	多云	东南

5.3.2 无组织排放监测结果 (见表 10、表 11)

表 10 污水处理站恶臭污染物无组织排放监测结果一览表 (2025-05-27)

单位: mg/m³ (臭气浓度: 无量纲)

监测点位	污染物项目	监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界上风向参照点 G1	样品编号	2505270608	2505270621	2505270634	2505270647	/
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	/
	氨	0.027	ND	ND	ND	/
	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	/
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G2	样品编号	2505270609	2505270622	2505270635	2505270648	/
	硫化氢	0.006	0.005	0.003	0.003	/
	氨	0.041	0.035	0.032	0.031	/
	臭气浓度	13	12	<10	11	/
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G3	样品编号	2505270610	2505270623	2505270636	2505270649	/
	硫化氢	0.005	0.006	0.004	0.005	/
	氨	0.035	0.040	0.035	0.036	/
	臭气浓度	12	13	11	12	/

监测点位	污染物项目	监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G4	样品编号	2505270611	2505270624	2505270637	2505270650	/
	硫化氢	0.003	0.003	ND	0.006	/
	氨	0.031	0.031	0.028	0.039	/
	臭气浓度	11	11	<10	13	/
周界外浓度最高测定值	硫化氢	0.006				0.06
	达标情况	达标				/
	氨	0.041				1.5
	达标情况	达标				/
	臭气浓度	13				20
	达标情况	达标				/

注 1: 以周界外浓度最高测定值判定达标情况。

注 2: “ND”表示未检出, 使用的方法检出限见“3 监测方法及仪器”。

注 3: 当第一级 10 倍稀释样品平均正解率小于 (或等于) 0.58 时, 臭气浓度以“<10”或“=10”表示。

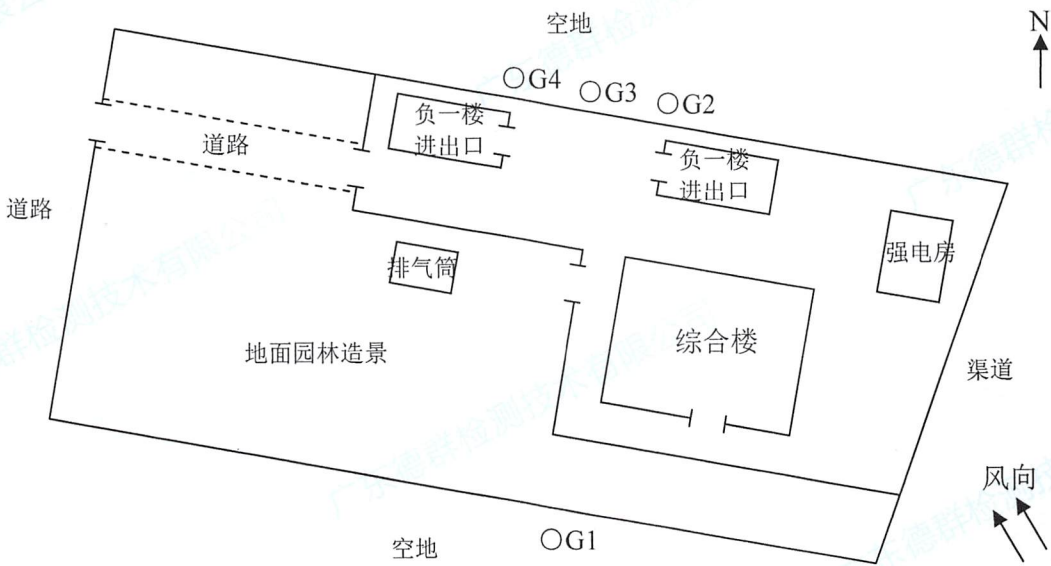
表 11 污水处理站恶臭污染物无组织排放监测结果一览表 (2025-05-28)

单位: mg/m³ (臭气浓度: 无量纲)

监测点位	污染物项目	监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界上风向参照点 G1	样品编号	2505280608	2505280621	25052290634	2505280647	/
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	/
	氨	0.028	ND	ND	ND	/
	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	/
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G2	样品编号	2505280609	2505280622	2505280635	2505280648	/
	硫化氢	0.009	0.005	0.009	0.009	/
	氨	0.039	0.036	0.040	0.041	/
	臭气浓度	15	13	15	15	/
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G3	样品编号	2505280610	2505280623	2505280636	2505280649	/
	硫化氢	0.005	0.008	0.003	0.004	/
	氨	0.035	0.039	0.030	0.031	/
	臭气浓度	13	14	11	12	/

