

MST-JCBG-01



221012340039

MST 迈斯特检测

检测 报告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20240604031-1

委托单位

Client

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

2024-07-05

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=标干流量×排放浓度或实测浓度÷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	董康	电话 Telephone	15189555108
采样日期 Sampling Date	2024.06.05 2024.06.14 2024.06.21	分析日期 Analyst Date	2024.06.05~2024.06.14 2024.06.14~2024.06.15 2024.06.21~2024.06.27
检测目的 Objective	对淮安华科环保科技有限公司废气、废水、雨水、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、总氯、*总有机碳、*苯并[a]芘、*烷基汞、*粪大肠菌群 雨水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、氟化物、总氰化物、总铬、六价铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷 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、耗氧量、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（六）		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表（七）		
编制：钱振强			
审核：曹琳			
签发：姜大			
检测单位盖章：			
签发日期：2024 年 07 月 05 日			

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

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	酸碱两级洗涤+一级活性炭吸附				采样日期	2024.06.05
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m²	0.9503	0.9503	0.9503	—	—
烟气含湿量	%	4.1	4.5	4.0	—	—
烟气温度	℃	25	26	25	—	—
烟气流速	m/s	11.8	11.9	11.6	—	—
烟气流量	m³/h	40198	40642	39650	—	—
标干流量	Nm³/h	35369	35557	35019	—	—
颗粒物排放浓度	mg/m³	3.4	2.0	2.5	2.6	20
颗粒物排放速率	kg/h	0.120	0.071	0.088	0.093	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》(DB32/4041-2021)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			2024.06.05				
检测项目		单位	第一次 (10:03)				标准限值
			固化车间 下风向 1#	场区内 2#	场区 上风向 3#	场区 下风向 4#	
气象 参数	风速	m/s	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	22.4	22.4	22.4	22.4	—
	气压	kPa	101.52	101.52	101.52	101.52	—
总悬浮颗粒物		mg/m³	0.225	0.295	0.394	0.369	0.5
氨		mg/m³	0.06	0.11	0.15	0.13	1.5
硫化氢		mg/m³	ND (0.001)	0.003	0.003	0.004	0.06
检测项目		单位	第二次 (13:22)				标准限值
			固化车间 下风向 1#	场区内 2#	场区 上风向 3#	场区 下风向 4#	
气象 参数	风速	m/s	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	24.9	24.9	24.9	24.9	—
	气压	kPa	101.47	101.47	101.47	101.47	—
总悬浮颗粒物		mg/m³	0.211	0.318	0.425	0.340	0.5
氨		mg/m³	0.03	0.09	0.17	0.14	1.5
硫化氢		mg/m³	ND (0.001)	0.005	0.002	0.006	0.06
检测项目		单位	第三次 (16:22)				标准限值
			固化车间 下风向 1#	场区内 2#	场区 上风向 3#	场区 下风向 4#	
气象 参数	风速	m/s	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	1.6~2.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	24.3	24.3	24.3	24.3	—
	气压	kPa	101.48	101.48	101.48	101.48	—
总悬浮颗粒物		mg/m³	0.250	0.261	0.406	0.350	0.5
氨		mg/m³	0.07	0.12	0.18	0.16	1.5
硫化氢		mg/m³	ND (0.001)	0.005	0.004	0.002	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》(DB32/4041-2021)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SQADT24010315。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表（四）废水检测数据结果表

采样日期		2024.06.05	
		09:51	10:14
监测点位		渗滤液调节池 1#	渗滤液集水井 2#
样品编号		FS0604031-1-1-1	FS0604031-2-1-1
样品状态		黑色、浑浊、臭、无浮油	黑色、浑浊、臭、无浮油
检测项目	单位	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	7.8	7.6
化学需氧量	mg/L	46	48
氨氮	mg/L	0.942	0.885
总铬	mg/L	0.021	0.016
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	5.0×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)
镉	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)
镍	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)
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，数据来自南京爱迪信环境技术有限公司，计量认证证书编号为 201012340086，分包报告编号为 NJADT2400104401，*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 SW2406026。		

