

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ

第 1 页，共 6 页

委托单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司		
委托单位地址	苏州工业园区界浦路 509 号		
项目名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司		
受测地址	苏州工业园区界浦路 509 号		
样品类别	环境空气	检测类别	委托检测
采样日期	2026-05-28~2026-05-29	检测日期	2026-05-28~2026-06-07
样品来源	采样	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表 1		
主要监测设备	见附表 2		
备注			
编制人		审核人	
批准人		签发日期	年 月 日

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ

第 2 页, 共 6 页

监测结果:

采样地点		G1 项目所在地西北侧 E:120°50'33.35" N:31°20'54.07"	
监测日期		2026-05-28	2026-05-29
监测项目			
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	02:00~03:00	<0.5	<0.5
	08:00~09:00	<0.5	<0.5
	14:00~15:00	<0.5	<0.5
	20:00~21:00	<0.5	<0.5
氯化氢 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.02	<0.02
	08:00~09:00	<0.02	<0.02
	14:00~15:00	<0.02	<0.02
	20:00~21:00	<0.02	<0.02
二氧化硫 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.007	<0.007
	08:00~09:00	<0.007	<0.007
	14:00~15:00	<0.007	<0.007
	20:00~21:00	<0.007	<0.007
二氧化氮 (mg/m^3)	02:00~03:00	0.006	0.006
	08:00~09:00	0.022	0.040
	14:00~15:00	0.007	0.007
	20:00~21:00	0.048	0.043
汞 (mg/m^3)	02:00~03:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	08:00~09:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	14:00~15:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	20:00~21:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
铅 (ng/m^3)	02:00~04:00	209	275
	08:00~10:00	273	354
	14:00~16:00	310	221
	20:00~22:00	230	272
总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日均值	96	57

——本页以下空白——

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ

第 3 页, 共 6 页

监测结果:

采样地点		G2 印象欧洲西北侧 E:120°51'44.57" N:31°20'13.41"	
监测日期		2026-05-28	2026-05-29
监测项目			
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	02:00~03:00	<0.5	<0.5
	08:00~09:00	<0.5	<0.5
	14:00~15:00	<0.5	<0.5
	20:00~21:00	<0.5	<0.5
氯化氢 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.02	<0.02
	08:00~09:00	<0.02	<0.02
	14:00~15:00	<0.02	<0.02
	20:00~21:00	<0.02	<0.02
二氧化硫 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.007	<0.007
	08:00~09:00	<0.007	<0.007
	14:00~15:00	<0.007	<0.007
	20:00~21:00	<0.007	<0.007
二氧化氮 (mg/m^3)	02:00~03:00	0.011	0.018
	08:00~09:00	0.016	0.030
	14:00~15:00	0.016	0.009
	20:00~21:00	0.056	0.037
汞 (mg/m^3)	02:00~03:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	08:00~09:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	14:00~15:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	20:00~21:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
铅 (ng/m^3)	02:00~04:00	296	385
	08:00~10:00	378	259
	14:00~16:00	275	173
	20:00~22:00	349	284
总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日均值	74	73

——本页以下空白——

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ

第 4 页, 共 6 页

监测结果:

采样地点		G3 蒲田村 E:120°49'37.41" N:31°22'00.44"	
监测日期		2026-05-28	2026-05-29
监测项目			
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	02:00~03:00	<0.5	<0.5
	08:00~09:00	<0.5	<0.5
	14:00~15:00	<0.5	<0.5
	20:00~21:00	<0.5	<0.5
氯化氢 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.02	<0.02
	08:00~09:00	<0.02	<0.02
	14:00~15:00	<0.02	<0.02
	20:00~21:00	<0.02	<0.02
二氧化硫 (mg/m^3)	02:00~03:00	<0.007	<0.007
	08:00~09:00	<0.007	<0.007
	14:00~15:00	<0.007	<0.007
	20:00~21:00	<0.007	<0.007
二氧化氮 (mg/m^3)	02:00~03:00	0.020	0.047
	08:00~09:00	0.020	0.020
	14:00~15:00	0.018	0.013
	20:00~21:00	0.038	0.022
汞 (mg/m^3)	02:00~03:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	08:00~09:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	14:00~15:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
	20:00~21:00	$<6.6 \times 10^{-6}$	$<6.6 \times 10^{-6}$
铅 (ng/m^3)	02:00~04:00	519	330
	08:00~10:00	178	422
	14:00~16:00	205	359
	20:00~22:00	270	330
总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日均值	73	86

——本页以下空白——

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ
示意图:

第 5 页, 共 6 页



——本页以下空白——

监测报告

No.IUB83JQC5913885HAZ

第 6 页, 共 6 页

附表 1:

监测项目、分析方法、方法来源及检出限

监测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	检出限
氟化物	滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	离子计	小时值: 0.5 µg/m³
氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	离子色谱仪	小时值: 0.02 mg/m³
二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009 及修改单	紫外可见分光光度计	小时值: 0.007 mg/m³
二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009 及修改单	紫外可见分光光度计	小时值: 0.005 mg/m³
铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013 含修改单	电感耦合等离子体质谱仪	小时值: 0.6 ng/m³
汞	巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法	HJ 542-2009 含修改单	冷原子荧光测汞仪	小时值: 6.6×10 ⁻⁶ mg/m³
总悬浮颗粒物 (TSP)	重量法	HJ 1263-2022	电子天平、恒温恒湿箱	小时值: 7 µg/m³

附表 2:

监测仪器 (名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
离子计	PXSJ-216F	IE013-33
离子色谱仪	AQUION	IE002-04
冷原子荧光测汞仪	ZYG-II	IE056-02
紫外可见分光光度计	UV1900i	IE005-08
电子天平	QUINTIX65-1CN	IE578-01
恒温恒湿箱	HWS-150	IE080
电感耦合等离子体质谱仪	7850	IE189-03

——以下空白——

附页

气象参数					
监测日期	监测时段	大气压(kPa)	温度(℃)	风向	风速(m/s)
2026-05-28	02:00~03:00	100.7	23.8	西	2.1
	08:00~09:00	100.6	25.3	西北	2.0
	14:00~15:00	100.4	28.8	西北	2.3
	20:00~21:00	100.5	25.7	北	2.2
2026-05-29	02:00~03:00	100.8	23.6	东北	2.1
	08:00~09:00	100.7	24.4	东北	1.9
	14:00~15:00	100.5	28.9	北	2.2
	20:00~21:00	100.7	23.3	东北	2.4