



# 检测报告

检测类型 : 环境空气检测  
客户名称 : 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司  
采样地址 : 苏州工业园区界浦路 509 号  
联系人 : 陶涛  
联系方式 : 18261811343  
采样日期 : 2023 年 11 月 20-21 日  
报告日期 : 2023 年 12 月 26 日  
报告编号 : SH23A1965

编制:

严绘 2023-12-26  
严绘  
环境监测助理

审核:

赵颖 2023-12-26  
赵颖  
技术副主管

签发:

李林林 2023-12-26  
李林林  
运营负责人

# 注 意 事 项

- 1、报告无检测单位检测专用章无效；
- 2、复制报告未重新加盖检测单位检测专用章无效；
- 3、报告无审核、签发人签字无效；
- 4、报告涂改无效，缺页无效；未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、摘录或篡改；
- 5、对报告有异议，在收到报告之日起十五日内，向本单位申请复验，逾期不申请，视为认可检测报告；
- 6、本报告共 6 页。

报告编号: SH23A1965

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

## 1.0 项目说明

苏伊士环境检测技术(上海)有限公司应中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司委托,于2023年11月20-21日进行了环境空气检测,采样地点位于苏州工业园区界浦路509号,具体采样点位及方案由客户指定。

## 2.0 技术说明

表1:检测参数一览表

检测类型	检测参数	检测方法	报告检出限 (mg/m <sup>3</sup> )	仪器编号	仪器种类	仪器型号
环境空气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	7µg/m <sup>3</sup>	1.SHA228/229 2.SHA220 3.SHL-199Q	1.环境空气综合采样器 2.智能TSP综合采样器 3.电子天平	1.ZR-3922 2.崂应2050 3.CPA225D
	铅	HJ 657-2015	0.6ng/m <sup>3</sup>	1.SHA440/441/442 2.SHL-329Q	1.环境空气综合采样器 2.电感耦合等离子体质谱仪	1.ZR-3922 2.ICP-MS7900
	二氧化硫	HJ 482-2009	0.007	1.SHA440/441/442 2.SHL-306Q	1.环境空气综合采样器 2.紫外可见分光光度计	1.ZR-3922 2.UV-2600
	氮氧化物	HJ 479-2019	0.015	1.SHA439/441/442 2.SHL-306Q	1.环境空气综合采样器 2.紫外可见分光光度计	1.ZR-3922 2.UV-2600
	氯化氢	HJ 549-2016	0.02	1.SHA440 2.SHA226/438 3.SHL-541Q	1.环境空气综合采样器 2.环境空气综合采样器 3.离子色谱仪	1.ZR-3922 2.ZR-3920 3.AQ RFIC
	氟化物	HJ 955-2018	0.5µg/m <sup>3</sup>	1.SHA499 2.SHA226/438 3.SHL-643	1.高负压环境空气颗粒物采样器 2.环境空气综合采样器 3.离子计	1.ZR-3920G 2.ZR-3920 3.PXSJ-270F

报告编号: SH23A1965

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

## 2.1 样品信息

表 2: 样品信息一览表

样品编号	样品数量 (个)	检测参数	样品性状
SH23A1965/1~3	3	总悬浮颗粒物	滤膜
SH23A1965/4~15	12	铅	滤膜
SH23A1965/17~28	12	二氧化硫	吸收液
SH23A1965/30~41	12	氮氧化物	吸收液
SH23A1965/44~55	12	氯化氢	吸收液
SH23A1965/58~69	12	氟化物	滤膜

报告编号: SH23A1965

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

### 3.0 检测结果

表 3: 环境空气检测结果

采样 点位	检测参数	样品编号	采样时段 (21 日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
项目 地	总悬浮颗粒物	SH23A1965/1	(-1d)12:43-12:43	102.08	20.5	144047.3	154µg/m <sup>3</sup>
	铅	SH23A1965/4	9:47-10:47	101.95	20.6	5962.8	44.6ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/5	11:27-12:27	101.77	23.2	5962.3	31.6ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/6	12:53-13:53	101.61	20.4	5962.0	28.9ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/7	14:22-15:22	101.53	33.9	5962.4	21.0ng/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	SH23A1965/17	9:47-10:47	101.95	20.6	30.36	0.026
		SH23A1965/18	11:27-12:27	101.77	23.2	30.20	0.020
		SH23A1965/19	12:53-13:53	101.61	14.1	30.67	0.015
		SH23A1965/20	14:22-15:22	101.53	33.9	29.63	0.022
	氮氧化物	SH23A1965/30	9:47-10:47	101.95	16.3	24.35	0.058
		SH23A1965/31	11:27-12:27	101.77	19.8	24.19	0.073
		SH23A1965/32	12:53-13:53	101.61	17.4	24.25	0.021
		SH23A1965/33	14:23-15:23	101.52	21.3	24.10	0.027
	氯化氢	SH23A1965/44	9:47-10:47	101.95	20.6	27.93	<0.02
		SH23A1965/45	11:27-12:27	101.77	23.2	27.79	<0.02
		SH23A1965/46	12:53-13:53	101.61	14.1	28.02	<0.02
		SH23A1965/47	14:22-15:22	101.53	33.9	27.04	<0.02
	氟化物	SH23A1965/58	9:46-10:46	101.98	22.6	3007.29	1.5µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/59	11:26-12:26	101.76	23.9	3001.13	1.7µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/60	12:54-13:54	101.61	19.1	3020.81	1.7µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/61	14:22-15:22	101.51	24.3	2979.22	1.8µg/m <sup>3</sup>