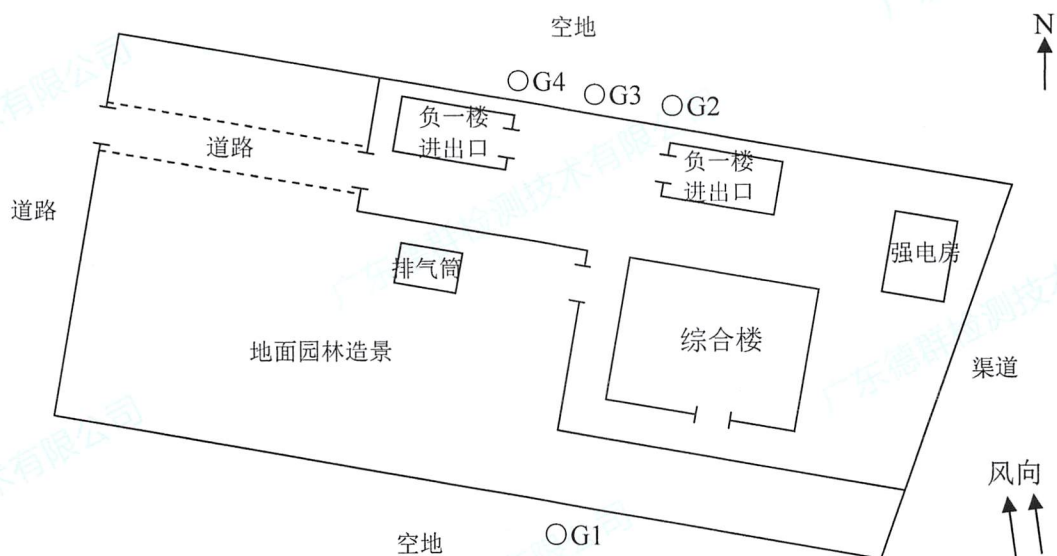
监测点位	污染物项目	监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
污水处理站恶臭污染物无组织排放厂界下风向监控点 G4	样品编号	2505280611	2505280624	2505280637	2505280650	/
	硫化氢	ND	0.003	0.007	0.006	/
	氨	0.031	0.032	0.036	0.034	/
	臭气浓度	11	11	14	13	/
周界外浓度最高测定值	硫化氢	0.009				0.06
	达标情况	达标				/
	氨	0.041				1.5
	达标情况	达标				/
	臭气浓度	15				20
	达标情况	达标				/

注 1：以周界外浓度最高测定值判定达标情况。
注 2：“ND”表示未检出，使用的方法检出限见“3 监测方法及仪器”。
注 3：当第一级 10 倍稀释样品平均正解率小于（或等于）0.58 时，臭气浓度以“<10”或“=10”表示。



注：○表示监控点位

图 1 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图（2025-05-27 第一次）



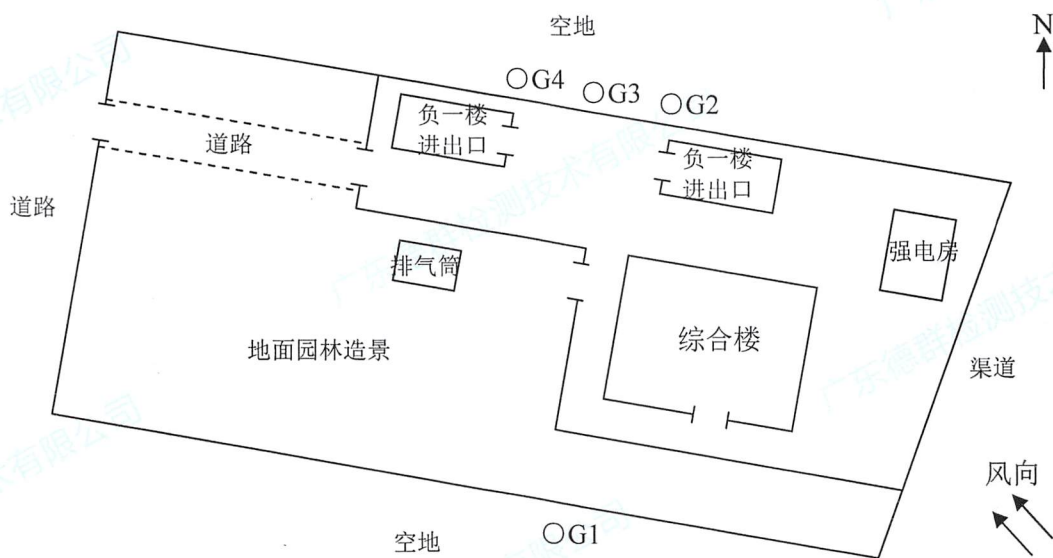
注: ○表示监控点位

图 2 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-27 第二次)



