



241012340111

检测报告

报告编号：UTS24010413E02

检测类别：环境检测（企业自行监测）

受检单位：江苏永之清固废处置有限公司

单位地址：常熟市长春路 102 号

江苏省优联检测技术服务有限公司



声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受江苏永之清固废处置有限公司委托, 我公司于 06 月 27 日、07 月 02 日对该公司废气进行了检测, 检测周期为 2024 年 06 月 27 日~07 月 16 日。

1、受检单位情况

单位名称	江苏永之清固废处置有限公司	联系人	贡鸣杰
单位地址	常熟市长春路 102 号	电话	15995911386

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	厂界上下风向	臭气浓度、氨、硫化氢	4 次/天
		总悬浮颗粒物、氟化物	3 次/天
		非甲烷总烃、氯化氢	1 次/天
	焚烧车间门口	非甲烷总烃	1 次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号	仪器检定有效期
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)	-	-	-
氨	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见光分光光度计 L6S	E-1-1617	2025/2/3
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年):3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	无组织: 0.001mg/m ³	紫外可见光分光光度计 L6S	E-1-1617	2025/2/3
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	无组织: 0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC-2014C	E-1-252	2025/11/26

3、分析方法、检测仪器（续表）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号	仪器检定有效期
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	酸度计 PHSJ-4F	C-1-070	2024/11/26
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	十万分之一天平 XS205da	E-1-047	2024/12/14
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	无组织： 0.02 mg/m^3	离子色谱仪 ECO IC-863	E-1-508	2025/8/20

4、采样方法、采样仪器

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号	仪器检定有效期
废气采样	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	智能高负压综合采样器 ADS-2062G	E-1-1503	2024/10/26
			E-1-1506	2024/10/26
			E-1-1504	2024/10/26
			E-1-1505	2024/10/26
	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	智能高负压综合采样器 ADS-2062G	E-1-1505	2024/10/26
			E-1-1506	2024/10/26
			E-1-1504	2024/10/26
			E-1-1503	2024/10/26
			智能 TSP 综合采样器 2050 (22 恒温款)	E-1-1469

4、采样方法、采样仪器（续表）

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号	仪器检定有效期
废气采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	E-1-860	2025/1/28
			E-1-347	2024/11/29
			E-1-849	2025/3/6
		真空采样箱 ZH-D5L	E-2-691	-
	E-2-702		-	
	E-2-709		-	
	E-2-716		-	
	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	真空采样箱 ZH-D5L	E-2-699	-

5、采样人员信息

采样人员	周胜君、陈佩先、姚靓、欧富祥、孟笑怀
------	--------------------

6、检测结论

检测工作开展期间，江苏永之清固废处置有限公司厂界上下风向中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氟化物、氯化氢排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准限值；氨排放浓度、硫化氢排放浓度、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 标准限值；

江苏永之清固废处置有限公司焚烧车间门口的非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 标准限值。

7、检测结果

(1) 废气检测结果见表1~表3

表1 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.7		大气压 (kPa)		100.9	
		风向	西南风		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	最大值	标准限值
以下参照 GB14554-1993表1二级新扩改建标准限值								
WQ01001 001-004	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向○1	<10	<10	<10	<10	-	-
WQ01101 001-004		厂界下风向○2	<10	<10	<10	<10	<10	20
WQ01201 001-004		厂界下风向○3	<10	<10	<10	<10		
WQ01301 001-004		厂界下风向○4	<10	<10	<10	<10		
WQ01001 005-008	氨	厂界上风向○1	0.04	0.05	0.06	0.07	-	-
WQ01101 005-008		厂界下风向○2	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	1.5
WQ01201 005-008		厂界下风向○3	0.09	0.09	0.10	0.11		
WQ01301 005-008		厂界下风向○4	0.06	0.08	0.09	0.10		
WQ01001 015-018	硫化氢	厂界上风向○1	ND	ND	ND	ND	-	-
WQ01101 015-018		厂界下风向○2	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
WQ01201 015-018		厂界下风向○3	ND	ND	ND	ND		
WQ01301 015-018		厂界下风向○4	ND	ND	ND	ND		

备注：“ND”表示样品未检出。

表2 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.6		大气压 (kPa)		101.0	
		风向	西南风		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表3标准限值								
WQ01001009	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	-
WQ01101009		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201009		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301009		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001010	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	
WQ01101010		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201010		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301010		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001011	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	
WQ01101011		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201011		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301011		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001012-014	氯化氢	厂界上风向O1	ND	0.026	ND	-	ND	
WQ01101012-014		厂界下风向O2	ND	0.021	0.044	-	0.025	0.05
WQ01201012-014		厂界下风向O3	0.038	0.029	0.029	-	0.032	
WQ01301012-014		厂界下风向O4	0.018	0.026	0.029	-	0.024	

