



MST-JCBG-02

MST 迈斯特检测

检测 报告

Test Report

报告编号
Report Number MST20260202001-1

受检单位
Inspected Unit 淮安华科环保科技有限公司

检测类别
Detection Category 委托检测

报告日期
Report Date 2026-02-27



江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 检测结果低于所用方法检出限时，空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND (x)”表示，水和废水（含大气降水）、生活饮用水报出结果以“x (L)”表示，ND、L表示未检出，x为方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位CMA认证范围内，由分包支持服务方进行检测；
10. 计算公式：有组织排放速率(kg/h)=标干流量(m³/h)×排放浓度或实测浓度(mg/m³)÷10⁶。

公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路128号14号楼

电话：0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	淮安华科环保科技有限公司		
地址 Address	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		
联系人 Contact Person	李拥章	电话 Telephone	18660145152
采样日期 Sampling Date	2026.02.02 2026.02.06	分析日期 Analyst Date	2026.02.02~2026.02.09 2026.02.06~2026.02.07
检测目的 Objective	对淮安华科环保科技有限公司废气、废水、地下水进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：颗粒物 无组织废气：总悬浮颗粒物、氨、硫化氢 废水：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、总氰化物、氟化物、总铬、六价铬、砷、汞、铜、锌、铅、镉、镍、银、钡、铍、*总有机碳、*苯并[a]芘、*烷基汞、*粪大肠菌群、总氯 地下水：水温、pH 值、浊度、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、总硬度、溶解性固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、氟化物、六价铬、砷、汞、铅、镉、铁、锰、铜、锌、镍、*总大肠菌群、细菌总数		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~表 (五)		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (六)		
编制:  审核:  签发:  <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  检测单位盖章: 签发日期: 2026 年 2 月 17 日 </div>			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 有组织废气检测数据结果表

采样日期	2026.02.02				
监测点位	DA001 废水处理站 2# 固化车间出口	排气筒高度	20m		
处理设施/方式	酸洗洗涤塔+碱洗吸附塔+一级活性炭吸附	烟道截面积	0.9503m ²		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟气含湿量	%	2.7	2.5	2.7	—
烟气温度	°C	18	19	20	—
烟气流速	m/s	7.4	7.7	7.7	—
烟气流量	m ³ /h	25213	26308	26479	—
标干流量	Nm ³ /h	23516	24458	24515	—
颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.4	1.9	1.6	20
颗粒物排放速率	kg/h	0.033	0.046	0.039	1
以下空白					
备注	1.排气筒高度由委托方提供; 2.参考标准由委托方提供, 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2026.02.02				
检测项目	单位	固化车间 下风向 1#			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
气象参数	风速	m/s	1.4~2.1	1.4~2.1	1.4~2.1	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	2.8	6.4	8.1	—
	气压	kPa	103.18	103.10	103.07	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.169	0.223	0.214	0.5	
氨	mg/m ³	0.04	0.05	0.02	1.5	
硫化氢	mg/m ³	0.004	0.004	0.004	0.06	
检测项目	单位	填埋库区 厂区内 2#			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
气象参数	风速	m/s	1.4~2.1	1.4~2.1	1.4~2.1	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	2.8	6.4	8.1	—
	气压	kPa	103.18	103.10	103.07	—
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.319	0.364	0.304	0.5	
氨	mg/m ³	0.08	0.07	0.09	1.5	
硫化氢	mg/m ³	0.005	0.006	0.005	0.06	
备注	1.参考标准由委托方提供,总悬浮颗粒物参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 标准; 2.本次检测中,硫化氢为有能力分包,数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司,计量认证证书编号为 231012341171,分包报告编号为 SQADT260202003。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期			2026.02.02			
检测项目		单位	填埋库区 上风向 3#			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.4~2.1	1.4~2.1	1.4~2.1	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	2.8	6.4	8.1	—
	气压	kPa	103.18	103.10	103.07	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.288	0.255	0.280	0.5
氨		mg/m ³	0.16	0.18	0.15	1.5
硫化氢		mg/m ³	0.005	0.005	0.005	0.06
填埋库区 下风向 4#						
检测项目		单位	填埋库区 下风向 4#			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.4~2.1	1.4~2.1	1.4~2.1	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	2.8	6.4	8.1	—
	气压	kPa	103.18	103.10	103.07	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.369	0.401	0.344	0.5
氨		mg/m ³	0.12	0.13	0.10	1.5
硫化氢		mg/m ³	0.005	0.005	0.006	0.06
备注		1.参考标准由委托方提供,总悬浮颗粒物参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表3标准; 2.本次检测中,硫化氢为有能力分包,数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司,计量认证证书编号为231012341171,分包报告编号为SQADT260202003。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02		标准限值
		13:10	13:20	
监测点位		渗滤液调节池 1#	渗滤液集水井 2#	
样品编号		FS0202001-1-1-1	FS0202001-2-1-1	
样品状态		黑色、浑浊、无异味、无浮油	黑色、浑浊、无异味、无浮油	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	7.9	7.9	—
化学需氧量	mg/L	10	21	—
氨氮	mg/L	0.145	0.125	—
总铬	mg/L	0.012	0.007	—
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	—
砷	mg/L	3×10 ⁻⁴ (L)	3×10 ⁻⁴ (L)	—
汞	mg/L	7.9×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁴	—
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	—
镉	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	—
镍	mg/L	0.11	0.09	—
银	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	—
铍	mg/L	2×10 ⁻⁵ (L)	2×10 ⁻⁵ (L)	—
*苯并[a]芘	mg/L	4×10 ⁻⁶ (L)	4×10 ⁻⁶ (L)	—
*烷基汞	甲基汞	ng/L	<10	—
	乙基汞	ng/L	<20	—
以下空白				
备注		本次检测中, *苯并[a]芘为无能力分包, *烷基汞为无能力分包, 数据来自宁波远大检测技术有限公司, 计量认证证书编号为 221120341379, 分包报告编号为远大检测 SW2602013。		