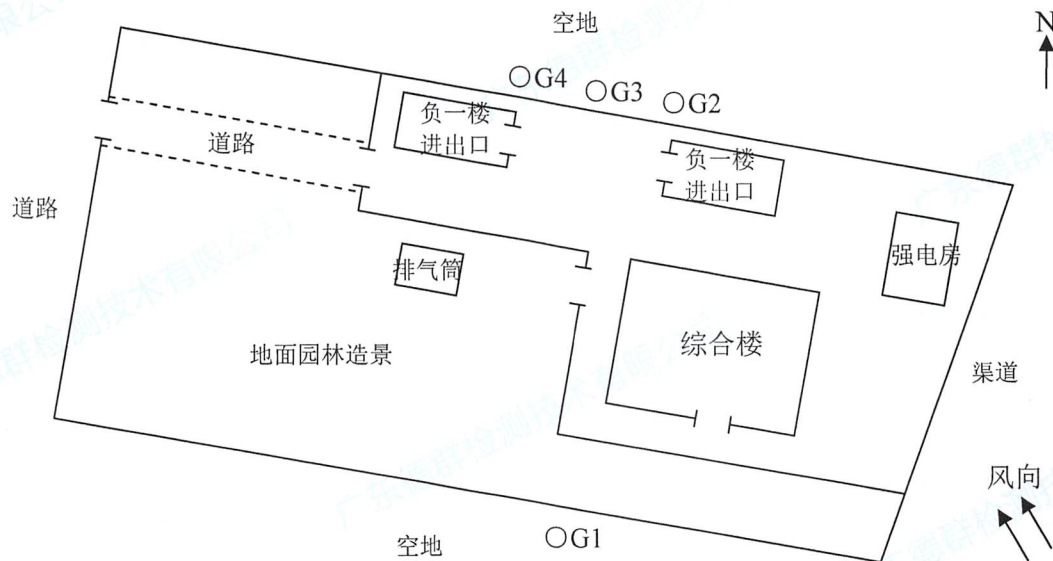
注: ○表示监控点位

图 3 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-27 第三次)



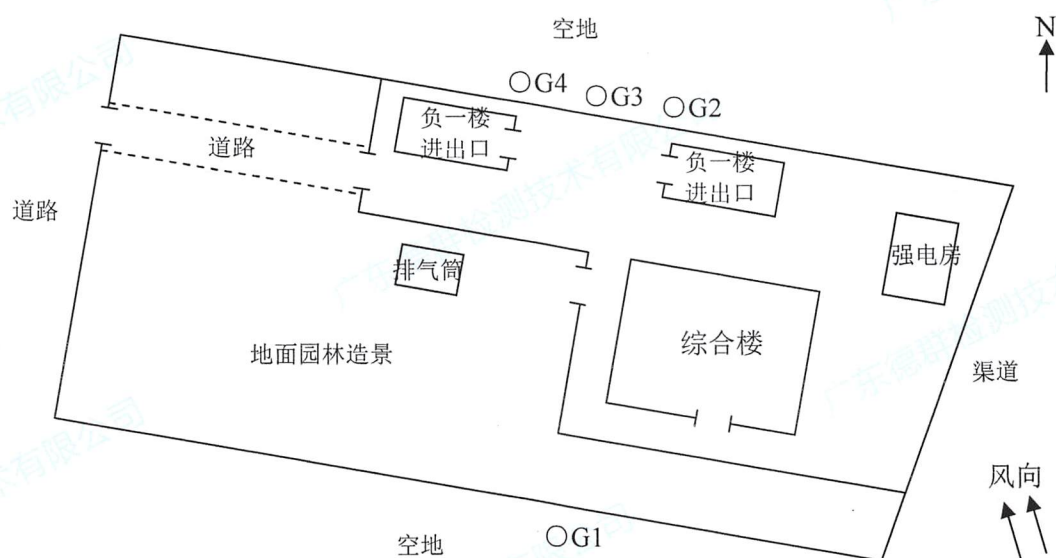
注: ○表示监控点位

图 4 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-27 第四次)