表2 无组织排放检测结果表（续表）

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.6		大气压 (kPa)		101.0	
		风向	西南风		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表3标准限值								
WQ01001 019-022	非甲烷总 烃	厂界上风向○1	0.48	0.49	0.52	0.51	0.50	-
WQ01101 019-022		厂界下风向○2	0.70	0.73	0.74	0.69	0.72	4
WQ01201 019-022		厂界下风向○3	0.72	0.75	0.73	0.70	0.72	
WQ01301 019-022		厂界下风向○4	0.74	0.71	0.69	0.72	0.72	
WQ01001 023	总悬浮颗 粒物	厂界上风向○1	0.147	-	-	-	0.147	-
WQ01101 023		厂界下风向○2	0.169	-	-	-	0.169	0.5
WQ01201 023		厂界下风向○3	0.171	-	-	-	0.171	
WQ01301 023		厂界下风向○4	0.156	-	-	-	0.156	
WQ01001 024	总悬浮颗 粒物	厂界上风向○1	0.144	-	-	-	0.144	-
WQ01101 024		厂界下风向○2	0.160	-	-	-	0.160	0.5
WQ01201 024		厂界下风向○3	0.153	-	-	-	0.153	
WQ01301 024		厂界下风向○4	0.153	-	-	-	0.153	
WQ01001 025	总悬浮颗 粒物	厂界上风向○1	0.136	-	-	-	0.136	-
WQ01101 025		厂界下风向○2	0.165	-	-	-	0.165	0.5
WQ01201 025		厂界下风向○3	0.168	-	-	-	0.168	
WQ01301 025		厂界下风向○4	0.167	-	-	-	0.167	

备注：“ND”表示样品未检出。

表 3 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.07.02	气温 (°C)	31.0		大气压 (kPa)		100.0	
		风向	-		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表2标准限值								
WQ01401 001-004	非甲烷总 烃	焚烧车间门口 O5	0.65	0.67	0.68	0.64	0.66	6

