





检测报告

检测类型 : 无组织废气检测
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 12 月 04 日
报告日期 : 2023 年 12 月 26 日
报告编号 : SH23A2094


编制:


2023-12-26
严绘
环境监测助理

审核:


2023-12-26
赵颖
技术副主管

签发:


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 23 页。

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12月04日进行了无组织废气检测,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
无组织废气	氟化物	HJ 955-2018	0.5µg/m ³	1.SHA497/499 2.SHA438/226 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
	硫化氢	DB 31/1025-2016	0.001	1.SHA438/226 2.SHA412/439 3.SHL-306Q	1.环境空气综合采样器 2.环境空气综合采样器 3.紫外可见分光光度计	1.ZR-3920 2.ZR-3922 3.UV-2600
	氨	HJ 533-2009	0.01	1.SHA438/226 2.SHA412/439 3.SHL-306Q	1.环境空气综合采样器 2.环境空气综合采样器 3.紫外可见分光光度计	1.ZR-3920 2.ZR-3922 3.UV-2600
	氯化氢	HJ 549-2016	0.02	1.SHA415/440 /441/442 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
	VOCs	HJ 644-2013	见表格	1.SHA415/440 /441/442 2.SHV01	1.环境空气综合采样器 2.TD/GC-MS	1.ZR-3922 2.TD-100E/ 6890N/5973 Network
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	7µg/m ³	1.SHA415/440 /441/442 2.SHL-199Q	1.环境空气综合采样器 2.电子天平	1.ZR-3922 2.CPA225D

报告编号: SH23A2094

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
SH23A2094/1~16	16	氟化物	滤膜
SH23A2094/18~33	16	硫化氢	吸收液
SH23A2094/36~51	16	氨	吸收液
SH23A2094/54~69	16	氯化氢	吸收液
SH23A2094/72~87	16	VOCs	TD 管
SH23A2094/89~104	16	总悬浮颗粒物	滤膜

3.0 检测结果

表 3: 无组织废气检测结果

采样点位	检测参数	样品编号	采样时段	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
上风向	氟化物	SH23A2094/1	13:15-14:15	102.00	12.2	3135.74	2.9µg/m ³
		SH23A2094/2	14:30-15:30	102.00	12.2	3066.96	3.0µg/m ³
		SH23A2094/3	15:45-16:45	102.00	12.2	3144.02	2.6µg/m ³
		SH23A2094/4	17:00-18:00	102.00	12.2	3143.11	2.5µg/m ³
	硫化氢	SH23A2094/18	13:15-14:15	102.00	12.2	56.65	0.003
		SH23A2094/19	14:30-15:30	102.00	12.2	56.50	0.017
		SH23A2094/20	15:45-16:45	102.00	12.2	56.63	0.004
		SH23A2094/21	17:00-18:00	102.00	12.2	56.54	0.007
	氨	SH23A2094/36	13:15-14:15	102.00	12.2	56.74	0.11
		SH23A2094/37	14:30-15:30	102.00	12.2	56.61	0.10
		SH23A2094/38	15:45-16:45	102.00	12.2	56.51	0.20
		SH23A2094/39	17:00-18:00	102.00	12.2	56.49	0.11
	氯化氢	SH23A2094/54	13:15-14:15	102.00	12.2	55.99	<0.02
		SH23A2094/55	14:30-15:30	102.00	12.2	56.05	<0.02
		SH23A2094/56	15:45-16:45	102.00	12.2	56.08	<0.02
		SH23A2094/57	17:00-18:00	102.00	12.2	56.09	<0.02
	总悬浮颗粒物	SH23A2094/89	13:15-14:15	102.00	12.2	5968.8	241µg/m ³
		SH23A2094/93	14:30-15:30	102.00	12.2	5975.4	438µg/m ³
		SH23A2094/97	15:45-16:45	102.00	12.2	5753.8	426µg/m ³
		SH23A2094/101	17:00-18:00	102.00	12.2	5963.7	205µg/m ³

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 3: 无组织废气检测结果 (续表)