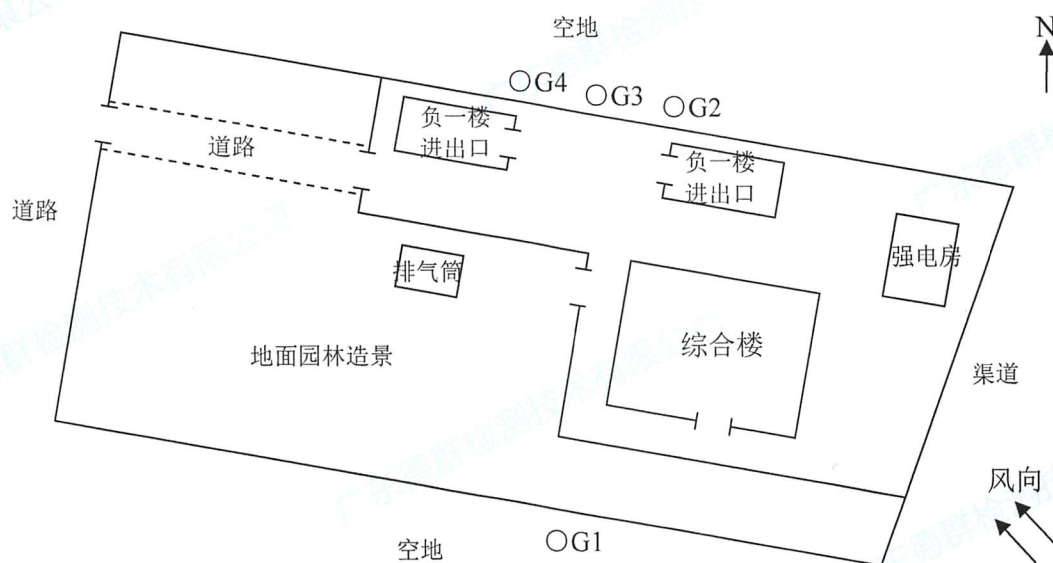
注: ○表示监控点位

图 5 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-28 第一次)



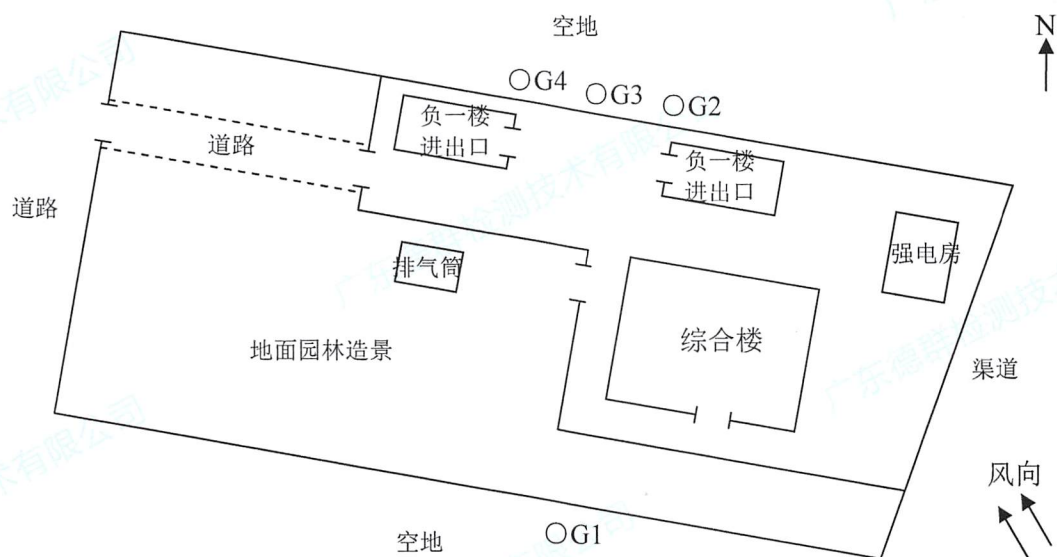
注: ○表示监控点位

图 6 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-28 第二次)



注: ○表示监控点位

图 7 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图 (2025-05-28 第三次)



