



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

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

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。



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	环境空气	采样人	余亲寿、任其周、王学权
采样日期	2025 年 05 月 20 日-2025 年 05 月 22 日	分析日期	2025 年 05 月 20 日-2025 年 05 月 24 日
检测目的	委托检测		
检测内容	氟化物、二氧化硫、铅、汞、二氧化氮、氯化氢、总悬浮颗粒物（TSP）		
检测仪器	详见第 17-19 页		
检测依据及方法	详见第 17-19 页		
检测结果	详见第 4-16 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

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

G5 项目地气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	25.4	58	100.5	2.4	西风
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	27.5	56	100.4	2.0	西南风

G5 项目地检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	49
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	52
限值		300
执行标准		《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 2 二级标准
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

G5 项目地气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.7	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G5 项目地检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	铅 (mg/m^3)	氯化氢 (mg/m^3)
2025.05.20	02:00-03:00	ND	8	1.75×10^{-4}	0.032
	08:00-09:00	ND	9	6.8×10^{-5}	0.033
	14:00-15:00	ND	8	1.86×10^{-4}	0.021
	20:00-21:00	ND	10	7.2×10^{-5}	0.039
2025.05.21	02:00-03:00	ND	11	1.77×10^{-4}	0.027
	08:00-09:00	ND	9	1.79×10^{-4}	0.035
	14:00-15:00	ND	10	1.81×10^{-4}	0.025
	20:00-21:00	ND	10	2.26×10^{-4}	0.033
限值		20	500	/	/
执行标准		《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 A.1 二级标准	《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二 级标准	/	
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

G5 项目地气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	54	100.7	2.6	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G5 项目地检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m ³)
2025.05.20	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
2025.05.21	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
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

G5 项目地气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.8	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G5 项目地检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20	02:00-03:00	26
	08:00-09:00	28
	14:00-15:00	26
	20:00-21:00	29
2025.05.21	02:00-03:00	24
	08:00-09:00	26
	14:00-15:00	28
	20:00-21:00	25
限值		200
执行标准		《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二级标准
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

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	25.4	58	100.5	2.4	西风
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	27.5	56	100.4	2.0	西南风

G6 印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	56
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	57
限值		300
执行标准	《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 2 二级标准	
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

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.7	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G6 印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	铅 (mg/m^3)	氯化氢 (mg/m^3)
2025.05.20	02:00-03:00	ND	11	1.42×10^{-4}	0.031
	08:00-09:00	ND	10	9.4×10^{-5}	0.037
	14:00-15:00	ND	8	5.8×10^{-5}	0.096
	20:00-21:00	ND	9	1.47×10^{-4}	0.056
2025.05.21	02:00-03:00	ND	8	1.45×10^{-4}	ND
	08:00-09:00	ND	9	1.04×10^{-4}	ND
	14:00-15:00	ND	10	1.15×10^{-4}	ND
	20:00-21:00	ND	8	9.6×10^{-5}	ND
限值		20	500	/	/
执行标准		《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 A.1 二级标准	《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二 级标准	/	
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

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	54	100.7	2.6	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G6 印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m ³)
2025.05.20	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
2025.05.21	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
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

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.8	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G6 印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20	02:00-03:00	24
	08:00-09:00	25
	14:00-15:00	27
	20:00-21:00	25
2025.05.21	02:00-03:00	28
	08:00-09:00	30
	14:00-15:00	30
	20:00-21:00	31
限值		200
执行标准		《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二级标准
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

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	25.4	58	100.5	2.4	西风
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	27.5	56	100.4	2.0	西南风

G7 浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20- 2025.05.21	20:00-次日 02:00	55
2025.05.21- 2025.05.22	20:00-次日 02:00	56
限值		300
执行标准	《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 2 二级标准	
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

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.7	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G7 浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	铅 (mg/m^3)	氯化氢 (mg/m^3)
2025.05.20	02:00-03:00	ND	11	2.52×10^{-4}	0.068
	08:00-09:00	ND	9	1.25×10^{-4}	0.039
	14:00-15:00	ND	12	4.3×10^{-5}	0.071
	20:00-21:00	ND	8	7.2×10^{-5}	0.038
2025.05.21	02:00-03:00	ND	11	1.71×10^{-4}	0.044
	08:00-09:00	ND	10	1.90×10^{-4}	0.043
	14:00-15:00	ND	9	2.22×10^{-4}	0.047
	20:00-21:00	ND	9	2.03×10^{-4}	0.048
限值		20	500	/	/
执行标准		《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 A.1 二级标准	《环境空气质量标准》 (含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二 级标准	/	
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

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	54	100.7	2.6	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G7 浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m ³)
2025.05.20	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
2025.05.21	02:00-03:00	ND
	08:00-09:00	ND
	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
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

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.05.20	02:00-03:00	24.1	76	100.8	2.8	西风
	08:00-09:00	26.4	54	100.6	2.6	西风
	14:00-15:00	29.4	33	100.5	2.4	西风
	20:00-21:00	26.1	64	100.4	2.5	西风
2025.05.21	02:00-03:00	23.6	79	100.6	2.0	西南风
	08:00-09:00	26.7	61	100.5	1.8	西南风
	14:00-15:00	30.6	42	100.4	1.9	西南风
	20:00-21:00	28.4	49	100.5	2.2	西南风

G7 浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化氮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2025.05.20	02:00-03:00	28
	08:00-09:00	30
	14:00-15:00	29
	20:00-21:00	26
2025.05.21	02:00-03:00	29
	08:00-09:00	30
	14:00-15:00	32
	20:00-21:00	30
限值		200
执行标准		《环境空气质量标准》(含 2018 年修改单) GB 3095-2012 表 1 二级标准
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

监测点示意图：

↑ 北



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

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
总悬浮颗粒物 (TSP)	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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-830 GCM-833
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-283
			BT25S 电子天平	EAA-01
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-463
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-12
			DYM3 型空盒气压表	GCM-342
			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
二氧化硫	HJ 482-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) 环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007 mg/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
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203



检测报告

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
铅	HJ 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 智能综合采样器	GCM-255 GCM-283
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-828 GCM-834
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
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	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 智能综合采样器	GCM-255
			ADS-2062E-2.0 智能综合采样器	GCM-886 GCM-885
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-828
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-329
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-641



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

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
汞	HJ 542-2009 环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法 (暂行)	$6.6 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	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 智能综合采样器	GCM-255
			ADS-2062E-2.0 智能综合采样器	GCM-886 GCM-885
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-828
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-329
			TDM-II+MODEL-III冷原子荧光分析仪	EAA-421
二氧化氮	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/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
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20

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