采样点位	检测参数	样品编号	采样时段	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
下风向 1	氟化物	SH23A2094/5	13:15-14:15	102.00	12.2	3151.56	2.3µg/m ³
		SH23A2094/6	14:30-15:30	102.00	12.2	3136.40	2.5µg/m ³
		SH23A2094/7	15:45-16:45	102.00	12.2	3135.92	0.8µg/m ³
		SH23A2094/8	17:00-18:00	102.00	12.2	3174.48	0.8µg/m ³
	硫化氢	SH23A2094/22	13:15-14:15	102.00	12.2	55.98	0.007
		SH23A2094/23	14:30-15:30	102.00	12.2	55.99	0.002
		SH23A2094/24	15:45-16:45	102.00	12.2	56.00	0.003
		SH23A2094/25	17:00-18:00	102.00	12.2	56.00	0.010
	氨	SH23A2094/40	13:15-14:15	102.00	12.2	56.47	0.30
		SH23A2094/41	14:30-15:30	102.00	12.2	56.47	0.11
		SH23A2094/42	15:45-16:45	102.00	12.2	56.48	0.07
		SH23A2094/43	17:00-18:00	102.00	12.2	56.45	0.04
	氯化氢	SH23A2094/58	13:15-14:15	102.00	12.2	56.18	<0.02
		SH23A2094/59	14:30-15:30	102.00	12.2	56.22	<0.02
		SH23A2094/60	15:45-16:45	102.00	12.2	56.20	<0.02
		SH23A2094/61	17:00-18:00	102.00	12.2	56.20	<0.02
	总悬浮颗粒物	SH23A2094/90	13:15-14:15	102.00	12.2	5969.2	219µg/m ³
		SH23A2094/94	14:30-15:30	102.00	12.2	5975.3	97µg/m ³
		SH23A2094/98	15:45-16:45	102.00	12.2	5971.9	94µg/m ³
		SH23A2094/102	17:00-18:00	102.00	12.2	5965.7	164µg/m ³

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 3: 无组织废气检测结果(续表)

采样点位	检测参数	样品编号	采样时段	大气压(kPa)	温度(°C)	采样体积(L)	浓度(mg/m ³)
下风向 2	氟化物	SH23A2094/9	13:15-14:15	102.00	12.2	3153.32	0.8µg/m ³
		SH23A2094/10	14:30-15:30	102.00	12.2	3178.80	0.8µg/m ³
		SH23A2094/11	15:45-16:45	102.00	12.2	3179.12	0.9µg/m ³
		SH23A2094/12	17:00-18:00	102.00	12.2	3161.82	<0.5µg/m ³
	硫化氢	SH23A2094/26	13:15-14:15	102.00	12.2	56.40	0.005
		SH23A2094/27	14:30-15:30	102.00	12.2	56.40	<0.001
		SH23A2094/28	15:45-16:45	102.00	12.2	56.42	0.002
		SH23A2094/29	17:00-18:00	102.00	12.2	56.43	0.006
	氨	SH23A2094/44	13:15-14:15	102.00	12.2	56.43	0.10
		SH23A2094/45	14:30-15:30	102.00	12.2	56.41	0.06
		SH23A2094/46	15:45-16:45	102.00	12.2	56.40	0.04
		SH23A2094/47	17:00-18:00	102.00	12.2	56.41	0.06
	氯化氢	SH23A2094/62	13:15-14:15	102.00	12.2	56.17	<0.02
		SH23A2094/63	14:30-15:30	102.00	12.2	56.14	<0.02
		SH23A2094/64	15:45-16:45	102.00	12.2	56.17	<0.02
		SH23A2094/65	17:00-18:00	102.00	12.2	56.15	<0.02
	总悬浮颗粒物	SH23A2094/91	13:15-14:15	102.00	12.2	5971.3	229µg/m ³
		SH23A2094/95	14:30-15:30	102.00	12.2	5975.1	438µg/m ³
		SH23A2094/99	15:45-16:45	102.00	12.2	5971.3	176µg/m ³
		SH23A2094/103	17:00-18:00	102.00	12.2	5966.8	203µg/m ³

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 3: 无组织废气检测结果 (续表)