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02			标准限值
		13:41	13:51	14:02	
监测点位		渗滤液排放口 3#			
样品编号		FS0202001-3-1-1	FS0202001-3-1-2	FS0202001-3-1-3	
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
总铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.1
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.05
砷	mg/L	3×10 ⁻⁴ (L)	3×10 ⁻⁴ (L)	3×10 ⁻⁴ (L)	0.05
汞	mg/L	7.5×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	0.001
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05
镉	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01
镍	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.05
银	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)	0.5
铍	mg/L	2×10 ⁻⁵ (L)	2×10 ⁻⁵ (L)	2×10 ⁻⁵ (L)	0.002
*苯并[a]芘	mg/L	4×10 ⁻⁶ (L)	4×10 ⁻⁶ (L)	4×10 ⁻⁶ (L)	0.00003
*烷基汞	甲基汞	ng/L	<10	<10	不得检出
	乙基汞	ng/L	<20	<20	
以下空白					
备注	1.本次检测中, *苯并[a]芘为无能力分包, *烷基汞为无能力分包, 数据来自宁波远大检测技术有限公司, 计量认证证书编号为 221120341379, 分包报告编号为远大检测 SW2602013; 2.参考标准由委托方提供, 参考《危险废物填埋污染控制标准》(GB 18598-2019) 表 2“渗滤液调节池废水排放口”标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02			标准限值
		14:20	14:30	14:40	
监测点位		DW001 废水总排口 4#			
样品编号		FS0202001-4-1-1	FS0202001-4-1-2	FS0202001-4-1-3	
样品状态		微黄、微浑、无异味、 无浮油	微黄、微浑、无异味、 无浮油	微黄、微浑、无异味、 无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	6.9	6.9	6.9	6~9
五日生化需氧量	mg/L	12.7	15.8	13.0	50
悬浮物	mg/L	13	11	16	100
总磷	mg/L	0.43	0.45	0.42	3
总氮	mg/L	16.3	17.1	15.6	50
石油类	mg/L	0.16	0.14	0.10	—
总氰化物	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.2
氟化物	mg/L	0.64	0.68	0.69	1
铜	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.5
锌	mg/L	0.02	0.04	0.03	1
钡	mg/L	0.04	0.04	0.04	1
*总有机碳	mg/L	4.7	4.7	4.8	30
*粪大肠菌群	CFU/L	2.0×10 ²	3.0×10 ²	2.5×10 ²	—
总氯	mg/L	0.20	0.30	0.24	—
以下空白					
备注	1.本次检测中, *总有机碳为无能力分包, 数据来自宁波远大检测技术有限公司, 计量认证证书编号为 221120341379, 分包报告编号为远大检测 SW2602013, *粪大肠菌群为无能力分包, 数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司, 计量认证证书编号为 231012341171, 分包报告编号为 SQADT260202003; 2.参考标准由委托方提供, 参考《危险废物填埋污染控制标准》(GB 18598-2019) 表 2“危险废物填埋场废水总排放口-间接排放”标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (五) 地下水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02		
		14:08	14:19	14:30
监测点位		GW1	GW2	GW3
样品编号		DX0202001-1-1-1	DX0202001-2-1-1	DX0202001-3-1-1
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
水温	°C	13.1	13.3	13.3
pH 值	无量纲	7.1	7.2	7.0
浊度	NTU	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
氨氮	mg/L	0.057	0.070	0.064
硝酸盐氮	mg/L	0.12	0.15	0.17
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)
挥发酚	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)
氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)
总硬度	mg/L	530	593	534
溶解性固体	mg/L	604	658	588
高锰酸盐指数	mg/L	1.5	1.1	1.2
硫酸盐	mg/L	18.7	23.7	27.2
氯化物	mg/L	192	77.1	57.7
氟化物	mg/L	0.64	0.62	0.66
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
砷	mg/L	3×10^{-4} (L)	3×10^{-4} (L)	3×10^{-4} (L)
汞	mg/L	5.4×10^{-4}	4.8×10^{-4}	5.1×10^{-4}
铅	mg/L	2.1×10^{-4} (L)	2.1×10^{-4} (L)	2.1×10^{-4} (L)
镉	mg/L	1×10^{-5} (L)	1×10^{-5} (L)	1×10^{-5} (L)
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.04
锰	mg/L	0.08	0.04	0.09
铜	mg/L	3.8×10^{-4} (L)	3.8×10^{-4} (L)	3.8×10^{-4} (L)
锌	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)
镍	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
*总大肠菌群	MPN/L	3 (L)	3 (L)	3 (L)
细菌总数	CFU/mL	66	62	63
备注	本次检测中, *总大肠菌群为无能力分包, 细菌总数为有能力分包, 数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司, 计量认证证书编号为 231012341171, 分包报告编号为 SQADT260202003。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 地下水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02		
		14:40	14:50	15:00
监测点位		GW4	GW5	GW6
样品编号		DX0202001-4-1-1	DX0202001-5-1-1	DX0202001-6-1-1
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
水温	°C	13.5	13.2	13.3
pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.3
浊度	NTU	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
氨氮	mg/L	0.058	0.050	0.061
硝酸盐氮	mg/L	0.12	0.11	0.13
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)
挥发酚	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)
氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)
总硬度	mg/L	455	459	636
溶解性固体	mg/L	610	619	700
高锰酸盐指数	mg/L	1.4	1.0	1.1
硫酸盐	mg/L	12.8	21.5	20.2
氯化物	mg/L	79.8	68.0	58.6
氟化物	mg/L	0.59	0.72	0.68
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
砷	mg/L	3×10^{-4} (L)	3×10^{-4} (L)	3×10^{-4} (L)
汞	mg/L	9.6×10^{-4}	4.5×10^{-4}	5.7×10^{-4}
铅	mg/L	2.1×10^{-4} (L)	2.1×10^{-4} (L)	2.1×10^{-4} (L)
镉	mg/L	1×10^{-5} (L)	1×10^{-5} (L)	1×10^{-5} (L)
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.10	0.08	0.10
铜	mg/L	3.8×10^{-4} (L)	3.8×10^{-4} (L)	3.8×10^{-4} (L)
锌	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)
镍	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
*总大肠菌群	MPN/L	3 (L)	3 (L)	3 (L)
细菌总数	CFU/mL	66	68	65
备注	本次检测中, *总大肠菌群为无能力分包, 细菌总数为有能力分包, 数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司, 计量认证证书编号为 231012341171, 分包报告编号为 SQADT251224002。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (五) 地下水检测数据结果表

