



191012340133



检测报告

正本

编号：(2025)泰州新测环检第 214403 号

检测类别：委托检测

样品类别：废水、废气、噪声

委托单位：江苏智微新材料科技有限公司

报告日期：二零二五年五月二十日

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co., Ltd.

地址：泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢

电话：0523-86115999

邮编：225324

网址：<http://www.tzntc.com>

注：请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。

声 明

一、报告由编制人、审核人、授权签字人签字,并加盖检验检测专用章、骑缝章后方可生效。

二、受检单位(委托方)对排口(点位)的代表性和真实性负责;本报告检测结果及对结果的判定结论只代表检测当时的污染物排放状况;排放标准由客户提供。

三、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,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源、代表性和信息负责,本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。

四、除委托方特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定有效期的样品不再留样。

五、任何对本报告部分复制、涂改、伪造、篡改及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、委托方如对检测报告结果有异议,请于收到报告之日起十日内向我公司提出,逾期不予受理;无法复验的样品,不受理申诉。

七、无 CMA 标识报告,仅作为科研、教学或内部质量控制之用,检测结果仅供参考使用,不具有对社会的证明作用,不得用于举证、仲裁及其他相关活动。

八、本报告如涉及分包项目,在检测项目后加“*”标注。

九、本报告及检测机构名称不得用于广告宣传。

十、本报告的解释权归本单位所有。

检测报告

委托单位	江苏智微新材料科技有限公司	单位地址	泰兴经济开发区文化西路 9 号
联系人	庄继荣	联系电话	15161073123
受检单位	江苏智微新材料科技有限公司	项目地址	泰兴经济开发区文化西路 9 号
项目名称	江苏智微新材料科技有限公司		
样品类别	废水、废气、噪声	样品来源	采样
检测单位	泰州新测检测科技有限公司	检测场所	江苏省泰州市高港区许庄街道 兴国路 8 号 4 幢
采样人员	卞文灿、陆恒、王文煜、周爱伟、 杨海华、窦宇辰、石尚虹、张波	采样日期	2025 年 4 月 3 日
分析人员	李文娟、李巧林、周慧敏、 朱秋琴、王文煜、周爱伟	检测周期	2025 年 4 月 3-9 日
检测目的	受江苏智微新材料科技有限公司委托对其废水、废气、噪声进行检测。		
检测内容	废水：悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、氨氮，共 5 项； 无组织废气：氨、氯化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃，共 4 项； 有组织废气：氯化氢、非甲烷总烃、氨、低浓度颗粒物，共 4 项； 噪声：工业企业厂界环境噪声，共 1 项。		
检测结果	1、检测结果见报告第 2-7 页； 2、本公司委托检测报告不提供结果判定。		
检测依据	详见附表 1、附表 2。		
解释与说明	无		
编制人： <u>孙中芳</u>			
审核人： <u>孙中芳</u>			
签发人： <u>孙中芳</u> (授权签字人)		签发日期： <u>2025</u> 年 <u>5</u> 月 <u>20</u> 日	

检验检测专用章

检 测 结 果

样品类别			废水					
采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DW001 废水总排口					
样品编号 07G2140403			FS0101	FS0102	FS0103	FS0104	均值或 范围	结果 单位
采样时间			09:20	12:40	14:40	16:40		
样品描述			无色、无味、清、无浮油					
检测项目	检出限/定量限		检测结果					
悬浮物	4	mg/L	8	8	7	8	8	mg/L
五日生化需氧量	0.5	mg/L	8.8	8.7	9.0	8.8	8.8	mg/L
总氮	0.05	mg/L	2.51	2.61	2.51	2.50	2.53	mg/L
总磷	0.01	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	mg/L
采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DW002 雨水排放口					
样品编号 07G2140403			FS0201	FS0202	FS0203	FS0204	均值或 范围	结果 单位
采样时间			09:35	12:50	14:55	16:55		
样品描述			无色、无味、清、无浮油					
检测项目	检出限/定量限		检测结果					
氨氮	0.025	mg/L	0.969	0.962	0.966	0.974	0.968	mg/L
备注	/							

