



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：刘喜云

审核：司晓灿

批准：顾小芳

批准日期：2025 年 06 月 09 日

江苏国测检测技术有限公司



400-004-8088

电话：0512-86161888 地址：江苏省昆山市玉山镇震丰路 262 号 2 号房研发楼

江苏国测检测技术有限公司

检验检测专用章

网址：www.chinatest.cc

邮箱：info@chinatest.cc

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

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

邮箱: info@chinatest.cc

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	余亲寿、任其周、王学权、孟晓乔
采样日期	2025 年 05 月 19 日	分析日期	2025 年 05 月 19 日-2025 年 05 月 24 日
检测目的	委托检测		
检测内容	氟化物、氨、氯化氢、挥发性有机物、总悬浮颗粒物（颗粒物）、臭气、硫化氢		
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、“ND”表示未检出，检出限列表附后； 2、执行标准由委托方提供。		



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
氯化氢 挥发性有机物 总悬浮颗粒物（颗粒物） 硫化氢 氟化物 氨 臭气	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第 1 次	2025.05.19	27.2	65	100.6	2.5	西风
		第 2 次		30.4	49	100.5	2.2	西风
		第 3 次		32.1	47	100.3	2.0	西风
		第 4 次		31.5	50	100.3	2.1	西风

无组织废气检测结果：

测点 \ 项目	氯化氢（mg/m³）			
	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	0.05			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准			
备注	/			



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址：www.chinatest.cc

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

邮箱：info@chinatest.cc

检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	挥发性有机物 (mg/m³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	6.45×10 ⁻²	0.107	0.104	0.106
G2 下风向	0.273	0.272	0.274	0.286
G3 下风向	0.469	0.453	0.373	0.453
G4 下风向	0.190	0.177	0.169	0.166
备注	/			

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
G1 上风向	0.197	0.207	0.199	0.197
G2 下风向	0.251	0.263	0.260	0.261
G3 下风向	0.268	0.280	0.286	0.280
G4 下风向	0.245	0.254	0.262	0.254
限值	0.5			
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准其他颗粒物			
备注	/			



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

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/m³)				
	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》GB14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）				
备注	/				

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氟化物 (mg/m³)			
	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 标准			
备注	/			



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氨 (mg/m³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
G1 上风向	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
G2 下风向	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
G3 下风向	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09
G4 下风向	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08
限值	—				1.5
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）				
备注	/				

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	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	11	11
G2 下风向	14	15	15	16	16
G3 下风向	14	15	13	13	15
G4 下风向	12	14	15	12	15
限值	—				20
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）				
备注	/				