采样点位	检测参数	样品编号	采样时段	大气压 (kPa)	温度 (°C)	采样体积 (L)	浓度 (mg/m ³)
下风向 3	氟化物	SH23A2094/13	13:15-14:15	102.00	12.2	3148.58	0.6µg/m ³
		SH23A2094/14	14:30-15:30	102.00	12.2	3143.25	0.6µg/m ³
		SH23A2094/15	15:45-16:45	102.00	12.2	3142.12	0.8µg/m ³
		SH23A2094/16	17:00-18:00	102.00	12.2	3140.65	0.7µg/m ³
	硫化氢	SH23A2094/30	13:15-14:15	102.00	12.2	56.55	0.002
		SH23A2094/31	14:30-15:30	102.00	12.2	56.55	0.004
		SH23A2094/32	15:45-16:45	102.00	12.2	56.55	0.003
		SH23A2094/33	17:00-18:00	102.00	12.2	56.55	0.003
	氨	SH23A2094/48	13:15-14:15	102.00	12.2	56.53	0.41
		SH23A2094/49	14:30-15:30	102.00	12.2	56.50	0.40
		SH23A2094/50	15:45-16:45	102.00	12.2	56.49	0.12
		SH23A2094/51	17:00-18:00	102.00	12.2	56.50	0.08
	氯化氢	SH23A2094/66	13:15-14:15	102.00	12.2	56.16	<0.02
		SH23A2094/67	14:30-15:30	102.00	12.2	56.16	<0.02
		SH23A2094/68	15:45-16:45	102.00	12.2	56.17	<0.02
		SH23A2094/69	17:00-18:00	102.00	12.2	56.33	<0.02
	总悬浮颗粒物	SH23A2094/92	13:15-14:15	102.00	12.2	5970.4	332µg/m ³
		SH23A2094/96	14:30-15:30	102.00	12.2	5975.3	161µg/m ³
		SH23A2094/100	15:45-16:45	102.00	12.2	5971.7	203µg/m ³
		SH23A2094/104	17:00-18:00	102.00	12.2	5966.3	261µg/m ³

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果

样品编号	SH23A2094/72	采样点位	上风向	采样体积 (L)	11.13
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.9	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	40.0	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.7	四氯乙烯	0.4	3.6
间,对-二甲苯	0.6	7.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	3.7
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.6	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	2.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	11.2
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.5	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/73	采样点位	上风向	采样体积 (L)	11.20
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	<0.4	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	17.4	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.8	四氯乙烯	0.4	<0.4
间,对-二甲苯	0.6	8.6	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	<0.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.1	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	8.9
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.6	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苜基氯	0.7	<0.7

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/74	采样点位	上风向	采样体积 (L)	11.19
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.5	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	20.8	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.6	四氯乙烯	0.4	<0.4
间,对-二甲苯	0.6	7.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	<0.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.8	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	5.0
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.9	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苜基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/75	采样点位	上风向	采样体积 (L)	11.15
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.6	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	31.7	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	3.0	四氯乙烯	0.4	5.5
间,对-二甲苯	0.6	8.6	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	5.9
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.0	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	6.2
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.1	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/76	采样点位	下风向 1	采样体积 (L)	11.18
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.4	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	28.5	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.3	四氯乙烯	0.4	3.3
间,对-二甲苯	0.6	5.6	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	3.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	<0.6	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	4.1
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	<0.8	1,1,2-,三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/77	采样点位	下风向 1	采样体积 (L)	11.22
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.1	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	19.3	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.3	四氯乙烯	0.4	4.7
间,对-二甲苯	0.6	6.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	4.9
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.4	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	15.9
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.1	1,1,2-,三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/78	采样点位	下风向 1	采样体积 (L)	11.22
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.8	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	17.6	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.8	四氯乙烯	0.4	1.9
间,对-二甲苯	0.6	7.7	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	2.0
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.0	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	22.3
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.3	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苜基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/79	采样点位	下风向 1	采样体积 (L)	11.23
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.9	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	34.3	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	3.1	四氯乙烯	0.4	2.8
间,对-二甲苯	0.6	9.5	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	3.1
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.9	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	2.2	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	28.4
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.9	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/80	采样点位	下风向 2	采样体积 (L)	11.13
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	3.6	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	36.9	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.5	四氯乙烯	0.4	3.1
间,对-二甲苯	0.6	6.0	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	2.9
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.2	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	2.5	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	17.2
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.0	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/81	采样点位	下风向 2	采样体积 (L)	11.20
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.5	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	23.7	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.4	四氯乙烯	0.4	4.5
间,对-二甲苯	0.6	6.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	4.7
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.4	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	10.2
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.7	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/82	采样点位	下风向 2	采样体积 (L)	11.18
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.4	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	20.2	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.9	四氯乙烯	0.4	3.9
间,对-二甲苯	0.6	7.9	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	4.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.1	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	8.8
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.9	1,1,2-,三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/83	采样点位	下风向 2	采样体积 (L)	11.19
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	3.7	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	41.8	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	3.7	四氯乙烯	0.4	3.9
间,对-二甲苯	0.6	12.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	4.0
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	4.2	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	3.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	17.1
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	4.4	1,1,2-,三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/84	采样点位	下风向 3	采样体积 (L)	11.22
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.3	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	35.0	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.2	四氯乙烯	0.4	<0.4
间,对-二甲苯	0.6	5.5	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	<0.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	2.0	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	2.2	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	14.1
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	2.1	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/85	采样点位	下风向 3	采样体积 (L)	11.20
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.6	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	27.9	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	4.1	四氯乙烯	0.4	8.2
间,对-二甲苯	0.6	11.2	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	8.8
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.7	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	21.8
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.2	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氯乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/86	采样点位	下风向 3	采样体积 (L)	11.20
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.7	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	22.2	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	2.9	四氯乙烯	0.4	<0.4
间,对-二甲苯	0.6	8.3	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	<0.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	3.0	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	<0.4	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	15.5
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.1	1,1,2-,三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