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2025 年 4 月 3 日			
检测项目		总悬浮颗粒物		非甲烷总烃	
检出限/定量限		168	μg/m³	0.07	mg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果(μg/m³)	采样时间	检测结果(mg/m³)
厂界 上风向 A	07G2140403KQ0101	10:00-11:00	190	10:00-11:00	0.52
	07G2140403KQ0102	11:25-12:25	189	11:25-12:25	0.56
	07G2140403KQ0103	13:15-14:15	185	13:15-14:15	0.52
	07G2140403KQ0104	15:25-16:25	194	15:25-16:25	0.57
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 B	07G2140403KQ0201	10:00-11:00	334	10:00-11:00	0.82
	07G2140403KQ0202	11:25-12:25	334	11:25-12:25	0.91
	07G2140403KQ0203	13:15-14:15	324	13:15-14:15	0.88
	07G2140403KQ0204	15:25-16:25	332	15:25-16:25	0.88
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 C	07G2140403KQ0301	10:00-11:00	322	10:00-11:00	0.67
	07G2140403KQ0302	11:25-12:25	322	11:25-12:25	0.67
	07G2140403KQ0303	13:15-14:15	331	13:15-14:15	0.70
	07G2140403KQ0304	15:25-16:25	337	15:25-16:25	0.69
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 D	07G2140403KQ0401	10:00-11:00	327	10:00-11:00	0.71
	07G2140403KQ0402	11:25-12:25	327	11:25-12:25	0.69
	07G2140403KQ0403	13:15-14:15	340	13:15-14:15	0.62
	07G2140403KQ0404	15:25-16:25	325	15:25-16:25	0.67
	均值	—	—	—	—
最大值		340		0.91	
备注	/				

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2025 年 4 月 3 日			
检测项目		氨		氯化氢	
检出限/定量限		0.01	mg/m ³	0.02	mg/m ³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果(mg/m ³)	采样时间	检测结果(mg/m ³)
厂界 上风向 A	07G2140403KQ0101	10:00-10:45	0.12	10:00-11:00	ND
	07G2140403KQ0102	11:25-12:10	0.14	11:25-12:25	ND
	07G2140403KQ0103	13:15-14:00	0.14	13:15-14:15	ND
	07G2140403KQ0104	15:25-16:10	0.12	15:25-16:25	ND
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 B	07G2140403KQ0201	10:00-10:45	0.15	10:00-11:00	ND
	07G2140403KQ0202	11:25-12:10	0.15	11:25-12:25	ND
	07G2140403KQ0203	13:15-14:00	0.16	13:15-14:15	ND
	07G2140403KQ0204	15:25-16:10	0.15	15:25-16:25	ND
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 C	07G2140403KQ0301	10:00-10:45	0.16	10:00-11:00	ND
	07G2140403KQ0302	11:25-12:10	0.17	11:25-12:25	ND
	07G2140403KQ0303	13:15-14:00	0.18	13:15-14:15	ND
	07G2140403KQ0304	15:25-16:10	0.16	15:25-16:25	ND
	均值	—	—	—	—
厂界 下风向 D	07G2140403KQ0401	10:00-10:45	0.17	10:00-11:00	ND
	07G2140403KQ0402	11:25-12:10	0.18	11:25-12:25	ND
	07G2140403KQ0403	13:15-14:00	0.18	13:15-14:15	ND
	07G2140403KQ0404	15:25-16:10	0.17	15:25-16:25	ND
	均值	—	—	—	—
最大值		0.18		ND	
备注	“ND”表示未检出。				

检 测 结 果

样品类别			有组织废气					
采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DA001 1#废气排放口					
样品编号 19G2140403			FQ0101	FQ0102	FQ0103	FQ0104	均值	结果 单位
采样时间			10:20-10:40	10:50-11:10	11:20-11:40	11:50-12:10		
排气温度(℃)			39.7	40.0	39.9	39.8		
水分含量(%)			4.2	4.0	3.9	4.1		
排气流速(m/s)			2.67	2.65	2.80	2.75		
含氧量(%)			—	—	—	—		
检测项目	检出限/定量限		实测排放浓度				5.00	mg/m³
氨	0.25	mg/m³	4.93	5.14	4.89	5.06		
采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DA003 3#废气排放口					
样品编号 19G2140403			FQ0201	FQ0202	FQ0203	FQ0204	均值	结果 单位
采样时间			12:30-12:40	12:50-13:00	13:10-13:20	13:30-13:40		
排气温度(℃)			22.6	23.6	24.5	24.2		
水分含量(%)			3.1	3.0	3.1	3.0		
排气流速(m/s)			6.73	6.67	6.53	6.91		
含氧量(%)			—	—	—	—		
检测项目	检出限/定量限		实测排放浓度				2.73	mg/m³
氯化氢	0.2	mg/m³	2.96	2.68	2.87	2.40		
备注	/							

