



检测报告

委托单位：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

单位地址：苏州工业园区界浦路 509 号

检测类别：委托检测

编制：张凡凡

审核：宋成梅

批准：顾小芳

批准日期：2026 年 01 月 27 日

江苏国测检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 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限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
- 11、检测报告封面左上角的生效日期是指受控号：CTST-RF.QR-246、版本/修订号：A/2 的检测报告模版的启用时间。

检测报告

基本信息：

受检单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
地 址	苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系电话	18261811343
样品类别	废气	采样人	金永清、邢耀文、杨叶、张佳豪
采样日期	2026 年 01 月 16 日	分析日期	2026 年 01 月 16 日-2026 年 01 月 21 日
检测目的	委托检测		
检测内容	氮氧化物、二氧化硫、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、烟气黑度、低浓度颗粒物、氨、非甲烷总烃、氟化物、硫化氢、臭气		
备 注	1、“ND”表示未检出，“ND”数值以 1/2 检出限计算，检出限列表附后； 2、执行标准及限值由委托方提供。		

有组织废气：

FQ-01 焚烧 烟气排放口 DA001	检测 结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	限值
		氨浓度	mg/m ³	1.18	1.37	1.36	/	—
	参数 及计 算	高度	m	50				—
		截面积	m ²	1.54				—
		废气量	m ³ /h	36068	34784	33143	/	—
		废气温度	℃	127.1	127.2	127.3	/	—
		含湿量	%	24.1	24.8	25.1	/	—
		废气流速	m/s	12.5	12.2	11.7	/	—
		氨排放速率	kg/h	4.26×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	4.51×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	75
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 标准。							

有组织废气：

FQ-01 焚烧 烟气排放口 DA001	检测 结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值
		低浓度颗粒物浓 度	mg/m ³	1.6	1.5	1.6	1.6	—
	参数 及计 算	高度	m	50				—
		截面积	m ²	1.54				—
		废气量	m ³ /h	36068	37289	32345	35234	—
		废气温度	℃	127.1	126.4	126.3	126.6	—
		废气流速	m/s	12.5	13.0	11.4	12.3	—
		含湿量	%	24.1	24.6	25.2	24.6	—
		含氧量	%	9.3	9.7	9.1	9.4	—
		低浓度颗粒物 折算浓度	mg/m ³	1.4	1.3	1.3	1.4	30
		低浓度颗粒物排 放速率	kg/h	5.8×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	—
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3 标准。							

有组织废气：

FQ-01 焚烧 烟气排放口 DA001	检测 结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值
		氟化氢浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
		氯化氢浓度	mg/m ³	0.59	0.62	0.39	0.53	—
		烟气黑度	林格 曼级	<1	<1	<1	—	—
	参数 及计 算	高度	m	50				—
		截面积	m ²	1.54				—
		废气量	m ³ /h	36068	37289	32345	35234	—
		废气温度	℃	127.1	126.4	126.3	126.6	—
		废气流速	m/s	12.5	13.0	11.4	12.3	—
		含湿量	%	24.1	24.6	25.2	24.6	—
		含氧量	%	9.3	9.7	9.1	9.4	—
		氟化氢折算浓 度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	4.0
		氟化氢排放速 率	kg/h	/	/	/	/	—
		氯化氢折算浓 度	mg/m ³	0.50	0.55	0.33	0.46	60
		氯化氢排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	—
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3 标准。							

有组织废气：

FQ-01 焚烧 烟气排放口 DA001	检测 结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值
		一氧化碳浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	—
		二氧化硫浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	—
		氮氧化物浓度	mg/m³	136	114	91	114	—
	参数 及计 算	高度	m	50				—
		截面积	m²	1.54				—
		废气量	m³/h	36068	37289	32345	35234	—
		废气温度	℃	127.1	126.4	126.3	126.6	—
		废气流速	m/s	12.5	13.0	11.4	12.3	—
		含湿量	%	24.1	24.6	25.2	24.6	—
		含氧量	%	9.3	9.7	9.1	9.4	—
		一氧化碳折算 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
		一氧化碳排放 速率	kg/h	/	/	/	/	—
		二氧化硫折算 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
		二氧化硫排放速 率	kg/h	/	/	/	/	—
		氮氧化物折算浓 度	mg/m³	116	100	76	98	300
		氮氧化物排放速 率	kg/h	4.91	4.25	2.9	4.02	—
备注	执行《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3 标准。							