备注: 报告中所引用的标准限值均由客户提供。标准限值详见排污许可证副本
(证书编号: 913205817933020590001V)。

正文结束

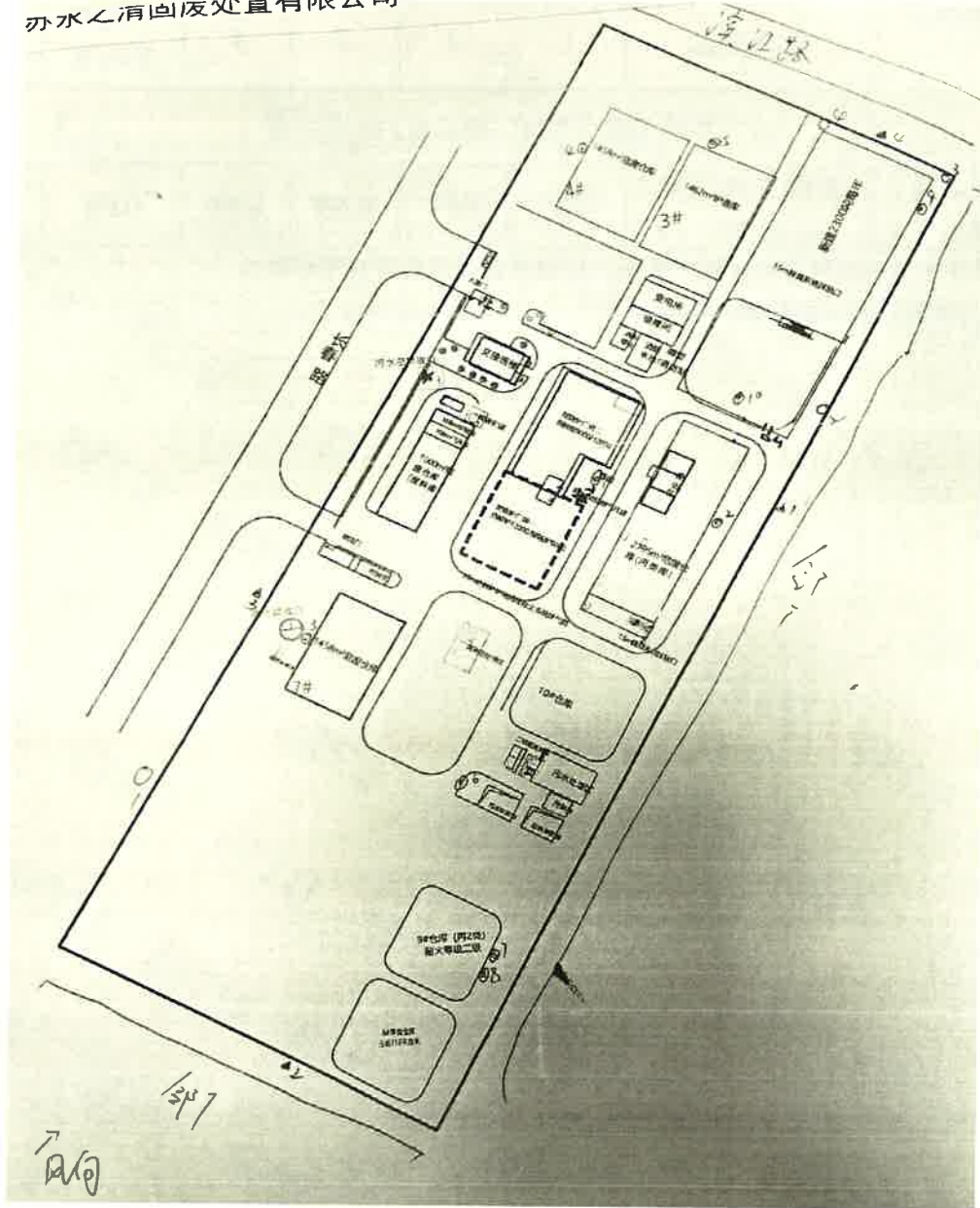
编制: 任素敏 审核: _____ 签发: _____

签发日期 年 月 日

附件1 检测点位示意图

2024.06.27、2024.07.02

江苏永之清固废处置有限公司



备注：○1~○4 为废气无组织排放检测点；○5 为焚烧车间门口检测点。

检 测 报 告

报告编号：UTS24010413E02

检测类别：环境检测（企业自行监测）

受检单位：江苏永之清固废处置有限公司

单位地址：常熟市长春路 102 号

江苏省优联检测技术服务有限公司

声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受江苏永之清固废处置有限公司委托, 我公司于 06 月 27 日、07 月 02 日对该公司废气进行了检测, 检测周期为 2024 年 06 月 27 日~07 月 16 日。

1、受检单位情况

单位名称	江苏永之清固废处置有限公司	联系人	贡鸣杰
单位地址	常熟市长春路 102 号	电话	15995911386

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	厂界上下风向	臭气浓度、氨、硫化氢	4 次/天
		总悬浮颗粒物、氟化物	3 次/天
		非甲烷总烃、氯化氢	1 次/天
	焚烧车间门口	非甲烷总烃	1 次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号	仪器检定有效期
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)	-	-	-
氨	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 L6S	E-1-1617	2025/2/3
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年): 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	无组织: 0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计 L6S	E-1-1617	2025/2/3
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	无组织: 0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC-2014C	E-1-252	2025/11/26

3、分析方法、检测仪器（续表）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号	仪器检定有效期
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	酸度计 PHSJ-4F	C-1-070	2024/11/26
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	十万分之一天平 XS205da	E-1-047	2024/12/14
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	无组织： 0.02 mg/m^3	离子色谱仪 ECO IC-863	E-1-508	2025/8/20

4、采样方法、采样仪器

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号	仪器检定有效期
废气采样	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	智能高负压综合采样器 ADS-2062G	E-1-1503	2024/10/26
			E-1-1506	2024/10/26
			E-1-1504	2024/10/26
			E-1-1505	2024/10/26
	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	智能高负压综合采样器 ADS-2062G	E-1-1505	2024/10/26
			E-1-1506	2024/10/26
			E-1-1504	2024/10/26
			E-1-1503	2024/10/26
			智能 TSP 综合采样器 2050（22 恒温款）	E-1-1469

4、采样方法、采样仪器（续表）

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号	仪器检定有效期
废气采样	大气污染物无组织排放监测 技术导则 HJ/T 55-2000	智能 TSP 综合采样 器崂应 2050 型	E-1-860	2025/1/28
			E-1-347	2024/11/29
			E-1-849	2025/3/6
		真空采样箱 ZH-D5L	E-2-691	-
	E-2-702		-	
	E-2-709		-	
	E-2-716		-	
	挥发性有机物无组织排放控 制标准 GB 37822-2019	真空采样箱 ZH-D5L	E-2-699	-

