



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: 王竹竹

审 核: 司晓灿

批 准: 顾小芳

批准日期: 2025 年 01 月 02 日



江苏国测检测技术有限公司
检验检测专用章



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。



400-004-8088

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

江苏国测

检测报告

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	田容豪、吉华兴、侯亚顺、刘文彪、居燕康、王嘉乐、赵秀奇
采样日期	2024 年 12 月 14 日	分析日期	2024 年 12 月 14 日-2024 年 12 月 20 日
检测目的	委托检测		
检测内容	臭气、硫化氢、氨、总悬浮颗粒物（颗粒物）、挥发性有机物、氟化物、氯化氢		
检测仪器	详见第 9-10 页		
检测依据及方法	详见第 9-10 页		
检测结果	详见第 4-8 页		
备注	1、执行标准由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		



400-004-8088

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

检测报告

无组织废气检测结果：（气象条件）

检测项目	采样点位（频次）	采样时间	气温（℃）	相对湿度（%）	大气压（kPa）	风速（m/s）	风向
氨 臭气 硫化氢 挥发性有机物 总悬浮颗粒物 （颗粒物）	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第1次	8.9	57	102.7	2.9	西北风
		第2次	9.7	55	102.7	2.9	西北风
		第3次	9.5	55	102.6	2.8	西北风
		第4次	8.4	56	102.7	2.9	西北风
氟化物	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第1次	8.9	57	102.7	2.9	西北风
		第2次	9.7	55	102.7	2.8	西北风
		第3次	9.5	55	102.6	2.8	西北风
		第4次	8.4	56	102.7	2.9	西北风
氯化氢	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第1次	8.9	57	102.7	2.9	西北风
		第2次	9.7	55	102.7	2.9	西北风
		第3次	9.6	55	102.6	2.8	西北风
		第4次	8.4	55	102.6	2.9	西北风

无组织废气检测结果：

项目 测点	臭气（无量纲）				
	第1次	第2次	第3次	第4次	最大值
G1 上风向	<10	<10	<10	<10	<10
G2 下风向	14	13	14	15	15
G3 下风向	15	14	11	14	15
G4 下风向	14	12	11	15	15
限值	—				20
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表1 二级（新扩改建）				
备注	/				



400-004-8088

电话：0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址：江苏省昆山市玉山镇晨丰路262号2号房研发楼

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	硫化氢 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	ND	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND	ND	ND
限值	—				0.06
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级 (新扩改建)				
备注	/				
测点 \ 项目	氨 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
G2 下风向	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07
G3 下风向	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07
G4 下风向	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06
限值	—				1.5
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级 (新扩改建)				
备注	/				



检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氟化物 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND	ND
限值	0.02			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值			
备注	/			
测点 \ 项目	氯化氢 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	0.025	0.022
G3 下风向	ND	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND	ND
限值	0.05			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值			
备注	/			



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	0.182	0.191	0.187	0.180
G2 下风向	0.228	0.237	0.242	0.237
G3 下风向	0.248	0.252	0.255	0.249
G4 下风向	0.234	0.242	0.240	0.229
限值	0.5			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 其他颗粒物			
备注	/			
测点 \ 项目	挥发性有机物 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	9.78×10 ⁻²	0.101	0.100	0.102
G2 下风向	0.135	0.130	0.130	0.135
G3 下风向	0.151	0.148	0.144	0.148
G4 下风向	0.148	0.146	0.142	0.144
备注	/			