有组织废气：

DA003(FQ-02)除臭系统排放口 DA003	检测结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值
		低浓度颗粒物浓度	mg/m ³	2.1	2.0	2.3	2.1	20
		非甲烷总烃浓度	mg/m ³	22.1	22.2	24.2	22.8	60
		氯化氢浓度	mg/m ³	1.01	0.82	0.81	0.88	10
	参数及计算	高度	m	30				—
		截面积	m ²	3.14				—
		废气量	m ³ /h	67979	63231	65097	65436	—
		废气温度	℃	23.2	23.5	23.0	23.2	—
		废气流速	m/s	6.7	6.2	6.4	6.4	—
		含湿量	%	3.0	3.0	3.0	3.0	—
		低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.14	0.13	0.15	0.14	1
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.50	1.40	1.58	1.49	3
		氯化氢排放速率	kg/h	6.87×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	5.3×10 ⁻²	5.8×10 ⁻²	0.18
备注	执行《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 标准。							

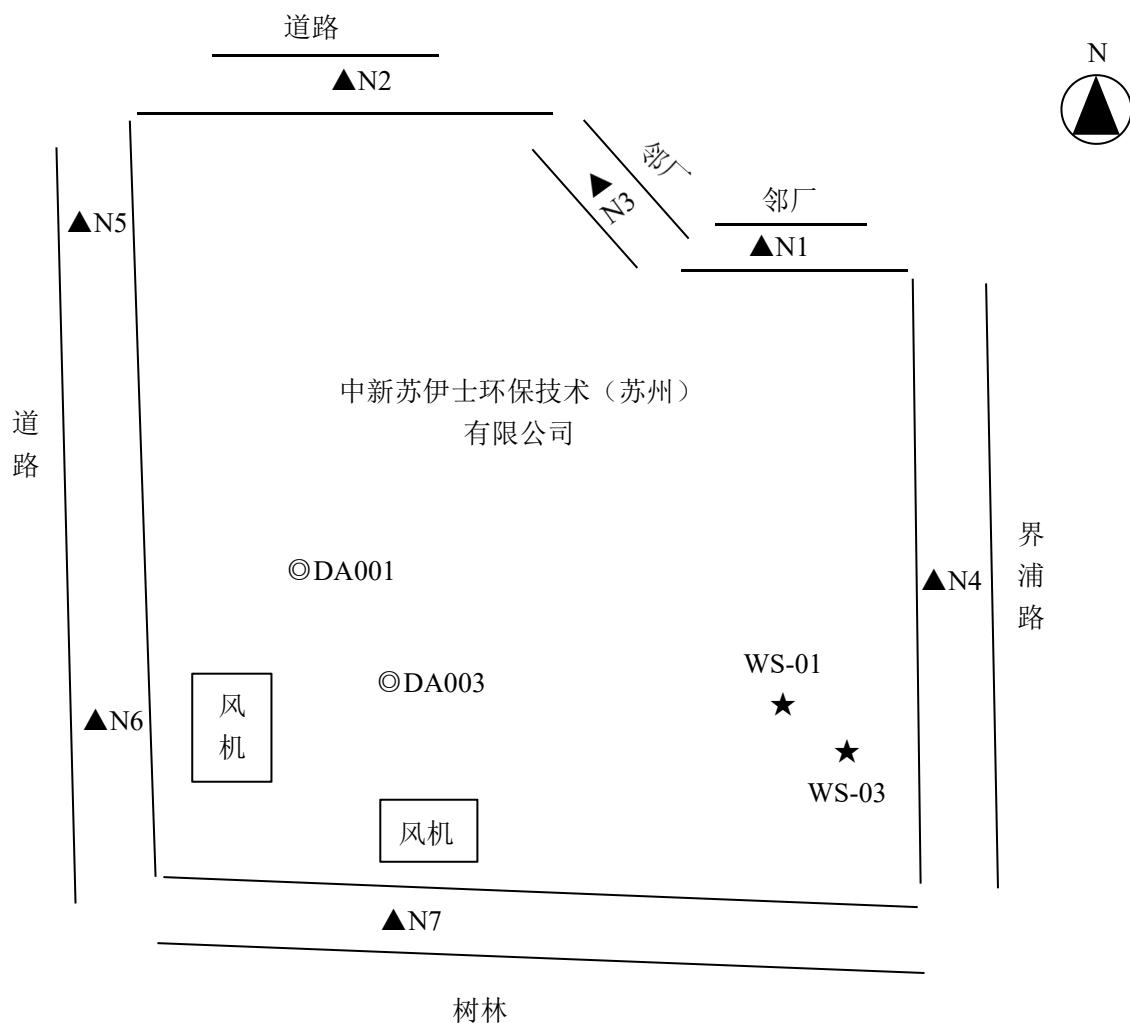
有组织废气：

DA003(FQ-02)除臭系统排放口 DA003	检测结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值	
		氟化物浓度	mg/m ³	0.13	0.12	0.13	0.13	3	
	参数及计算	高度	m	30					—
		截面积	m ²	3.14					—
		废气量	m ³ /h	66065	67000	67981	67015	—	
		废气温度	℃	23.2	22.9	23.3	23.1	—	
		废气流速	m/s	6.5	6.6	6.7	6.6	—	
		含湿量	%	3.0	3.0	3.0	3.0	—	
		氟化物排放速率	kg/h	8.6×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	0.072	
备注	执行《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 标准。								

有组织废气：

DA003(FQ-02)除臭系统排放口 DA003	检测结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	限值
		氨浓度	mg/m³	4.46	4.10	4.24	/	—
		硫化氢浓度	mg/m³	ND	ND	ND	/	—
		臭气	无量纲	724	724	724	724	15000
	参数及计算	高度	m	30				—
		截面积	m²	3.14				—
		废气量	m³/h	67979	66065	68886	/	—
		废气温度	℃	23.2	23.2	24.2	/	—
		废气流速	m/s	6.7	6.5	6.8	/	—
		含湿量	%	3.0	3.0	3.0	/	—
		氨排放速率	kg/h	0.303	0.271	0.292	0.303	20
		硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.3
备注	执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 标准							

监测点示意图：



- 备注：1、此图为监测简易示意图，不代表该企业准确的平面位置图；
2、“▲”表示厂界环境噪声监测点位；