5、采样人员信息

采样人员	周胜君、陈佩先、姚靓、欧富祥、孟笑怀
------	--------------------

6、检测结论

检测工作开展期间，江苏永之清固废处置有限公司厂界上下风向中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氟化物、氯化氢排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 标准限值；氨排放浓度、硫化氢排放浓度、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 标准限值；

江苏永之清固废处置有限公司焚烧车间门口的非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 标准限值。

7、检测结果

(1) 废气检测结果见表 1~表 3

表 1 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.7		大气压 (kPa)	100.9		
		风向	西南风		天气情况	阴		
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	最大值	标准限值
以下参照 GB14554-1993表1二级新扩改建标准限值								
WQ01001 001-004	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向○1	<10	<10	<10	<10	-	-
WQ01101 001-004		厂界下风向○2	<10	<10	<10	<10	<10	20
WQ01201 001-004		厂界下风向○3	<10	<10	<10	<10		
WQ01301 001-004		厂界下风向○4	<10	<10	<10	<10		
WQ01001 005-008	氨	厂界上风向○1	0.04	0.05	0.06	0.07	-	-
WQ01101 005-008		厂界下风向○2	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	1.5
WQ01201 005-008		厂界下风向○3	0.09	0.09	0.10	0.11		
WQ01301 005-008		厂界下风向○4	0.06	0.08	0.09	0.10		
WQ01001 015-018	硫化氢	厂界上风向○1	ND	ND	ND	ND	-	-
WQ01101 015-018		厂界下风向○2	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
WQ01201 015-018		厂界下风向○3	ND	ND	ND	ND		
WQ01301 015-018		厂界下风向○4	ND	ND	ND	ND		

备注：“ND”表示样品未检出。

表2 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.6		大气压 (kPa)		101.0	
		风向	西南风		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表3标准限值								
WQ01001009	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	-
WQ01101009		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201009		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301009		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001010	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	
WQ01101010		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201010		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301010		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001011	氟化物	厂界上风向O1	ND	-	-	-	ND	
WQ01101011		厂界下风向O2	ND	-	-	-	ND	0.02
WQ01201011		厂界下风向O3	ND	-	-	-	ND	
WQ01301011		厂界下风向O4	ND	-	-	-	ND	
WQ01001012-014	氯化氢	厂界上风向O1	ND	0.026	ND	-	ND	
WQ01101012-014		厂界下风向O2	ND	0.021	0.044	-	0.025	0.05
WQ01201012-014		厂界下风向O3	0.038	0.029	0.029	-	0.032	
WQ01301012-014		厂界下风向O4	0.018	0.026	0.029	-	0.024	

表2 无组织排放检测结果表（续表）

采样日期	2024.06.27	气温 (°C)	24.6		大气压 (kPa)		101.0	
		风向	西南风		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表3标准限值								
WQ01001 019-022	非甲烷总烃	厂界上风向○1	0.48	0.49	0.52	0.51	0.50	-
WQ01101 019-022		厂界下风向○2	0.70	0.73	0.74	0.69	0.72	4
WQ01201 019-022		厂界下风向○3	0.72	0.75	0.73	0.70	0.72	
WQ01301 019-022		厂界下风向○4	0.74	0.71	0.69	0.72	0.72	
WQ01001 023	总悬浮颗粒物	厂界上风向○1	0.147	-	-	-	0.147	-
WQ01101 023		厂界下风向○2	0.169	-	-	-	0.169	0.5
WQ01201 023		厂界下风向○3	0.171	-	-	-	0.171	
WQ01301 023		厂界下风向○4	0.156	-	-	-	0.156	
WQ01001 024	总悬浮颗粒物	厂界上风向○1	0.144	-	-	-	0.144	-
WQ01101 024		厂界下风向○2	0.160	-	-	-	0.160	0.5
WQ01201 024		厂界下风向○3	0.153	-	-	-	0.153	
WQ01301 024		厂界下风向○4	0.153	-	-	-	0.153	
WQ01001 025	总悬浮颗粒物	厂界上风向○1	0.136	-	-	-	0.136	-
WQ01101 025		厂界下风向○2	0.165	-	-	-	0.165	0.5
WQ01201 025		厂界下风向○3	0.168	-	-	-	0.168	
WQ01301 025		厂界下风向○4	0.167	-	-	-	0.167	