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			2024.06.05			标准限值
			10:28	10:41	10:53	
监测点位			渗滤液排放口 3#			
样品编号			FS0604031-3-1-1	FS0604031-3-1-2	FS0604031-3-1-3	
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		0.014	0.013	0.016	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		1.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻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		0.007（L）	0.007（L）	0.007（L）	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	<10	不得检出
	乙基汞	ng/L	<20	<20	<20	
以下空白						
备注		1.本次检测中，*苯并[a]芘为无能力分包，数据来自南京爱迪信环境技术有限公司，计量认证证书编号为 201012340086，分包报告编号为 NJADT2400104401，*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 SW2406026； 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		2024.06.05			标准限值
		11:09	11:26	11:40	
监测点位		DW001 废水总排口 4#			
样品编号		FS0604031-4-1-1	FS0604031-4-1-2	FS0604031-4-1-3	
样品状态		黄色、微浑、无异味、无浮油	黄色、微浑、无异味、无浮油	黄色、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	7.2	7.2	7.2	6~9
化学需氧量	mg/L	85	88	92	200
五日生化需氧量	mg/L	16.3	17.4	18.4	50
悬浮物	mg/L	27	25	30	100
氨氮	mg/L	0.975	0.981	0.966	30
总磷	mg/L	0.40	0.38	0.43	3
总氮	mg/L	49.2	46.4	44.2	50
石油类	mg/L	0.74	0.69	0.65	—
总氰化物	mg/L	0.004（L）	0.004（L）	0.004（L）	0.2
氟化物	mg/L	0.38	0.35	0.30	1
铜	mg/L	0.01（L）	0.01（L）	0.01（L）	0.5
锌	mg/L	0.01（L）	0.01（L）	0.01（L）	1
钡	mg/L	0.12	0.11	0.10	1
总氯	mg/L	3.24	3.20	3.18	—
*总有机碳	mg/L	16.1	16.1	15.8	30
*粪大肠菌群	MPN/L	3.0×10 ²	2.0×10 ²	2.5×10 ²	—
备注	1.流量由委托方提供，仅供参考，流量：60t/d； 2.本次检测中，*总有机碳为无能力分包，数据来自南京爱迪信环境技术有限公司，计量认证证书编号为 201012340086，分包报告编号为 NJADT2400104401；*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 SQADT24010315； 3.参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）雨水检测数据结果表

采样日期		2024.06.21	标准限值
		15:01	
监测点位		雨水总排口 DW002	
样品编号		FS0604031-02-1-1-1	
样品状态		黄、微浑、无异味、有浮油	
检测项目	单位	检测结果	
pH 值	无量纲	7.1	6~9
化学需氧量	mg/L	26	30
悬浮物	mg/L	27	60
氨氮	mg/L	1.26	1.5
总磷	mg/L	0.08	0.3
氟化物	mg/L	0.74	1.5
总氰化物	mg/L	0.004 (L)	0.2
总铬	mg/L	0.008	1.5
六价铬	mg/L	0.004 (L)	0.05
铅	mg/L	0.05 (L)	0.05
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ (L)	0.001
锌	mg/L	0.12	2.0
镍	mg/L	0.05 (L)	1.0
铜	mg/L	0.01 (L)	1.0
镉	mg/L	0.01 (L)	0.005
砷	mg/L	1.4×10 ⁻³	0.1
备注	参考标准由委托方提供，参考 《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1Ⅳ类标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 标准。		

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（六）地下水检测数据结果表

采样日期		2024.06.05		
		12:03	12:13	12:22
监测点位		GW1	GW2	GW3
样品编号		DX0604031-1-1-1	DX0604031-2-1-1	DX0604031-3-1-1
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	℃	10.8	10.8	10.8
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1
浊度	NTU	3.2	2.8	2.2
氨氮	mg/L	0.164	0.155	0.182
硝酸盐氮	mg/L	0.10	0.11	0.14
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	376	401	421
溶解性固体	mg/L	514	581	544
耗氧量	mg/L	0.8	1.6	1.4
硫酸盐	mg/L	51.0	55.2	34.9
氯化物	mg/L	45.2	69.9	52.0
氟化物	mg/L	0.22	0.29	0.35
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	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)
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)	1.36×10 ⁻³	3.6×10 ⁻⁴
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.07	0.07	0.07
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	<3	<3
细菌总数	CFU/mL	81	76	75
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 SQADT24010315。			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (六) 地下水检测数据结果表

