

MA 检测报告
221020340643

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: 王付所

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

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	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 12 日-2024 年 12 月 13 日 2024 年 12 月 13 日-2024 年 12 月 14 日	分析日期	2024 年 12 月 13 日-2024 年 12 月 19 日 2024 年 12 月 14 日-2024 年 12 月 20 日
检测目的	委托检测		
检测内容	二氧化硫、二氧化氮、氯化氢、氟化物、铅、汞、总悬浮颗粒物（TSP）		
检测仪器	详见第 14-16 页		
检测依据及方法	详见第 14-16 页		
检测结果	详见第 4-13 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。		

检测报告

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	58	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)	汞 (mg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	10	16	ND	ND	ND
	20:00-21:00	11	25	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	9	35	ND	7×10 ⁻⁴	ND
	次日 08:00-09:00	12	28	ND	ND	ND
限值		150	80	/	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 1 二级标准			/	
备注		/				

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	60	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 (µg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
限值		20
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》附录 A 表 A.1
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	7.7	59	102.6	2.8	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	65
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	7.7	59	102.6	2.8	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	59
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	58	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)	汞 (mg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	9	14	ND	ND	ND
	20:00-21:00	10	15	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	11	32	ND	ND	ND
	次日 08:00-09:00	8	20	ND	ND	ND
限值		150	80	/	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 1 二级标准			/	
备注		/				

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	60	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 (µg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
限值		20
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》附录 A 表 A.1
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	58	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)	汞 (mg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8	13	ND	ND	ND
	20:00-21:00	10	19	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	11	29	ND	ND	ND
	次日 08:00-09:00	9	22	ND	ND	ND
限值		150	80	/	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 1 二级标准			/	
备注		/				

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	8.3	56	102.5	2.7	西北风	/
	20:00-21:00	7.7	60	102.5	2.9	西北风	/
	次日 02:00-03:00	4.1	60	102.6	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	7.4	59	102.5	2.8	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	氟化物 (µg/m³)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
限值		20
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》附录 A 表 A.1
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	7.7	59	102.6	2.8	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.12- 2024.12.13	14:00-次日 14:00	71
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	6.6	59	102.7	2.9	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	67
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	59	102.7	2.9	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氟化物 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	9	16	ND	ND	ND
	20:00-21:00	7	23	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	10	35	ND	ND	ND
	次日 08:00-09:00	8	30	ND	ND	5×10 ⁻⁴
限值		150	80	20	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单)《环境空气质量标准》表 1、表 A.1 二级标准				/
备注		/				

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	60	102.7	2.9	西北风	/

项目地检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	59	102.7	2.9	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氟化物 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	8	14	ND	ND	ND
	20:00-21:00	11	27	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	9	33	ND	ND	ND
	次日 08:00-09:00	10	20	ND	ND	ND
限值		150	80	20	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 1、表 A.1 二级标准			/	
备注		/				

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	60	102.7	2.9	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	6.6	59	102.7	2.9	西北风	/

印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	48
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	6.6	59	102.7	2.9	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-次日 14:00	57
限值		300
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单) 《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

检测报告

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	59	102.7	2.9	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	二氧化硫 (µg/m³)	二氧化氮 (µg/m³)	氟化物 (µg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	铅 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7	15	ND	ND	ND
	20:00-21:00	9	22	ND	ND	ND
	次日 02:00-03:00	11	31	ND	ND	ND
	次日 08:00-09:00	8	25	ND	ND	ND
限值		150	80	20	/	/
执行标准		GB 3095-2012 (含 2018 年修改单)《环境空气质量标准》表 1、表 A.1 二级标准			/	
备注		/				

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	备注
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	7.9	59	102.6	2.9	西北风	/
	20:00-21:00	7.1	59	102.7	2.8	西北风	/
	次日 02:00-03:00	3.8	60	102.7	2.9	西北风	/
	次日 08:00-09:00	6.2	60	102.7	2.9	西北风	/

浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	汞 (mg/m³)
2024.12.13- 2024.12.14	14:00-15:00	ND
	20:00-21:00	ND
	次日 02:00-03:00	ND
	次日 08:00-09:00	ND
备注		/

检测报告

监测点示意图：



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-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
			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
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			
ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-326 GCM-327 GCM-328 GCM-329			
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
二氧化氮	HJ 479-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）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-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
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-326 GCM-327 GCM-328 GCM-329
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20
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-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
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-326 GCM-327 GCM-328 GCM-329
			ICS-600 离子色谱仪	EAA-641



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.chinatetest.cc

邮箱: info@chinatetest.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
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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
铅	GB/T 15264-1994 及修改单(生态环境 部公告 2018 年第 31 号)环境空 气 铅的测定 火焰原子吸收分光光 度法	0.0005 mg/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
			日立 Z-2010 火焰原子吸收分 光光度计	EAA-277
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 $\times 10^{-6}\text{mg}/\text{m}^3$	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
			TDM-II+MODEL-III 冷原子荧 光分析仪	EAA-421

报告结束