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

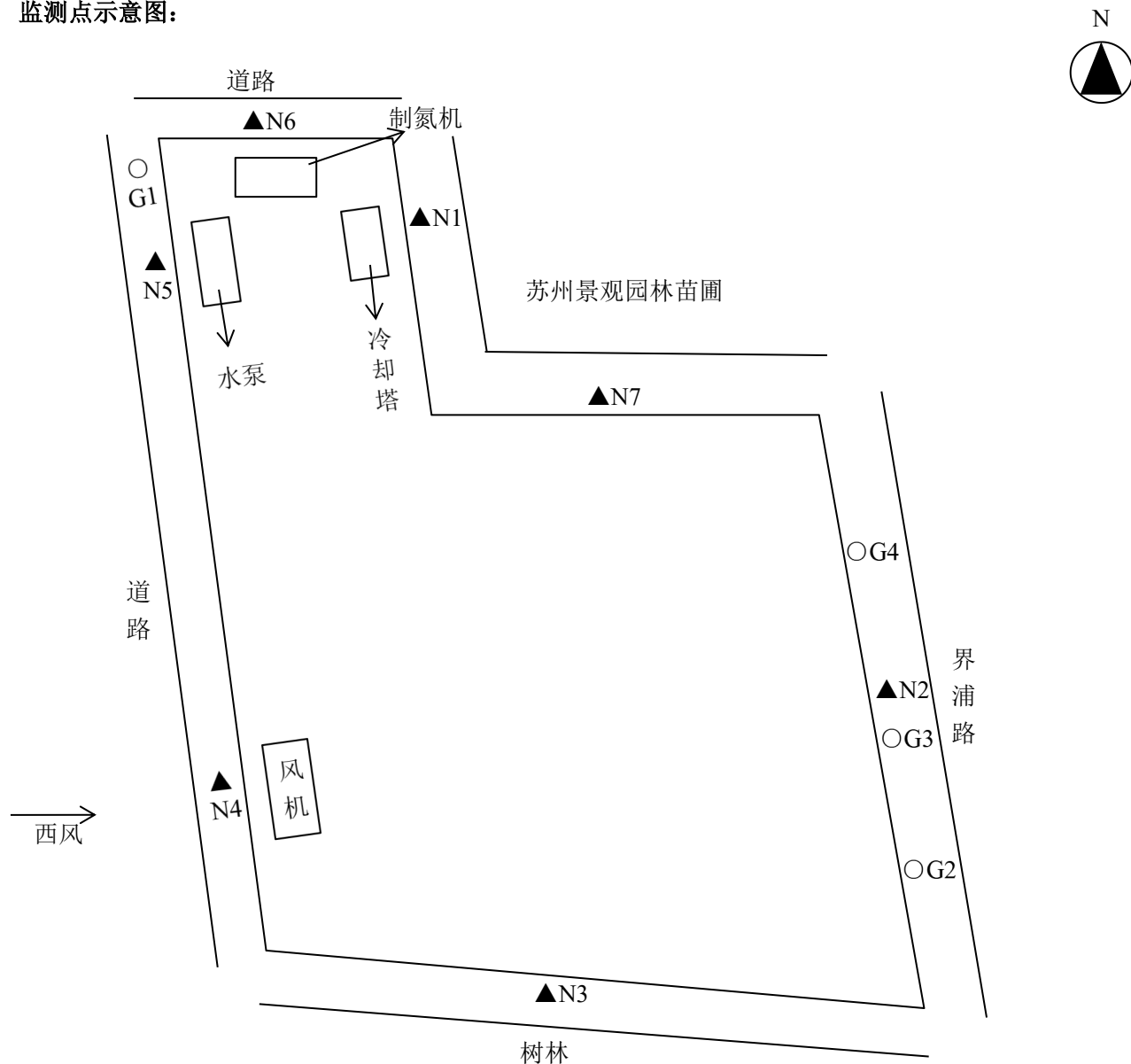
网址: www.chinatest.cc

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

邮箱: info@chinatest.cc

检测报告

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、“◎”表示有组织废气监测点位；

3、“○”表示无组织废气监测点位；

4、“▲”表示厂界环境噪声监测点位。



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

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
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-828 GCM-830 GCM-833 GCM-834
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285
挥发性有机物	HJ 759-2023 环境空气 65 种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-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			8890-5977B 气质联用色谱仪	EAA-458
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 144μg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-828 GCM-830 GCM-833 GCM-834
			BT25S 电子天平	EAA-01
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-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

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
硫化氢	国家环境保护总局（2003 年）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			ADS-2062E（2.0）国技环境空气综合采样器	GCM-986
			ADS-2062E-2.0 智能综合采样器	GCM-886 GCM-885
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-329
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20
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	0.5μg/m ³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			ADS-2062E（2.0）国技环境空气综合采样器	GCM-986
			ADS-2062E-2.0 智能综合采样器	GCM-886 GCM-885
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-329
			PHS-3C PH 计	EAA-254
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	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			ADS-2062E（2.0）国技环境空气综合采样器	GCM-986
			ADS-2062E-2.0 智能综合采样器	GCM-886 GCM-885
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-329
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203



400-004-8088

江苏国测检测技术有限公司

网址: www.chinatest.cc

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

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（μg/m³）	挥发性有机物（VOCs）	检出限（μg/m³）
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

江苏国测检测技术有限公司

网址：www.chinatest.cc

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

邮箱：info@chinatest.cc