



检验检测报告

NO. JY25000227HJ

样品类别:

废气

委托单位:

山东公用达斯玛特水务有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东公用达斯玛特水务有限公司		
	地址	山东省济宁市金乡县胡集镇济宁新材料产业园区煤化大道路东		
	联系人	黄孝近	电话	18605378068
检测日期	2025-01-23~2025-02-07			
采样人员	李国帅、程善丞、国林鑫、吴康			
评价标准	--			
评价结论	-			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
无组织废气	厂界上风向、厂界下风向 1#、 厂界下风向 2#、厂界下风向 3#	4	氨、臭气浓度、硫化氢	真空瓶、 吸收瓶完好	1 天*3 次
	剩余污泥池与脱水机房区域内上风向、 剩余污泥池与脱水机房区域内下风向 1#、 剩余污泥池与脱水机房区域内下风向 2#、 剩余污泥池与脱水机房区域内下风向 3#	4	甲烷	采样袋完好	1 天*3 次
有组织废气	DA001 污水处理废气排放口、 DA002 污泥处理废气排放口	2	氨、臭气浓度、硫化氢	采样袋、吸收瓶、 吸收瓶串联完好	1 天*3 次

三、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.01	mg/m³
	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	G5 气相色谱仪 A-1503-ZX62	0.0000084	%
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一硫化氢（二）亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 第四版增补版（2003 年）	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.001	mg/m³

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
有组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.25	mg/m³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十硫化氢（三）亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 第四版增补版（2003 年）	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.01	mg/m³
	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

四、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	总云量	低云量
2025.01.23	09:40	北	1.2	2.4	102.6	10	0
	11:05	北	1.3	4.2	102.6	10	0
	12:48	北	1.2	5.8	102.5	10	0
2025.03.05	10:40	北	1.8	7.8	103.1	4	2
	12:30	北	1.8	9.2	102.9	4	2
	13:30	北	1.7	9.6	102.8	4	2
主要仪器型号及编号	三杯风向风速表 DEM6 A-1806-ZX383 空盒气压表 DYM3 A-1806-ZX381 温湿度表 WH-A A-1905-ZX483 三杯风向风速表 DEM6 A-1805-ZX359 空盒气压表 DYM3 A-1805-ZX360 温湿度表 WH-A A-1812-ZX448						

五、检测结果

1、有组织废气

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA002 污泥处理废气排放口（15m）		
				实测值（mg/m³）	标干流量（m³/h）	排放速率（kg/h）
2025.03.05	氨	FQ250305067	第一次	2.47	1784	4.4×10 ⁻³
		FQ250305068	第二次	2.62	1784	4.7×10 ⁻³
		FQ250305069	第三次	2.57	1516	3.9×10 ⁻³
	硫化氢	FQ250305067	第一次	0.18	1784	3.2×10 ⁻⁴
		FQ250305068	第二次	0.16	1784	2.9×10 ⁻⁴
		FQ250305069	第三次	0.17	1516	2.6×10 ⁻⁴
	臭气浓度（无量纲）	FQ250305067	第一次	151	--	--
		FQ250305068	第二次	112	--	--
		FQ250305069	第三次	151	--	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位		
				DA001 污水处理废气排放口 (15m)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025.01.23	氨	FQ250123013	第一次	2.53	4428	0.011
		FQ250123014	第二次	2.41	4204	0.010
		FQ250123015	第三次	2.72	4393	0.012
	硫化氢	FQ250123013	第一次	0.09	4428	4.0×10 ⁻⁴
		FQ250123014	第二次	0.10	4204	4.2×10 ⁻⁴
		FQ250123015	第三次	0.10	4393	4.4×10 ⁻⁴
	臭气浓度 (无量纲)	FQ250123013	第一次	151	--	--
		FQ250123014	第二次	132	--	--
		FQ250123015	第三次	174	--	--

2、无组织废气 (样品编号: FQ250123001-FQ250123058、FQ250305055-FQ250305065)

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
氨 (mg/m ³)	2025-01-23	厂界上风向	0.06	0.06	0.07
		厂界下风向 1#	0.12	0.12	0.13
		厂界下风向 2#	0.15	0.14	0.15
		厂界下风向 3#	0.10	0.10	0.09
臭气浓度 (无量纲)	2025-01-23	厂界上风向	<10	<10	<10
		厂界下风向 1#	12	12	11
		厂界下风向 2#	14	15	14
		厂界下风向 3#	12	11	12
硫化氢 (mg/m ³)	2025-01-23	厂界上风向	0.001	0.001	0.001
		厂界下风向 1#	0.002	0.002	0.002
		厂界下风向 2#	0.002	0.002	0.002
		厂界下风向 3#	0.002	0.002	0.002
甲烷 (%)	2025-03-05	剩余污泥池与脱水机房 区域内上风向	0.000106	0.000104	0.000104
		剩余污泥池与脱水机房 区域内下风向 1#	0.000109	0.000109	0.000109

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
甲烷（%）	2025-03-05	剩余污泥池与脱水机房区域内下风向 2#	0.000115	0.000114	0.000114
		剩余污泥池与脱水机房区域内下风向 3#	0.000109	0.000109	0.000110
监测点位示意图	风向 上风向 下风向 3# 下风向 2# 下风向 1# 山东公用达斯玛特水务有限公司 北				
	风向 上风向 下风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 山东公用达斯玛特水务有限公司 剩余污泥池与脱水机房区域 北				
	注：图中○为无组织废气监测点位。				

——报告结束——

编制：邵月川

审核：徐艳娇

批准：李晨丽

签发日期：2025 年 03 月 24 日

检验检测专用章

报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市任城区南苑街道小北湖路 9 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000