注：○表示监控点位

图 8 污水处理站恶臭污染物无组织排放监控点位示意图（2025-05-28 第四次）

5.4 厂区内甲烷无组织排放监测结果（见表 12、表 13）

表 12 厂区内甲烷无组织排放监测结果一览表（2025-05-27）

单位：%

监测点位	污染物项目	监测日期及监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
细格栅处监控点 G5	样品编号	2505270612	2505270625	2505270638	2505270651	/
	甲烷	0.0020	0.0032	0.0028	0.0012	/
	厂区最高体积浓度	0.0032				1
	达标情况	达标				/
粗格栅处监控点 G6	样品编号	2505270613	2505270626	2505270639	2505270652	/
	甲烷	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	/
	厂区最高体积浓度	0.0004				1
	达标情况	达标				/
脱水房门外监控 点 G7	样品编号	2505270614	2505270627	2505270640	2505270653	/
	甲烷	0.0003	0.0002	0.0006	0.0005	/
	厂区最高体积浓度	0.0006				1
	达标情况	达标				/

监测点位	污染物项目	监测日期及监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
污泥池门外监控 点 G8	样品编号	2505270615	2505270628	2505270641	2505270654	/
	甲烷	0.0002	0.0003	0.0005	0.0004	/
	厂区最高体积浓度	0.0005				1
	达标情况	达标				/
北面多级 AO 监 控点 G9	样品编号	2505270616	2505270629	2505270642	2505270655	/
	甲烷	0.0005	0.0007	0.0009	0.0010	/
	厂区最高体积浓度	0.0010				1
	达标情况	达标				/
南面多级 AO 监 控点 G10	样品编号	2505270617	2505270630	2505270643	2505270656	/
	甲烷	0.0003	0.0006	0.0005	0.0007	/
	厂区最高体积浓度	0.0007				1
	达标情况	达标				/
北面二沉池监控 点 G11	样品编号	2505270618	2505270631	2505270644	2505270657	/
	甲烷	0.0010	0.0009	0.0016	0.0008	/
	厂区最高体积浓度	0.0016				1
	达标情况	达标				/
南面二沉池监控 点 G12	样品编号	2505270619	2505270632	2505270645	2505270658	/
	甲烷	0.0019	0.0024	0.0025	0.0033	/
	厂区最高体积浓度	0.0033				1
	达标情况	达标				/
高效沉淀池监控 点 G13	样品编号	2505270620	2505270633	2505270646	2505270659	/
	甲烷	0.0004	0.0007	0.0005	0.0009	/
	厂区最高体积浓度	0.0009				1
	达标情况	达标				/

表 13 厂区内甲烷无组织排放监测结果一览表 (2025-05-28)

单位: %

监测点位	污染物项目	监测日期及监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
细格栅处监控点 G5	样品编号	2505280612	2505280625	2505280638	2505280651	/
	甲烷	0.0016	0.0026	0.0019	0.0035	/
	厂区最高体积浓度	0.0035				1
	达标情况	达标				/
粗格栅处监控点 G6	样品编号	2505280613	2505280626	2505280639	2505280652	/
	甲烷	0.0003	0.0005	0.0004	0.0003	/
	厂区最高体积浓度	0.0005				1
	达标情况	达标				/
脱水房门外监控 点 G7	样品编号	2505280614	2505280627	2505280640	2505280653	/
	甲烷	0.0005	0.0007	0.0002	0.0002	/
	厂区最高体积浓度	0.0007				1
	达标情况	达标				/
污泥池门外监控 点 G8	样品编号	2505280615	2505280628	2505280641	2505280654	/
	甲烷	0.0004	0.0002	0.0003	0.0003	/
	厂区最高体积浓度	0.0004				1
	达标情况	达标				/
北面多级 AO 监 控点 G9	样品编号	2505280616	2505280629	2505280642	2505280655	/
	甲烷	0.0009	0.0008	0.0006	0.0006	/
	厂区最高体积浓度	0.0009				1
	达标情况	达标				/
南面多级 AO 监 控点 G10	样品编号	2505280617	2505280630	2505280643	2505280656	/
	甲烷	0.0002	0.0003	0.0003	0.0008	/
	厂区最高体积浓度	0.0008				1
	达标情况	达标				/
北面二沉池监控 点 G11	样品编号	2505280618	2505280631	2505280644	2505280657	/
	甲烷	0.0005	0.0018	0.0009	0.0014	/
	厂区最高体积浓度	0.0018				1
	达标情况	达标				/