采样日期		2026.02.02		
		15:10	15:20	15:30
监测点位		GW7	GW8	GW9
样品编号		DX0202001-7-1-1	DX0202001-8-1-1	DX0202001-9-1-1
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
水温	°C	13.2	13.5	13.2
pH 值	无量纲	7.3	7.5	7.2
浊度	NTU	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
氨氮	mg/L	0.053	0.056	0.064
硝酸盐氮	mg/L	0.21	0.19	0.10
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)
挥发酚	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)
氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)
总硬度	mg/L	624	604	459
溶解性固体	mg/L	783	679	494
高锰酸盐指数	mg/L	2.4	2.1	1.2
硫酸盐	mg/L	9.4	33.7	7.0
氯化物	mg/L	318	195	84.6
氟化物	mg/L	0.67	0.75	0.84
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
砷	mg/L	3×10 ⁻⁴ (L)	3×10 ⁻⁴ (L)	3×10 ⁻⁴ (L)
汞	mg/L	8.4×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴
铅	mg/L	2.1×10 ⁻⁴ (L)	2.1×10 ⁻⁴ (L)	2.1×10 ⁻⁴ (L)
镉	mg/L	1×10 ⁻⁵ (L)	1×10 ⁻⁵ (L)	1×10 ⁻⁵ (L)
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.09	0.04	0.08
铜	mg/L	3.8×10 ⁻⁴ (L)	3.8×10 ⁻⁴ (L)	3.8×10 ⁻⁴ (L)
锌	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)
镍	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
*总大肠菌群	MPN/L	3 (L)	3 (L)	3 (L)
细菌总数	CFU/mL	64	63	66
备注	本次检测中, *总大肠菌群为无能力分包, 细菌总数为有能力分包, 数据来自宿迁爱迪信环境科技有限公司, 计量认证证书编号为 231012341171, 分包报告编号为 SQADT251224002。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (六) 检测方法 & 仪器