检 测 结 果

样品类别			有组织废气					
采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DA002 2#废气排放口					
样品编号 03G2140403			FQ0101	FQ0102	FQ0103	FQ0104	均值	结果 单位
采样时间			11:04-11:34	11:43-12:13	12:22-12:52	13:01-13:31		
排气温度(℃)			29.2	28.7	28.7	29.3		
水分含量(%)			4.8	4.9	4.8	4.8		
排气流速(m/s)			2.75	2.87	2.50	2.68		
含氧量(%)			—	—	—	—		
检测项目	检出限/定量限		实测排放浓度					
低浓度 颗粒物	1.0	mg/m³	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	mg/m³

采样日期			2025 年 4 月 3 日					
点位名称			DA004 4#废气排放口					
样品编号 03G2140403			FQ0201	FQ0202	FQ0203	FQ0204	均值	结果 单位
采样时间			15:40	16:00	16:20	16:40		
排气温度(℃)			40.4	41.1	40.7	41.3		
水分含量(%)			3.2	3.3	3.3	3.2		
排气流速(m/s)			5.18	5.32	5.01	4.97		
含氧量(%)			—	—	—	—		
检测项目	检出限/定量限		实测排放浓度					
非甲烷 总烃	0.07	mg/m³	0.87	0.87	0.94	0.92	0.90	mg/m³
备注	/							

检 测 结 果

样品类别	噪 声			
检测日期	2025 年 4 月 3 日	检测时间	昼间：16:46-17:41 夜间：22:01-22:50	
测点编号	点位名称	噪声源	等效声级(dB(A))	
N1	厂东界外 1 米	生产	昼间	64.2
		生产	夜间	51.7
N2	厂南界外 1 米	生产	昼间	60.5
		生产	夜间	50.0
N3	厂西界外 1 米	生产	昼间	59.4
		生产	夜间	49.4
N4	厂北界外 1 米	生产	昼间	57.1
		生产	夜间	52.0
以 下 空 白				
备注	/			

附表 1：采样依据及主要仪器设备

采样信息	采样依据	采样仪器设备及编号	仪器检定/ 校准有效期
废水采样	☒ 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
无组织废气采样	☒ 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 ☒ 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	KB-6120 型综合大气采样器 TZXC-xc-012、TZXC-xc-013、 TZXC-xc-014、TZXC-xc-015	2025.7.29
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-078	2026.3.23
		RH2071i 型真空箱气袋采样器 TZXC-xc-095、TZXC-xc-096、 TZXC-xc-097、TZXC-xc-098	/
有组织废气采样	☒ 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 ☒ 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 ☒ 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 ☒ 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 HJ 732-2014	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 TZXC-xc-073	2025.12.26
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-090	2026.1.1
		GH-2 型智能烟气采样器 TZXC-xc-046	2026.3.24
		GH-6068B 型加热型烟气取样管 TZXC-xc-109	
		KB-6D 型真空箱气袋采样器 TZXC-xc-018	/
		加热型烟气取样管 TZXC-xc-114	/
		GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 TZXC-xc-059	2025.4.9
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-089	2026.1.1
噪声采样	☒ 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 TZXC-xc-053	2025.10.29
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-078	2026.3.23
		AWA6221B 型声校准器 TZXC-xc-100	2025.6.4
备注	/		