监测点位	污染物项目	监测日期及监测结果				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
南面二沉池监控 点 G12	样品编号	2505280619	2505280632	2505280645	2505280658	/
	甲烷	0.0014	0.0030	0.0012	0.0021	/
	厂区最高体积浓度	0.0030				1
	达标情况	达标				/
高效沉淀池监控 点 G13	样品编号	2505280620	2505280633	2505280646	2505280659	/
	甲烷	0.0006	0.0005	0.0008	0.0004	/
	厂区最高体积浓度	0.0008				1
	达标情况	达标				/



注：○表示监控点位

图 9 厂区内甲烷无组织排放监控点示意图

监测结果表明：

验收监测期间，项目污水处理站废气排气筒 DA001 中臭气浓度、硫化氢、氨排放符合验收执行标准《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准要求，无组织排放恶臭污染物中臭气浓度、硫化氢、氨、甲烷排放符合验收执行标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准要求。

5.5 厂界环境噪声排放监测结果

厂界环境噪声排放监测结果（见表 14、表 15）。

表 14 厂界环境噪声排放监测结果一览表（2025-05-27）

单位：Leq dB(A)

监测期间气象状况：无雨雪、无雷电，最大风速：2.6m/s

测点编号	监测点位	监测时段	厂界环境噪声 测量值	排放限值	达标情况
N1	北面厂界外 1m 处	昼间	62	65	达标
		夜间	54	55	达标
N2	西面厂界外 1m 处	昼间	61	65	达标
		夜间	54	55	达标
N3	南面厂界外 1m 处	昼间	60	65	达标
		夜间	52	55	达标

注：因东面紧邻排渠无条件设置噪声监测点位，故不布点监测。

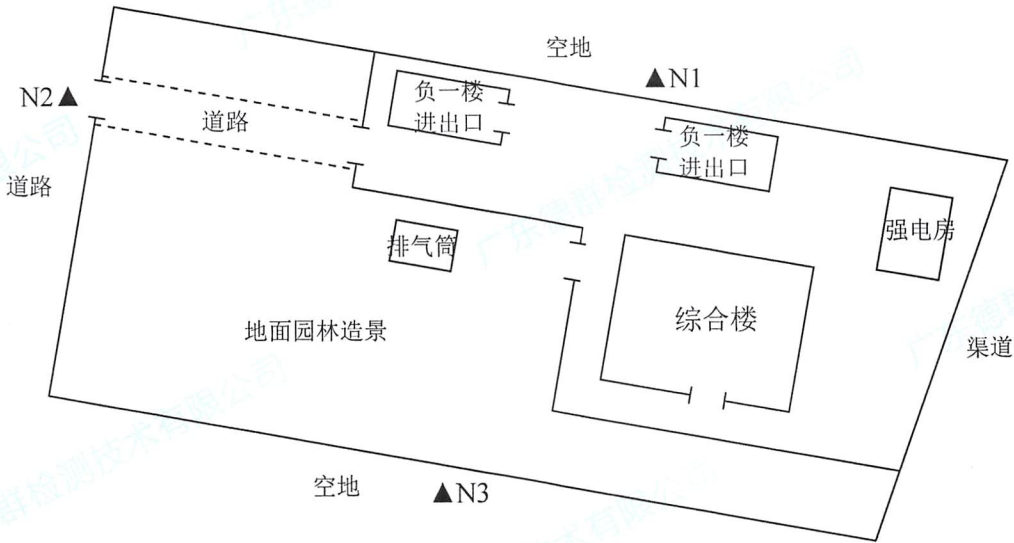
表 15 厂界环境噪声排放监测结果一览表（2025-05-28）

单位：Leq dB(A)

监测期间气象状况：无雨雪、无雷电，最大风速：2.4m/s

测点编号	监测点位	监测时段	厂界环境噪声 测量值	排放限值	达标情况
N1	北面厂界外 1m 处	昼间	61	65	达标
		夜间	53	55	达标
N2	西面厂界外 1m 处	昼间	60	65	达标
		夜间	52	55	达标
N3	南面厂界外 1m 处	昼间	58	65	达标
		夜间	51	55	达标

注：因东面紧邻排渠无条件设置噪声监测点位，故不布点监测。



▲表示监测点位

图 10 厂界环境噪声排放监测点位示意图

监测结果表明：

验收监测期间，项目测点位置厂界环境噪声排放符合验收执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值（厂界外声环境功能区 3 类）要求。

****本报告到此结束****