现场测试仪器						
仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用			
温湿度计	TES1360A	MSTHA-15-04	否			
风速仪	FYF-1	MSTHA-13-01	否			
空盒气压表	DYM3	MSTHA-13-03	否			
自动烟尘气测试仪	GH-60E	MSTHA-09-02	否			
综合大气采样器	KB6120	MSTHA-11-01、MSTHA-11-02、 MSTHA-11-03、MSTHA-11-04	否			
便携式 PH 计	PHBJ-260	MSTHA-15-05	否			
SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	MSTSQ-15-08	否			
温度计	—	MSTHABL02	否			
分析方法及仪器						
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用
有组织废气	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)	电子天平	AUM120D	MST-01-06	否
无组织废气	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)	电子天平	FA1265SEM	MST-01-12	否
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08	否
	硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法	—	—	—	—
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHBJ-260 型	MSTHA-15-05	否
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—	—

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (六) 检测方法及仪器

分析方法及仪器						
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用
废水	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	生化培养箱	SPX-150 BSH-II	MST-06-37	否
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07	否
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02	否
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02	否
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 (HJ 636-2012)	紫外分光光度计	UV-3100	MST-03-13	否
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	红外测油仪	OIL460	MST-03-07	否
	总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 (HJ 484-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 7484-1987)	离子计	PXSJ-216F	MST-02-13	否
	总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 《水质 总铬的测定》 (GB/T 7466-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11	否	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (六) 检测方法 & 仪器

分析方法及仪器						
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用
废水	铜、锌、铅、镉	直接法《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04	否
	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12	否
		《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11912-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04	否
	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11907-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04	否
	钡	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12	否
	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ/T 59-2000)	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle90 0Z	MST-03-05	否
	*总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》(HJ 501-2009)	—	—	—	—
	*苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》(HJ 478-2009)	—	—	—	—
	*烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》(GB/T 14204-1993)	—	—	—	—
	*粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》(HJ 347.1-2018)	—	—	—	—
	总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》(HJ 586-2010)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (六) 检测方法 & 仪器

分析方法及仪器						
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用
地下水	水温	温度计测定法《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》(GB/T 13195-1991)	温度计	—	MSTHABL02	否
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	MSTSQ-15-08	否
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》(HJ 1075-2019)	浊度仪	WGZ-200	MST-02-12	否
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02	否
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》(HJ/T 346-2007)	紫外分光光度计	UV-3100	MST-03-13	否
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》(GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08	否
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法》(DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB/T 7477-1987)	滴定管	25mL	—	—
	溶解性固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》(DZ/T 0064.9-2021)	电子天平	FA2204B	MST-01-07	否
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB/T 11892-1989)	滴定管	25mL	—	—	