备注：“ND”表示样品未检出。

表3 无组织排放检测结果表

采样日期	2024.07.02	气温 (°C)	31.0		大气压 (kPa)		100.0	
		风向	-		天气情况		阴	
样品编号	检测项目	检测结果(mg/m ³)						
		检测地点	1	2	3	4	小时浓度均值	标准限值
以下参照 DB32/4041-2021表2标准限值								
WQ01401 001-004	非甲烷总 烃	焚烧车间门口 O5	0.65	0.67	0.68	0.64	0.66	6

备注：报告中所引用的标准限值均由客户提供。标准限值详见排污许可证副本
(证书编号：913205817933020590001V)。

正文结束



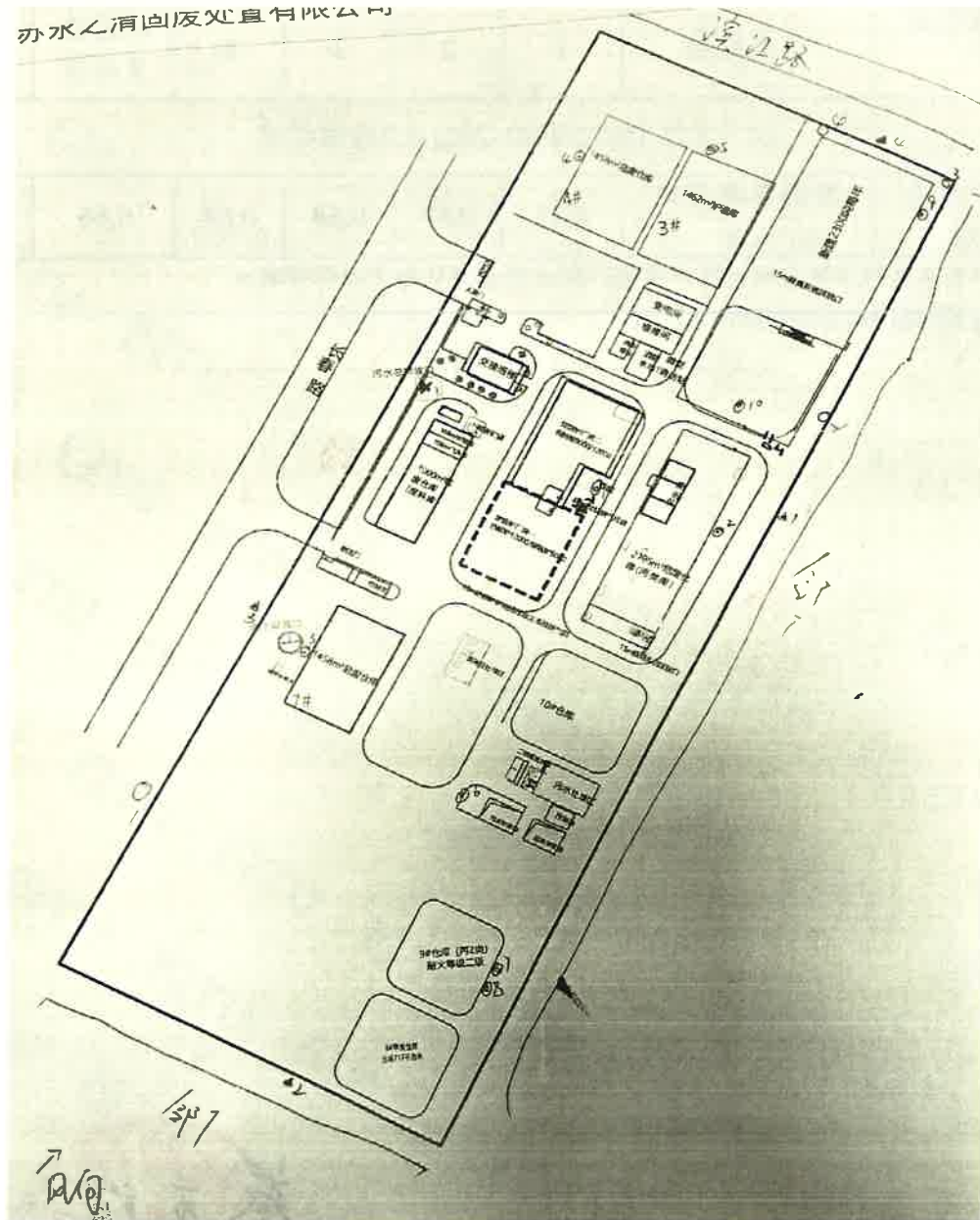
编制：任素敏 审核：万娟 签发：蔡方谊



签发日期2024年07月17日

附件1 检测点位示意图

2024.06.27、2024.07.02



备注：O1~O4 为废气无组织排放检测点；O5 为焚烧车间门口检测点。