



检测报告

Test Report

编号: JCN2025-0063

项目名称: 浙江飞乐环保科技有限公司 2025 年

排污许可自行监测 (07 月+下半年)

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江大工检测研究有限公司

报告日期: 2025-08-14

检验检测专用章



声 明

1. 本报告未盖检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、批准人签字无效，私自转让、盗用、冒用、涂改等或以其他任何形式篡改的均属无效。

2. 未经本公司书面同意，对本检验检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。

4. 本报告仅对所测样品负责，对报告及所载内容是使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济 and 法律责任。

5. 委托方应对提供的检测样品的代表性和相关信息的完整性、真实性、准确性负责。

6. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议的权利。

7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

浙江大工检测研究有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道洋泾湖科创园2号楼4楼

邮编：312000

电话：0575-88619989，0571-85092063

邮箱：2978068194@qq.com

QQ：2978068194

企业公众号：



检测报告

报告编号: JCN2025-0063

方案编号: JC2025-0799

委托单位(甲方)	浙江飞乐环保科技有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道新二村		
受检单位/场地	浙江飞乐环保科技有限公司		
受检单位/场地地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道新二村		
检测类别	企业自行检测(委托)	采样日期	2025-07-09
检测地点	本实验室及现场	分析日期	2025-07-09
分包情况	无		
	报告编制:	何陈超	
	报告审核:	王海	
	报告批准:	郑胜	
	批准日期:	2025.08.14	

1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	固定源废气	排气温度、排气流速、水分含量、标干排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157—1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
2	固定源废气	硫化氢	<空气和废气检测分析方法>（第四版增补版） ZS/T 4004—2021	紫外可见分光光度计 TU-1810PC

2 检测结果

2.1 固定源废气检测结果

采样点位:DA001:恶臭废气排放口 001
净化器名称:脉冲布袋除尘器+两级水旋净化器处理 排气筒高度: 15m
采样时间: 2025-07-09 燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	单位
		20250799-AF001-1	20250799-AF001-2	20250799-AF001-3		
1	样品编号				/	/
2	排气温度	32.0	32.2	32.3	/	℃
3	水分含量	3.54	3.55	3.59	/	%
4	排气流速	2.2	2.3	2.4	/	m/s
5	标干排气流量	5392	5647	5757	/	m³/h
10	硫化氢实测浓度	0.004	0.005	0.004	/	mg/m³
11	硫化氢排放速率	2.16×10 ⁻⁵	2.82×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁵	0.33	kg/h

采样点位:DA002:填埋废气排放口 002
净化器名称:干式过滤+两级活性炭吸附装置 排气筒高度: 20m
采样时间: 2025-07-09 燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	单位
		20250799-AF002-1	20250799-AF002-2	20250799-AF002-3		
1	样品编号				/	/
2	排气温度	33.8	33.9	34.1	/	℃
3	水分含量	3.54	3.56	3.58	/	%
4	排气流速	2.9	2.9	2.8	/	m/s
5	标干排气流量	17770	18002	17382	/	m³/h
8	硫化氢实测浓度	0.007	0.008	0.008	/	mg/m³
9	硫化氢排放速率	1.24×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	0.33	kg/h

结论：根据检测结果，浙江飞乐环保科技有限公司的 DA001 恶臭废气排放口、DA002:填埋废气排放口的硫化氢排放浓度均符合排污许可证的限值要求。

3 检测点位

序号	点位名称	检测周期（频次）	检测项目
1	DA001 恶臭废气排放口 (AF001)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、硫化氢
2	DA002 填埋废气排放口 (AF002)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、硫化氢

4 气象参数

序号	采样日期	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2025-07-09	30	100.3	东	1.8	多云

5 检测点位图



*****以下空白*****



211112052825



检测报告

Test Report

编号: JCR2025-1330

项目名称: 浙江飞乐环保科技有限公司 2025 年

排污许可自行监测 (07 月+下半年)

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江大工检测研究有限公司

报告日期: 2025-08-14

检验检测专用章



声 明



1. 本报告未盖检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、批准人签字无效，私自转让、盗用、冒用、涂改等或以其他任何形式篡改的均属无效。
2. 未经本公司书面同意，对本检验检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
4. 本报告仅对所测样品负责，对报告及所载内容是使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济 and 法律责任。
5. 委托方应对提供的检测样品的代表性和相关信息的完整性、真实性、准确性负责。
6. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议的权利。
7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。
8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