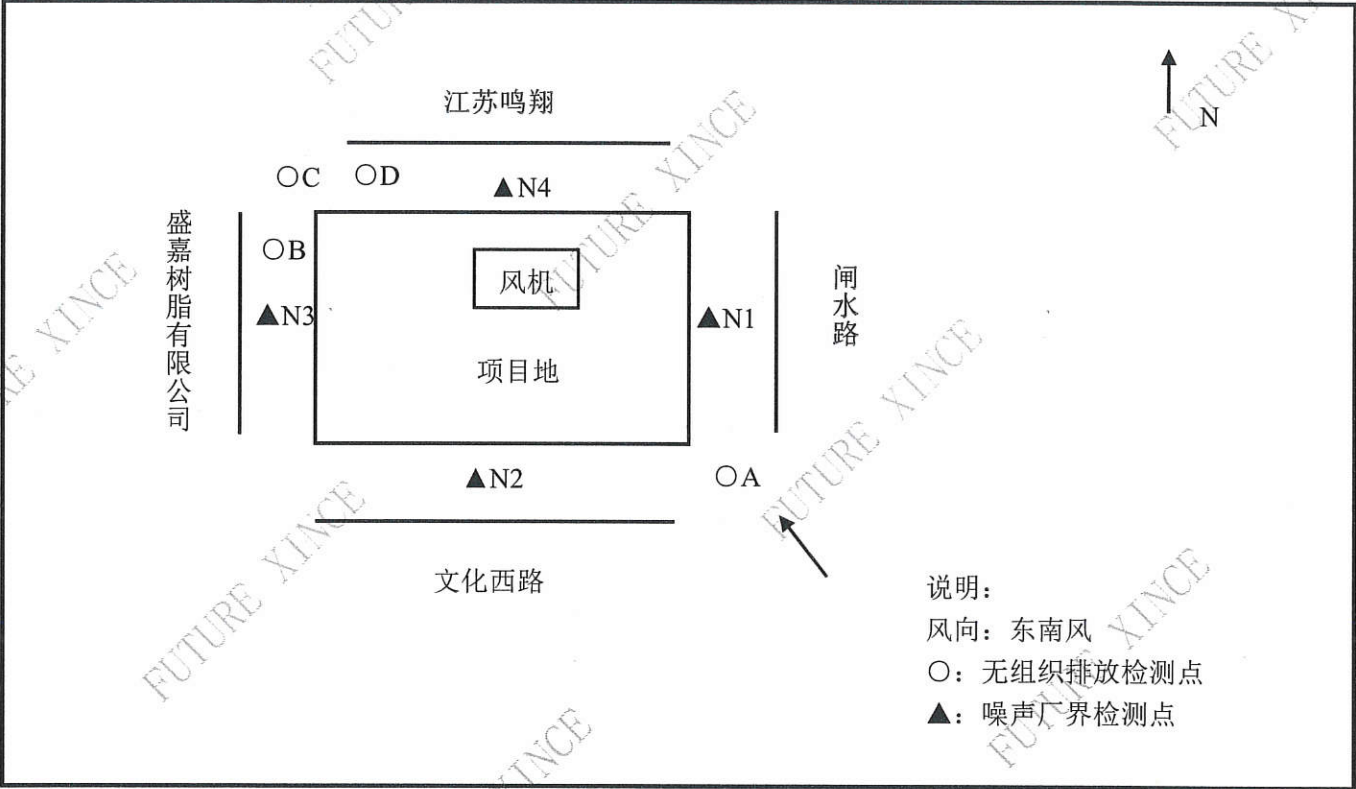
附表 2-1：检测依据及主要仪器设备

废水				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限/定量限
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	AC-2004I 型(万分之一)电子天平 TZXC-fx-011	2026.1.6	4mg/L
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	5000/5100 型溶解氧测量仪 TZXC-fx-007、HHWS-II-250 型恒温恒湿培养箱 TZXC-fx-020	2026.1.6、2025.11.24	0.5mg/L
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	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2026.1.6	0.01mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.025mg/L
废气				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限/定量限
氨(无组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.01mg/m ³ (当吸收液体积为 10ml, 采样体积为 45L 时)
氯化氢(无组织)	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2026.1.15	0.02mg/m ³ (当采样体积为 60L, 定容体积为 10.0ml 时)
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	VM-E210BII 型电子天平(十万分之一)TZXC-fx-010	2026.1.6	168μg/m ³ (当采样体积为 6m ³ 时)
非甲烷总烃(无组织)	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	9790 II 型气相色谱仪 TZXC-fx-001	2027.1.6	0.07mg/m ³ (当进样体积为 1.0ml 时, 以碳计)
氨(有组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.25mg/m ³ (当吸收液体积为 50ml, 采样体积为 10L 时)
备注	/			