3、“◎”表示有组织监测点位；
4、“★”表示废水监测点位。

有组织检测依据及仪器信息：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	是否租借
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
			3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			BT25S 电子天平	EAA-01	否
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-823 GCM-842	否
			3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285	否
氟化氢	HJ 688-2019 固定污染源废气氟化氢的测定离子色谱法	0.08mg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-842	否
			CIC-D100 离子色谱仪	EAA-535	否
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
			3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			崂应 3072 智能双路烟气采样器	GCM-823	否
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203	否
烟气黑度	HJ 1287-2023 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	/	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459	否
			RB-LP 林格曼望远镜	GCM-836	否

江苏国测检测技术有限公司

有组织检测依据及仪器信息：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	是否租借
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪	GCM-787	否
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³	3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			GTQC-006-II 充电便携采样气桶	GCM-775	否
			GC2014C 气相色谱仪	EAA-160	否
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	6×10 ⁻² mg/m ³	3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			PXSJ-216F 氟离子计	EAA-784	否
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法	2.5×10 ⁻⁴ mg/m ³	3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-840	否
			GTQC-006-II 充电便携采样气桶	GCM-775	否
			6890N 气相色谱仪	EAA-04	否
臭气	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	GTQC-006-II 充电便携采样气桶	GCM-775	否
			PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-459	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-11	否
			DYM3 空盒气压表	GCM-578	否

报告结束