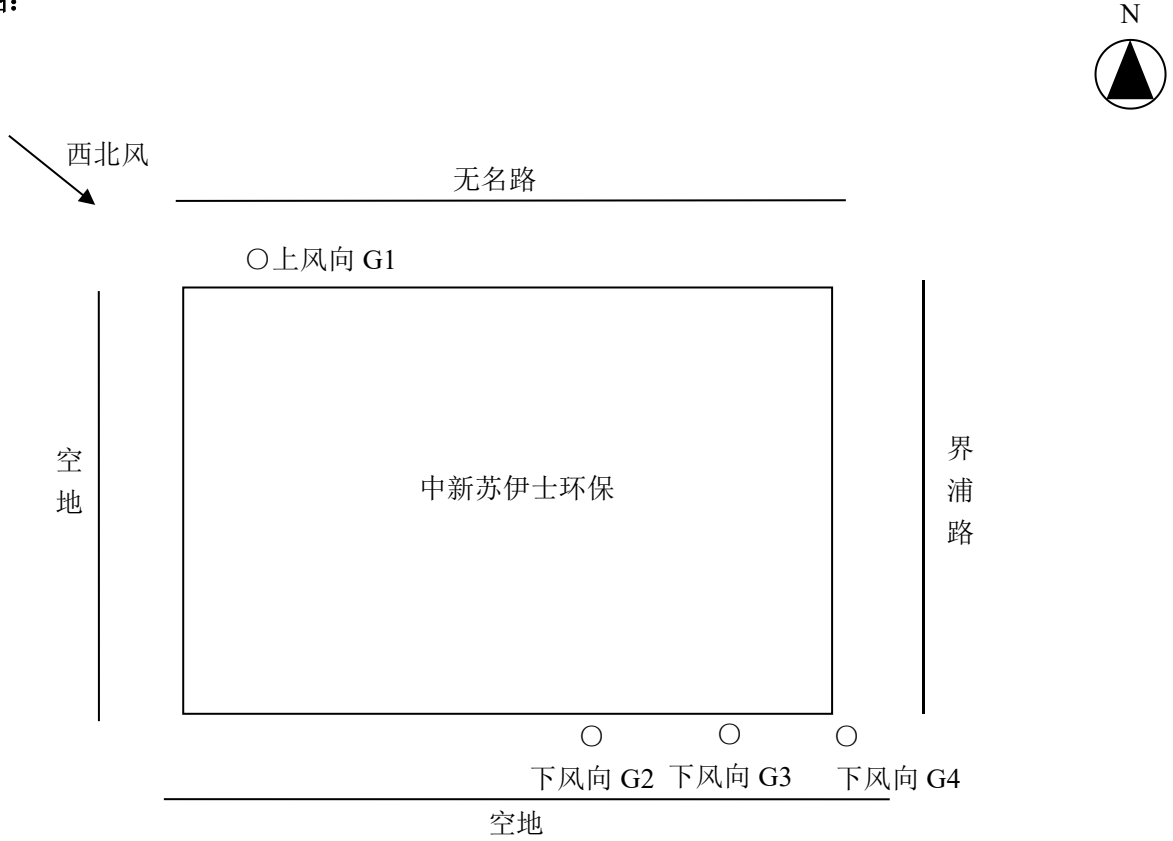


400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司
电话: 0512-86161888 地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼网址: www.chinatest.cc
邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

检测示意图:



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、“○”表示无组织废气监测点位。



检测报告

无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
氟化物	HJ955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-465
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-14
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-344
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-326 GCM-327 GCM-328 GCM-329
			PHS-3C PH 计	EAA-254
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m^3	ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-258
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-826 GCM-828 GCM-829 GCM-830 GCM-831
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
总悬浮颗粒物 (颗粒物)	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	实验室检出限 144 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-465
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-258
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-14
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-826 GCM-828 GCM-829 GCM-830 GCM-831
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-344
			BT25S 电子天平	EAA-01



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

无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
挥发性有机物	HJ 759-2015 环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	详见第 11 页	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-465
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-14
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-344
			8890-5977B 气质联用色谱仪	EAA-458
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	0.001mg/m ³	ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-258
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-826 GCM-828 GCM-829 GCM-830 GCM-831
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-258
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-826 GCM-828 GCM-829 GCM-830 GCM-831
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203
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	—	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-465
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-14
			DYM3 型 空盒气压表	GCM-344



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

无组织挥发性有机物 VOCs 检出限如下：

挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	挥发性有机物 (VOCs)	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
丙烯	0.5	正庚烷	1.0
二氟二氯甲烷	0.5	三氯乙烯	0.5
一氯甲烷	0.2	一溴二氯甲烷	1.0
1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	1.0	1,4-二噁烷	0.5
氯乙烯	0.5	甲基丙烯酸甲酯	0.5
1,3-丁二烯	0.5	顺-1,3-二氯丙烯	0.5
一溴甲烷	0.5	4-甲基-2-戊酮	0.5
氯乙烷	0.5	二甲二硫醚	0.5
一氟三氯甲烷	0.5	反-1,3-二氯丙烯	0.5
丙烯醛	0.5	1,1,2-三氯乙烷	2.0
异丙醇	0.5	甲苯	0.5
丙酮	0.5	二溴一氯甲烷	1.0
1,1-二氯乙烯	0.5	2-己酮	0.5
二氯甲烷	1.0	1,2-二溴乙烷	1.0
1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	1.0	四氯乙烯	1.0
二硫化碳	1.0	氯苯	0.5
顺 1,2-二氯乙烯	0.5	乙苯	0.5
甲基叔丁基醚	1.0	对/间二甲苯	0.5
1,1-二氯乙烷	0.5	三溴甲烷	1.0
乙酸乙烯酯	0.5	苯乙烯	0.5
正己烷	0.5	1,1,2,2-四氯乙烷	1.0
2-丁酮	0.5	邻二甲苯	0.5
反 1,2-二氯乙烯	0.5	对乙基甲苯	0.5
三氯甲烷	0.5	1,3,5-三甲苯	0.5
乙酸乙酯	0.5	1,2,4-三甲苯	0.5
四氢呋喃	0.5	间二氯苯	2.0
1,2-二氯乙烷	1.0	氯代甲苯	2.0
1,1,1-三氯乙烷	0.5	对二氯苯	2.0
环己烷	0.5	邻二氯苯	2.0
四氯化碳	1.0	1,2,4-三氯苯	2.0
苯	0.5	萘	0.6
1,2-二氯丙烷	0.5	六氯丁二烯	1.0

报告结束



400-004-8088

电话: 0512-86161888

江苏国测检测技术有限公司

地址: 江苏省昆山市玉山镇晨丰路 262 号 2 号房研发楼

网址: www.chinatest.cc

邮箱: info@chinatest.cc