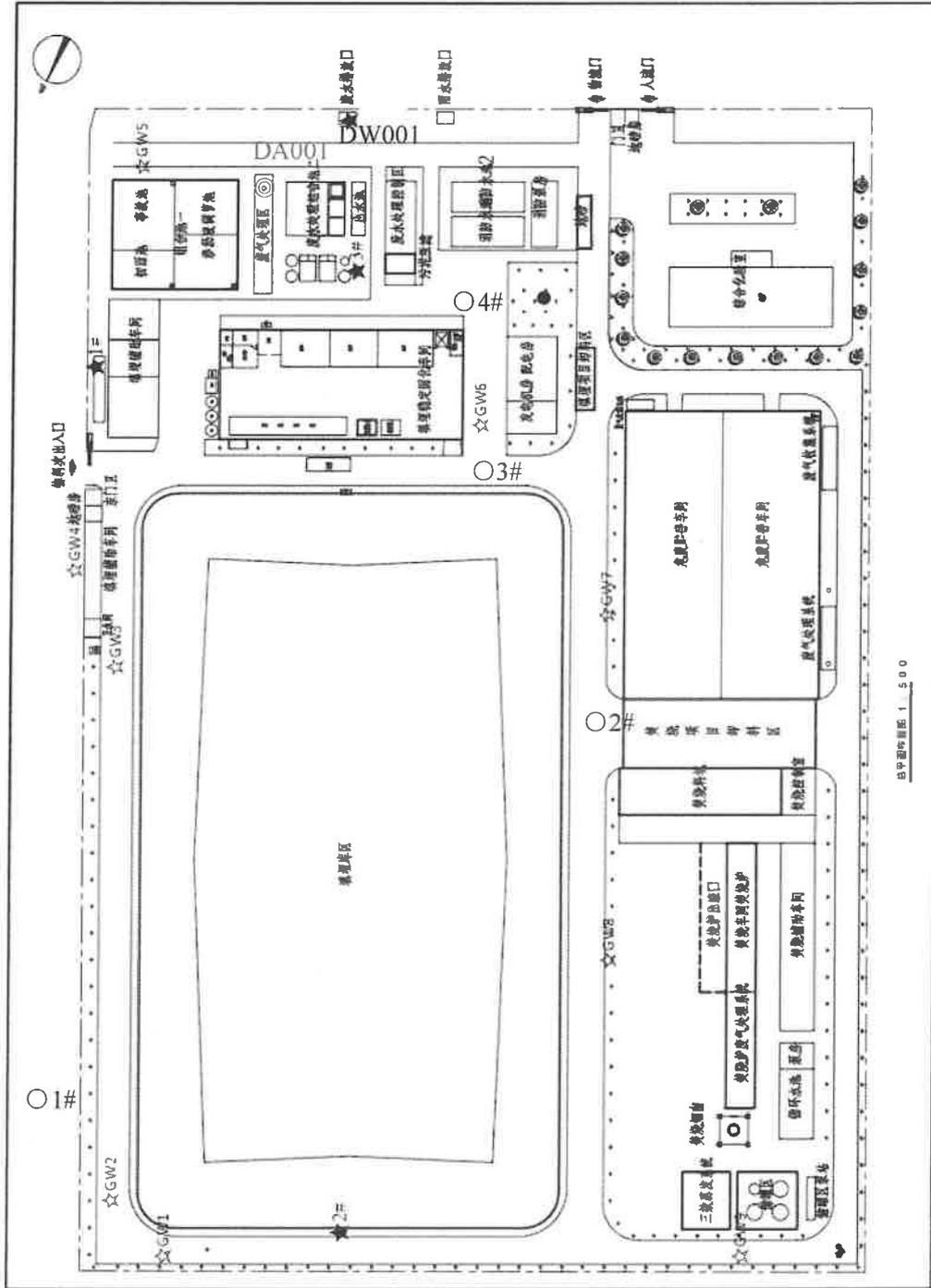
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (六) 检测方法 & 仪器