浙江大工检测研究有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道洋泾湖科创园2号楼4楼

邮编：312000

电话：0575-88619989, 0571-85092063

邮箱：2978068194@qq.com

QQ：2978068194

企业公众号：



检测报告

报告编号： JCR2025-1330

方案编号： JC2025-0799

委托单位（甲方）	浙江飞乐环保科技有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道新二村		
受检单位/场地	浙江飞乐环保科技有限公司		
受检单位/场地地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道新二村		
检测类别	企业自行检测(委托)	采样日期	2025-07-09/2025-07-31
检测地点	本实验室及现场	分析日期	2025-07-09~2025-08-07
分包情况	水质分包项目：烷基汞（本公司无资质）； 分包方：宁波远大检测技术有限公司，证书编号 221120341379		
	报告编制：	侯佳航	
	报告审核：	王海	
	报告批准：	郑胜	
	批准日期：	2025.08.14	

1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	固定源废气	排气温度、排气流速、水分含量、标干排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157—1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
2	固定源废气	颗粒物	固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157—1996	电子天平 PX85ZH
3	固定源废气/ 无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
4	固定源废气/ 无组织废气	硫化氢	<空气和废气检测分析方法> (第四版增补版) ZS/T 4004—2021	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
5	固定源废气/ 无组织废气	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	/
6	无组织废气	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	电子天平 PX85ZH
7	无组织废气	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	气相色谱仪 GC9790II
8	水质	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147—2020	水质多参数仪 PRO 1020
9	水质	硫酸盐 (以 SO_4^{2-})	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84—2016	离子色谱仪 CIC-D100
10	水质	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
11	水质	可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)	水质 可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) 的测定 气相色谱法 HJ 894—2017	气相色谱仪 8890+7697A
12	水质	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477—1987	/
13	水质	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
14	水质	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
15	水质	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5—2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
16	水质	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694—2014	原子荧光光谱仪 AFS-8520
17	水质	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4—2023	便携式浊度计 WZB-175
18	水质	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4—2023	电子天平 ME204E/02
19	水质	臭和味、肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4—2023	/
20	水质	砷、铅、铝、锌、锰、镉、钡、铜、	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
		钴、铊、铍、银、镍、锑、总铬、铁		
21	水质	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226—2021	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
22	水质	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 CIC-D100
23	水质	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892—1989	/
24	水质	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903—1989	/
25	水质	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904—89	原子吸收分光光度计 AA-6880
26	水质	氯化物 (氯离子)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896—1989	/
27	水质	硝酸盐 (氮)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346—2007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
28	水质	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
29	水质	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
30	水质	六六六、滴滴涕	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492—1987	气相色谱仪 8890+7697A
31	水质	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 HJ 676—2013	气相色谱仪 8890+7697A
32	水质	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478—2009	液相色谱仪 安捷伦 1260II
33	水质	总大肠菌群、菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指 GB/T 5750.12—2023	生化培养箱 SPX-250B-Z
34	水质	溴仿、氯苯、挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639—2012	气质联用仪-吹扫捕集 安捷伦 8860-5977B+Tekmar ATOMX xyz
35	水质	▲烷基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 977—2018	/
36	水质	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478—2009	液相色谱仪安捷伦 1260II
37	水质	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501—2009	总有机碳分析仪 TOC-LCPH FA CN200
38	水质	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505—2009	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A
39	水质	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828—2017	COD 消解仪 ST106B1
40	水质	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901—1989	/
41	水质	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636—2012	紫外可见分光光度计 TU-1810PC

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
42	水质	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893—1989	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
43	水质	氟化物	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
44	水质	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822—2017	气质联用仪 8860-5977B
45	水质	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484—1987	离子计 PXSJ-226

2 检测结果

2.1 固定源废气检测结果

采样点位:DA001:恶臭废气排放口 001
净化器名称:脉冲布袋除尘器+两级水旋净化器处理 排气筒高度: 15m
采样时间: 2025-07-09 燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	单位
1	样品编号	20250799- AF001-1	20250799- AF001-2	20250799- AF001-3	/	/
2	排气温度	32.0	32.2	32.3	/	℃
3	水分含量	3.54	3.55	3.59	/	%
4	排气流速	2.2	2.3	2.4	/	m/s
5	标干排气流量	5392	5647	5757	/	m³/h
6	颗粒物实测浓度	66	73	69	120	mg/m³
7	颗粒物排放速率	0.356	0.412	0.397	/	kg/h
8	氨实测浓度	4.63	3.79	4.86	/	mg/m³
9	氨排放速率	0.0250	0.0214	0.0280	4.9	kg/h
10	臭气浓度	354	630	478	2000	无量纲