采样日期		2024.06.05		
		12:31	12:43	12:52
监测点位		GW4	GW5	GW6
样品编号		DX0604031-4-1-1	DX0604031-5-1-1	DX0604031-6-1-1
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	℃	10.8	10.8	10.8
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2
浊度	NTU	2.4	1.4	1.7
氨氮	mg/L	0.176	0.129	0.141
硝酸盐氮	mg/L	0.15	0.13	0.20
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	366	377	375
溶解性固体	mg/L	497	496	516
耗氧量	mg/L	1.0	0.7	1.8
硫酸盐	mg/L	60.2	28.3	23.8
氯化物	mg/L	27.2	33.8	33.2
氟化物	mg/L	0.42	0.29	0.73
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	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)
铅	mg/L	2.1×10 ⁻⁴ (L)	2.3×10 ⁻⁴	3.00×10 ⁻³
镉	mg/L	4.05×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.05	0.03	0.06
铜	mg/L	1.48×10 ⁻³	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	<3	<3
细菌总数	CFU/mL	81	77	86
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 SQADT24010315。			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (六) 地下水检测数据结果表

采样日期		2024.06.05		
		13:01	13:13	13:24
监测点位		GW7	GW8	GW9
样品编号		DX0604031-7-1-1	DX0604031-8-1-1	DX0604031-9-1-1
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	℃	10.8	10.8	10.8
pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2
浊度	NTU	1.1	2.0	1.1
氨氮	mg/L	0.138	0.158	0.173
硝酸盐氮	mg/L	0.15	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	495	434	288
溶解性固体	mg/L	628	500	448
耗氧量	mg/L	1.2	1.0	1.1
硫酸盐	mg/L	76.6	19.0	16.4
氯化物	mg/L	129	63.2	26.9
氟化物	mg/L	0.69	0.56	0.45
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	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)	4×10 ⁻⁵ (L)
铅	mg/L	1.08×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴ (L)
镉	mg/L	3.10×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	3.15×10 ⁻³
铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
锰	mg/L	0.09	0.06	0.06
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	<3	<3
细菌总数	CFU/mL	73	90	74
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 SQADT24010315。			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（七）检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号		仪器编号	
便携式 PH 计		PHBJ-260 型		MSTHA-15-05	
水银温度计		(0-200)		MSTHABL01	
温湿度计		TES1360A		MSTHA-15-04	
空盒气压表		DYM3		MSTHA-13-03	
风速仪		FYF-1		MSTHA-13-01	
自动烟尘气测试仪		GH-60E		MSTHA-09-02	
综合大气采样器		KB6120		MSTHA-11-01、MSTHA-11-02 MSTHA-11-03、MSTHA-11-04	
SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧 测量仪		SX751		MSTSQ-15-08	
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
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
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
	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
	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
	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	—
	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
	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

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (七) 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
废水	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
	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
	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
	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
	总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《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
	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	PXS-270	MST-02-05
	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
	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
	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
	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
	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
		《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
	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
	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

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (七) 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
废水	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 PinAAcle900Z	MST-03-05
	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
	*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)	—	—	—
雨水	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
	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	—
	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
	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
	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
	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	PXS-270	MST-02-05
	总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法《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
	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

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (七) 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
雨水	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-03-02
	汞、砷	《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
	镍	《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
	铜、锌、镉、铅	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
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)	水银温度计	(0-200)	MSTHABL01
	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
	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
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 (HJ 1075-2019)	浊度仪	WGZ-200	MST-02-04
	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
	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
	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
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-10
	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