报告编号: SH23A1965

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 3: 环境空气检测结果 (续表)

采样 点位	检测参数	样品编号	采样时段 (21日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
欧洲 印象	总悬浮颗粒物	SH23A1965/2	(-1d)15:45-15:45	102.08	19.7	143625.3	132µg/m <sup>3</sup>
	铅	SH23A1965/8	10:45-11:45	101.89	18.3	5964.5	25.8ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/9	12:03-13:03	101.73	21.4	5964.2	39.1ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/10	13:17-14:17	101.65	20.0	5965.8	27.8ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/11	14:41-15:41	101.61	37.0	5965.6	25.4ng/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	SH23A1965/21	10:45-11:45	101.89	18.3	30.45	0.023
		SH23A1965/22	12:03-13:03	101.73	21.4	30.28	0.049
		SH23A1965/23	13:17-14:17	101.65	20.0	30.34	0.015
		SH23A1965/24	14:41-15:41	101.61	37.0	29.48	0.018
	氮氧化物	SH23A1965/34	10:45-11:45	101.89	18.3	24.23	0.056
		SH23A1965/35	12:03-13:03	101.73	21.4	23.96	0.091
		SH23A1965/36	13:17-14:17	101.65	20.0	24.02	0.061
		SH23A1965/37	14:41-15:41	101.61	37.0	23.34	0.038
	氯化氢	SH23A1965/48	10:45-11:45	102.18	21.9	27.74	<0.02
		SH23A1965/49	12:03-13:03	102.03	23.6	27.60	<0.02
		SH23A1965/50	13:17-14:17	101.93	22.2	27.67	<0.02
		SH23A1965/51	14:41-15:41	101.89	39.0	26.89	<0.02
	氟化物	SH23A1965/62	10:45-11:45	102.18	21.9	3041.17	1.8µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/63	12:03-13:03	102.03	23.6	3019.59	1.9µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/64	13:18-14:18	101.93	22.2	3034.23	1.9µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/65	14:41-15:41	101.89	39.1	2878.18	2.0µg/m <sup>3</sup>

报告编号: SH23A1965

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 3: 环境空气检测结果 (续表)

采样 点位	检测参数	样品编号	采样时段 (21 日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
浦田 村	总悬浮颗粒物	SH23A1965/3	(-1d)14:12-14:12	102.08	20.5	143628.7	184µg/m <sup>3</sup>
	铅	SH23A1965/12	11:23-12:23	101.79	32.9	5964.3	10.4ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/13	12:51-13:51	101.67	42.3	5963.5	10.9ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/14	14:20-15:20	101.68	35.0	5962.7	13.7ng/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/15	15:12-16:12	101.61	35.0	5962.4	23.2ng/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	SH23A1965/25	11:24-12:24	101.70	27.8	29.89	0.020
		SH23A1965/26	12:51-13:51	101.67	42.3	29.21	0.026
		SH23A1965/27	14:20-15:20	101.70	15.3	30.44	0.022
		SH23A1965/28	15:12-16:12	101.61	35.0	29.52	0.021
	氮氧化物	SH23A1965/38	11:24-12:24	101.70	27.8	23.85	0.088
		SH23A1965/39	12:51-13:51	101.67	42.3	23.31	0.062
		SH23A1965/40	14:20-15:20	101.70	15.3	24.38	0.053
		SH23A1965/41	15:12-16:12	101.61	35.0	23.55	0.054
	氯化氢	SH23A1965/52	11:24-12:24	101.92	36.0	27.04	<0.02
		SH23A1965/53	12:51-13:51	101.71	41.4	26.79	<0.02
		SH23A1965/54	14:20-15:20	101.82	26.0	27.56	<0.02
		SH23A1965/55	15:12-16:12	101.71	32.1	27.18	<0.02
	氟化物	SH23A1965/66	11:23-12:23	101.92	36.0	2872.32	1.9µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/67	12:51-13:51	101.71	41.4	2819.34	2.0µg/m <sup>3</sup>
		SH23A1965/68	14:20-15:20	101.82	26.0	2959.07	2.0µg/m <sup>3</sup>
SH23A1965/69		15:12-16:12	101.71	32.1	2904.33	2.0µg/m <sup>3</sup>	

报告编号：SH23A1965

客户名称：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

### 附录：采样点位图



备注：● 代表环境空气监测点