附表 2-2：检测依据及主要仪器设备

废气				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限/定量限
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	VM-E210BII 型电子天平 (十万分之一)TZXC-fx-010	2026.1.6	1.0mg/m ³ (当采样体积为 1m ³ 时)
氯化氢 (有组织)	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2026.1.15	0.2mg/m ³ (当采样体积为 10L，定容体积为 50.0ml 时)
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	9790 II 型气相色谱仪 TZXC-fx-001	2027.1.6	0.07mg/m ³ (当进样体积为 1.0ml 时，以碳计)
噪声				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限/定量限
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 TZXC-xc-053	2025.10.29	—
以 下 空 白				
备注	/			

附图 1：检测点位示意图



报告结束



XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

PE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUT

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XL

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE

附件 1：气象参数(无组织废气)

采样日期	采样时段	天气	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)
2025 年 4 月 3 日	一时段	多云	59	东南	1.8	11.3	102.7
	二时段	多云	61	东南	1.8	16.6	102.5
	三时段	多云	63	东南	1.8	15.6	102.5
	四时段	多云	62	东南	1.9	12.1	102.6
备注	/						

附件 2-1：有组织废气信息表

样品类别			有组织废气					
点位名称			DA001 1#废气排放口					
采样日期			2025 年 4 月 3 日		排气筒高度(m)		30	
处理设施			二级冷凝+八级水吸收		测孔烟道截面积(m²)		0.283	
检测项目		单位	检测结果					标准 限值
			样品编号 19G2140403				均值	
			FQ0101	FQ0102	FQ0103	FQ0104		
标态烟气流量		m³/h	2301	2284	2414	2365		
氨	实测排放浓度	mg/m³	4.93	5.14	4.89	5.06	5.00	—
	排放速率	kg/h	1.13×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	—
点位名称			DA003 3#废气排放口					
采样日期			2025 年 4 月 3 日		排气筒高度(m)		15	
处理设施			二级碱喷淋+碱吸收		测孔烟道截面积(m²)		0.283	
检测项目		单位	检测结果					标准 限值
			样品编号 19G2140403				均值	
			FQ0201	FQ0202	FQ0203	FQ0204		
标态烟气流量		m³/h	6185	6112	5955	6311		
氯化氢	实测排放浓度	mg/m³	2.96	2.68	2.87	2.40	2.73	—
	排放速率	kg/h	1.83×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.67×10 ⁻²	—
备注	1.排气筒高度、测孔烟道截面积、处理设施信息由委托方提供； 2.标态烟气流量、排放速率由相关公式计算得出。							

附件 2-2: 有组织废气信息表

样品类别			有组织废气					
点位名称			DA002 2#废气排放口					
采样日期			2025 年 4 月 3 日			排气筒高度(m)		15
处理设施			旋风除尘+布袋除尘			测孔烟道截面积(m²)		0.159
检测项目		单位	检测结果					标准 限值
			样品编号 03G2140403				均值	
			FQ0101	FQ0102	FQ0103	FQ0104		
标态烟气流量		m³/h	1368	1429	1243	1327		
低浓度 颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	—
	排放速率	kg/h	2.46×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	—
点位名称			DA004 4#废气排放口					
采样日期			2025 年 4 月 3 日			排气筒高度(m)		15
处理设施			活性炭吸附			测孔烟道截面积(m²)		0.096
检测项目		单位	检测结果					标准 限值
			样品编号 03G2140403				均值	
			FQ0201	FQ0202	FQ0203	FQ0204		
标态烟气流量		m³/h	1520	1556	1467	1455		
非甲烷 总烃	实测排放浓度	mg/m³	0.87	0.87	0.94	0.92	0.90	—
	排放速率	kg/h	1.32×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	—
备注	1.排气筒高度、测孔烟道截面积、处理设施信息由委托方提供; 2.标态烟气流量、排放速率由相关公式计算得出。							