江苏迈斯特环境检测有限公司

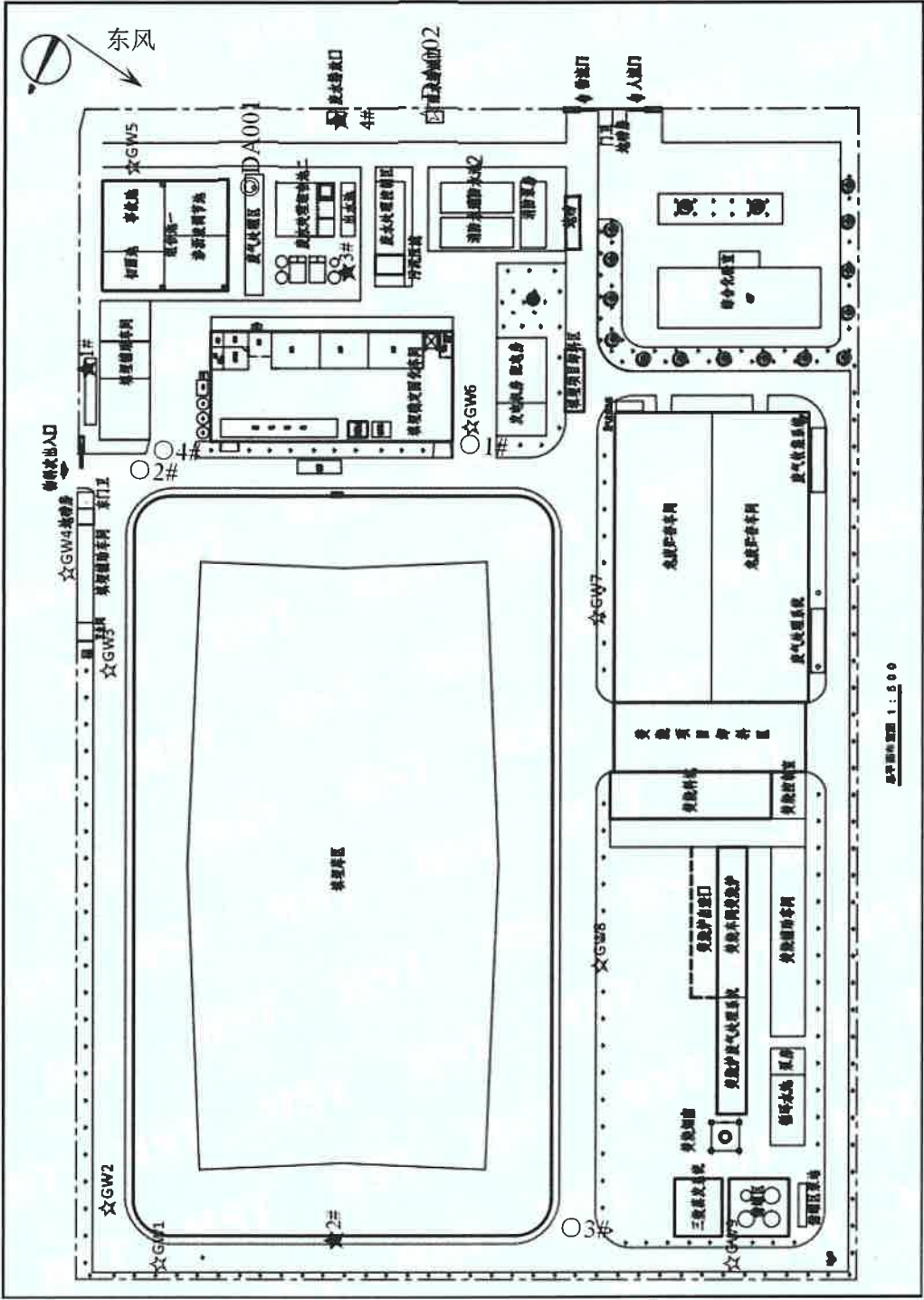
检测报告

续表 (七) 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
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》(DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	50mL	—
	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
	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 氯化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	离子计	PXS-270	MST-02-05
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	*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 平皿计数法》(HJ 1000-2018)	—	—	—
以下空白					

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、雨水监测点位

—报告结束—

MST-JCBG-03

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号	
Report Number	MST20240604031-2
委托单位	
Client	淮安华科环保科技有限公司
检测类别	
Detection Category	在线比对
报告日期	
Report Date	2024-07-05

