



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 21-22 日
报告日期 : 2023 年 12 月 26 日
报告编号 : SH23A1971

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: SH23A1971

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21-22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 ³)	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 ³	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 ³	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 ³	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: SH23A1971

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
SH23A1971/1~3	3	总悬浮颗粒物	滤膜
SH23A1971/4~15	12	铅	滤膜
SH23A1971/17~28	12	二氧化硫	吸收液
SH23A1971/31~42	12	氮氧化物	吸收液
SH23A1971/45~56	12	氯化氢	吸收液
SH23A1971/59~70	12	氟化物	滤膜

报告编号: SH23A1971

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 (22日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
项目 地	总悬浮颗粒物	SH23A1971/1	(-1d)14:57-14:57	101.57	23.0	144043.4	138µg/m ³
	铅	SH23A1971/4	9:23-10:23	101.62	21.8	5967.0	34.1ng/m ³
		SH23A1971/5	10:40-11:40	101.51	24.5	5967.3	49.4ng/m ³
		SH23A1971/6	11:57-12:57	101.40	24.6	5967.4	43.4ng/m ³
		SH23A1971/7	13:19-14:19	101.28	25.6	5967.6	44.4ng/m ³
		二氧化硫	SH23A1971/17	9:23-10:23	101.62	21.8	30.26
	SH23A1971/18		10:40-11:40	101.51	24.5	30.10	0.013
	SH23A1971/19		11:57-12:57	101.40	24.6	30.07	0.018
	SH23A1971/20		13:19-14:19	101.28	25.6	30.00	0.013
	氮氧化物	SH23A1971/31	9:23-10:23	101.63	16.8	24.29	0.047
		SH23A1971/32	10:40-11:40	101.51	18.8	24.20	0.049
		SH23A1971/33	11:57-12:57	101.41	19.3	24.16	0.042
		SH23A1971/34	13:19-14:19	101.28	19.4	24.15	0.053
	氯化氢	SH23A1971/45	9:23-10:23	101.62	21.8	27.60	<0.02
		SH23A1971/46	10:40-11:40	101.51	24.5	27.46	<0.02
		SH23A1971/47	11:57-12:57	101.40	24.6	27.43	<0.02
		SH23A1971/48	13:19-14:19	101.28	25.6	27.48	<0.02
	氟化物	SH23A1971/59	9:24-10:24	101.65	21.2	3033.76	1.7µg/m ³
		SH23A1971/60	10:40-11:40	101.49	23.1	3001.54	1.8µg/m ³
		SH23A1971/61	11:57-12:57	101.37	23.2	2997.95	2.0µg/m ³
		SH23A1971/62	13:19-14:19	101.22	23.9	2976.32	2.1µg/m ³

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 (22 日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
欧洲 印象	总悬浮颗粒物	SH23A1971/2	(-1d)15:56-15:56	101.59	20.5	143622.6	119µg/m ³
	铅	SH23A1971/8	9:20-10:20	101.64	34.8	5965.2	9.97ng/m ³
		SH23A1971/9	10:40-11:40	101.54	33.6	5965.4	23.7ng/m ³
		SH23A1971/10	12:14-13:14	101.39	36.2	5966.5	26.1ng/m ³
		SH23A1971/11	13:24-14:24	101.30	33.5	5964.0	25.1ng/m ³
		二氧化硫	SH23A1971/21	9:20-10:20	101.64	34.8	29.61
	SH23A1971/22		10:40-11:40	101.54	33.6	29.77	0.013
	SH23A1971/23		12:14-13:14	101.39	36.2	29.51	0.014
	SH23A1971/24		13:24-14:24	101.30	33.5	29.62	0.014
	氮氧化物	SH23A1971/35	9:20-10:20	101.64	34.8	23.45	0.036
		SH23A1971/36	10:40-11:40	101.54	33.6	23.70	0.063
		SH23A1971/37	12:14-13:14	101.39	36.2	23.59	0.072
		SH23A1971/38	13:24-14:24	101.30	33.5	23.68	0.065
	氯化氢	SH23A1971/49	9:20-10:20	101.95	39.5	26.89	<0.02
		SH23A1971/50	10:38-11:38	101.84	39.7	26.87	<0.02
		SH23A1971/51	12:12-13:12	101.71	43.6	26.66	<0.02
		SH23A1971/52	13:22-14:22	101.61	41.5	26.96	<0.02
	氟化物	SH23A1971/63	9:20-10:20	101.95	39.5	2875.06	2.1µg/m ³
		SH23A1971/64	11:06-12:06	101.79	35.3	2902.61	2.0µg/m ³
		SH23A1971/65	12:12-13:12	101.71	43.6	2825.82	2.1µg/m ³
SH23A1971/66		13:22-14:22	101.61	41.5	2836.67	2.3µg/m ³	

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 (22日)	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
浦田 村	总悬浮颗粒物	SH23A1971/3	(-1d)14:28-14:28	101.57	23.0	143629.2	160µg/m ³
	铅	SH23A1971/12	9:45-10:45	101.68	35.0	5964.9	10.1ng/m ³
		SH23A1971/13	10:59-11:59	101.59	38.2	5964.4	23.2ng/m ³
		SH23A1971/14	12:30-13:30	101.44	36.2	5962.6	25.5ng/m ³
		SH23A1971/15	13:44-14:44	101.33	33.3	5962.8	32.2ng/m ³
	二氧化硫	SH23A1971/25	9:45-10:45	101.68	35.0	29.55	0.014
		SH23A1971/26	10:59-11:59	101.59	38.2	29.37	0.014
		SH23A1971/27	12:30-13:30	101.44	36.2	29.46	0.016
		SH23A1971/28	13:44-14:44	101.33	33.3	29.57	0.018
	氮氧化物	SH23A1971/39	9:45-10:45	101.68	35.0	23.57	0.061
		SH23A1971/40	10:59-11:59	101.59	38.2	23.44	0.072
		SH23A1971/41	12:30-13:30	101.44	36.2	23.51	0.072
		SH23A1971/42	13:44-14:44	101.33	33.3	23.59	0.069
	氯化氢	SH23A1971/53	9:45-10:45	101.84	36.4	27.02	<0.02
		SH23A1971/54	10:59-11:59	101.72	44.2	26.66	<0.02
		SH23A1971/55	12:30-13:30	101.56	40.7	27.00	<0.02
		SH23A1971/56	14:24-15:24	101.43	41.8	26.78	<0.02
	氟化物	SH23A1971/67	9:45-10:45	101.84	36.4	2870.85	2.1µg/m ³
		SH23A1971/68	10:59-11:59	101.72	44.2	2814.99	2.3µg/m ³
		SH23A1971/69	12:30-13:30	101.56	40.7	2806.60	2.2µg/m ³
SH23A1971/70		14:24-15:24	101.43	41.8	2799.70	2.3µg/m ³	

报告编号：SH23A1971

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