报告编号: SH23A2094

客户名称: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

表 4: 挥发性有机物检测结果 (续表)

样品编号	SH23A2094/87	采样点位	下风向 3	采样体积 (L)	11.14
检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测参数	报告检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
苯	0.4	2.8	三氯乙烯	0.5	<0.5
甲苯	0.4	37.3	1,1,2-三氯乙烷	0.4	<0.4
乙苯	0.3	3.5	四氯乙烯	0.4	<0.4
间,对-二甲苯	0.6	10.6	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	<0.4
苯乙烯	0.6	<0.6	六氯丁二烯	0.6	<0.6
邻-二甲苯	0.6	4.0	氯苯	0.3	<0.3
1,3,5-三甲基苯	0.7	<0.7	1,3-二氯苯	0.6	<0.6
1,2,4-三甲基苯	0.8	<0.8	1,4-二氯苯	0.7	<0.7
1,2-二氯丙烷	0.4	2.6	1,2-二氯苯	0.7	<0.7
顺式-1,3-二氯 丙烯	0.5	<0.5	1,2,4-三氯苯	0.7	<0.7
反式-1,3-二氯 丙烯	0.5	<0.5	三氯甲烷	0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	0.4	<0.4	1,1-二氯乙烯	0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	<0.4	二氯甲烷	1.0	12.1
顺式-1,2-二氯 乙烯	0.5	<0.5	氯丙烯	0.3	<0.3
1,2-二氯乙烷	0.8	3.5	1,1,2-,三氯- 1,2,2-三氯乙烷	0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	0.4	<0.4	4-乙基甲苯	0.8	<0.8
四氯化碳	0.6	<0.6	苯基氯	0.7	<0.7

采样点位图



备注: ● 代表无组织废气监测点

报告编号：SH23A2094

客户名称：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

附录：检测数据

采样点位	检测参数	样品编号	浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
上风向	总挥发性有机物	SH23A2094/72	78.6
		SH23A2094/73	44.4
		SH23A2094/74	43.8
		SH23A2094/75	69.6
下风向 1		SH23A2094/76	49.7
		SH23A2094/77	60.0
		SH23A2094/78	63.4
		SH23A2094/79	94.2
下风向 2		SH23A2094/80	79.9
		SH23A2094/81	59.4
		SH23A2094/82	56.5
		SH23A2094/83	98.3
下风向 3		SH23A2094/84	65.3
	SH23A2094/85	91.4	
	SH23A2094/86	57.8	
	SH23A2094/87	76.4	

注：总挥发性有机物为本检测报告表 4 中 35 项挥发性有机物的总和。