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	董康	电话	15189555108	邮编	—
测试日期	2024.06.14			测试人	吴江、王宏生
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: 钱振强					
审核: 曹琳					
签发: 姜兰					
检测单位盖章: 					
签发日期: 2024 年 07 月 05 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	16-500
	氨氮	南京港能环境科技有限公司	GN-NH ₃ -N 03 型	C1-1212-20K12	0.8-60
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，化学需氧量、氨氮在线仪器生产厂家、仪器型号、出厂编号、量程、自动监测方法、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，不盖 CMA 章，不具社会证明作用。			

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	测试时间	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)	11:20	45.6	51	-10.59	合格
	13:23	54.0	57	-5.26	
	14:12	49.6	54	-8.15	
氨氮 (单位: mg/L)	10:58	3.59	3.23	11.1	合格
	11:32	3.70	3.77	-1.86	
	12:09	3.68	3.69	-0.27	
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, 不盖 CMA 章, 不具社会证明作用。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (三) 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
废水	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	—
	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
以下空白					



— 报告结束 —



221012340039

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检测 报告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20240604031-3

委托单位

Client

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

2024-07-05

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=标干流量×排放浓度或实测浓度÷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	董康	电话 Telephone	15189555108
采样日期 Sampling Date	2024.06.14	分析日期 Analyst Date	2024.06.14~2024.06.15
检测目的 Objective	对淮安华科环保科技有限公司废水进行检测。		
检测内容 Testing Content	废水: 化学需氧量、氨氮		
检测结果 Testing Result	详见表 (二)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (三)		

编制: 钱振强

审核: 曹林

签发: 姜兰



检测单位盖章:

签发日期: 2024 年 07 月 05 日

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表（二）废水检测数据结果表

采样日期		2024.06.14			标准限值
		10:25	11:25	12:07	
监测点位		DW001 废水总排口 4#			
样品编号		FS0604031-01-1-1-1	FS0604031-01-1-1-2	FS0604031-01-1-1-3	
样品状态		无色、微浑、无异味、 无浮油	无色、微浑、无异味、 无浮油	无色、微浑、无异味、 无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
化学需氧量	mg/L	51	57	54	
氨氮	mg/L	3.23	3.77	3.69	30
以下空白					
	</				

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (三) 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
废水	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	—
	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
以下空白					



— 报告结束 —



221012340039

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20240604031-4

委托单位

Client

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

2024-07-05

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=标干流量×排放浓度或实测浓度÷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	董康	电话 Telephone	15189555108
采样日期 Sampling Date	2024.06.25	分析日期 Analyst Date	2024.06.25~2024.06.27
检测目的 Objective	对淮安华科环保科技有限公司废气进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气: 颗粒物		
检测结果 Testing Result	详见表 (二)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (三)		

编制: 钱振强

审核: 曹林

签发: 姜兴



检测单位盖章:

签发日期: 2024 年 07 月 05 日

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

监测点位	焚烧炉烟囱出口 1#		排气筒高度	50m
处理设施/方式	SNCR+急冷塔+干法脱酸塔+布袋除尘+喷淋塔+烟气加热器		采样日期	2024.06.25
检测项目	单位	检测结果		标准限值
烟道截面积	m²	1.7671		—
烟气含湿量	%	11.5		—
烟气温度	℃	106		—
烟气流速	m/s	4.7		—
烟气流量	m³/h	30027		—
标干流量	Nm³/h	19118		—
烟气含氧量	%	9.7		—
颗粒物实测浓度	mg/m³	1.8		20
颗粒物排放速率	kg/h	0.034		1
以下空白				
备注	1.排气筒高度由委托方提供，燃烧介质为危废； 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》（DB32/4041—2021）表 1 标准。			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (三) 检测方法 & 仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号		仪器编号	
自动烟尘气测试仪		GH-60E		MSTHA-09-02	
空盒气压表		DYM3		MSTHA-13-03	
风速仪		FYF-1		MSTHA-13-01	
温湿度计		TES1360A		MSTHA-15-04	
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
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
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 数据汇总表

[illegible]