分析方法及仪器						
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用/借用
地下水	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》 (HJ/T 342-2007)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 (GB/T 11896-1989)	滴定管	50mL	—	—
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 7484-1987)	离子计	PXSJ-216F	MST-02-13	否
	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (DZ/T 0064.17-2021)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10	否
	砷、汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-10B	MST-03-11	否
	铅、镉、铜	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900Z	MST-03-05	否
	铁、锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04	否
	锌	直接法《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MST-03-04	否
	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200 ICP OES	MST-03-12	否
		*总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 5.2.5.1 多管发酵法	—	—	—
	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平板计数法》 (HJ 1000-2018)	—	—	—	—

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



- ◎表示有组织废气监测点位
- 表示无组织废气监测点位
- ★表示废水监测点位
- ☆表示地下水监测点位
- ▲表示噪声监测点位

— 报告结束 —



检测 报告

Test Report

报告编号	
Report Number	<u>MST20260202001-2</u>
受检单位	
Inspected Unit	<u>淮安华科环保科技有限公司</u>
检测类别	
Detection Category	<u>在线比对</u>
报告日期	
Report Date	<u>2026-02-27</u>

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD



声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 当检测结果低于所用方法检出限时，空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND(x)”表示，水和废水（含大气降水）、生活饮用水报出结果以“x(L)”表示，ND、L表示未检出，x为方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位CMA认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路128号14号楼

电话：0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位	淮安华科环保科技有限公司			地址	淮安市淮阴区淮河东路699号
联系人	李拥章	电话	18660145152	邮编	—
测试日期	2026.02.06			测试人	袁海建、魏阳
监测依据	(1) HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 (2) HJ 355-2019 《水污染源在线监测系统 (CODcr、氨氮等) 运行技术规范》 (3) HJ 356-2019 《水污染源在线监测系统 (CODcr、氨氮等) 数据有效性判别技术规范》				
监测标准	监测项目	实际水样比对试验			
	化学需氧量	实际水样 < 30mg/L (用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过 ±5mg/L; 实际水样 ≥ 30mg/L ~ < 60mg/L, 相对误差不超过 ±30%; 实际水样 ≥ 60 mg/L ~ < 100mg/L, 相对误差不超过 ±20%; 实际水样 ≥ 100mg/L, 相对误差不超过 ±15%。			
	氨氮	实际水样 < 2mg/L (用浓度为 1.5mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过 ±0.3mg/L; 实际水样 ≥ 2mg/L 时, 相对误差不超过 ±15%。			
编制:  审核:  签发: 					
 检测单位盖章: _____ 签发日期: 2026 年 2 月 7 日					



江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 在线监测仪比对结果表

仪器生产厂家				
测试项目	生产厂家	仪器型号	出厂编号	量程范围
化学需氧量	南京港能环境科技有限公司	GN-CODcr 03 型	C1-1211-20K12	16-5000
氨氮	南京港能环境科技有限公司	GN-NH ₃ -N 03 型	C1-1212-20K12	0.5-500mg/L
分析方法				
监测项目	比对方法		自动监测方法	
化学需氧量	重铬酸盐法		重铬酸钾氧化分光光度法	
氨氮	纳氏试剂分光光度法		水杨酸分光光度法	
以下空白				
备注	本次检测中, 在线仪器生产厂家、仪器型号、出厂编号、量程、自动监测方法由南京港能环境科技有限公司提供, 仅作为科研、教学或内部质量控制之用, 不盖 CMA 章。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 在线监测仪比对结果表

实际水样测定					
监测项目	采样时间	测定仪数值	实验室测定值	相对误差 (%)	结果评定
化学需氧量 (单位: mg/L)	09:29	—	10	—	<30
	09:39	—	13	—	
	09:49	—	11	—	
氨氮 (单位: mg/L)	09:29	—	1.76	—	<2
	09:39	—	1.91	—	
	09:49	—	1.71	—	
质控样替代实际水样测定					
监测项目	测试时间	测定仪数值	标样浓度范围	绝对误差 (mg/L)	结果评定
化学需氧量 (单位: mg/L)	13:24	5.9	25	-19.1	合格
	16:00	24.6		-0.4	
	17:00	26.6		1.6	
氨氮 (单位: mg/L)	13:24	1.22	1.5	-0.28	合格
	14:00	1.22		-0.28	
	15:00	1.03		-0.47	
以下空白					
备注	本次检测中, 在线数据由南京港能环境科技有限公司提供, 单独出具报告, 仅作为科研、教学或内部质量控制之用, 不盖 CMA 章。				