采样点位:DA002:填埋废气排放口 002

净化器名称:干式过滤+两级活性炭吸附装置

排气筒高度: 20m

采样时间: 2025-07-09

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	单位
1	样品编号	20250799-AF002-1	20250799-AF002-2	20250799-AF002-3	/	/
2	排气温度	33.8	33.9	34.1	/	℃
3	水分含量	3.54	3.56	3.58	/	%
4	排气流速	2.9	2.9	2.8	/	m/s
5	标干排气流量	17770	18002	17382	/	m³/h
6	氨实测浓度	4.26	4.70	4.39	/	mg/m³
7	氨排放速率	0.0757	0.0846	0.0763	4.9	kg/h
8	臭气浓度	630	724	724	2000	无量纲

采样点位:DA003:固化废气排放口 003

净化器名称:脉冲除尘

排气筒高度: 15m

采样时间: 2025-07-09

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	单位
1	样品编号	20250799-AF003-1	20250799-AF003-2	20250799-AF003-3	/	/
2	排气温度	33.2	33.4	33.5	/	℃
3	水分含量	3.34	3.39	3.41	/	%
4	排气流速	2.7	2.7	2.8	/	m/s
5	标干排气流量	2361	2366	2423	/	m³/h
6	颗粒物实测浓度	65	65	71	120	mg/m³
7	颗粒物排放速率	0.153	0.154	0.174	/	kg/h

2.2 无组织废气检测结果

序号	采样点位 及编号	检测项目	采样时间：2025-07-31			标准 限值	检出限	单位
			检测结果					
1	AU01 厂 界上风向 (004)	样品编号	20250799- AU004-1	20250799- AU004-2	20250799- AU004-3	/	/	/
		氨	0.12	0.15	0.12	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	ND	ND	ND	0.06	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	170	184	192	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	0.93	0.82	0.93	4.0	0.07	mg/m³
		臭气浓度	<10	<10	<10	20	10	无量 纲
2	AU02 厂 界下中风 向(005)	样品编号	20250799- AU005-1	20250799- AU005-2	20250799- AU005-3	/	/	/
		氨	0.49	0.42	0.41	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.001	0.002	0.002	0.06	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	260	255	240	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.05	1.18	1.06	4.0	0.07	mg/m³
		臭气浓度	<10	<10	<10	20	10	无量 纲
3	AU03 厂 界下右风 向(006)	样品编号	20250799- AU006-1	20250799- AU006-2	20250799- AU006-3	/	/	/
		氨	0.35	0.38	0.32	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.002	0.002	0.002	0.06	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	384	383	288	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.07	1.17	1.11	4.0	0.07	mg/m³
		臭气浓度	<10	<10	<10	20	10	无量 纲
4	AU04 厂 界下左风 向(007)	样品编号	20250799- AU007-1	20250799- AU007-2	20250799- AU007-3	/	/	/
		氨	0.25	0.28	0.27	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.001	0.002	0.002	0.06	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	260	241	254	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.06	1.06	1.01	4.0	0.07	mg/m³
		臭气浓度	<10	<10	<10	20	10	无量 纲

序号	采样点位 及编号	检测项目	采样时间：2025-07-31			标准 限值	检出限	单位
			检测结果					
5	MF0035 (008)	样品编号	20250799- AU008-1	20250799- AU008-2	20250799- AU008-3	/	/	/
		非甲烷总 烃	0.98	0.86	0.81	6	0.07	mg/m³

2.3 综合废水检测结果

序号	因子/项目	检测值			平均值	标准 限值	检出限	单位
1	点位名称	DW002 废水总排口 (009)			/	/	/	/
	样品编号	20250799- WC009-1	20250799- WC009-2	20250799- WC009-3				
	采样日期	2025-07-31	2025-07-31	2025-07-31	/	/	/	/
	性状	无色微浊	无色微浊	无色微浊	/	/	/	/
	总磷	0.95	0.94	0.93	0.94	3	0.01	mg/L
	悬浮物	18	18	17	18	100	/	mg/L
	氟化物	0.48	0.46	0.48	0.47	1	0.05	mg/L
	总氮	8.63	9.46	8.58	8.89	50	0.05	mg/L
	pH 值	7.4 (15.3℃)	7.2 (15.4℃)	7.3 (15.4℃)	7.3	6~9	/	无量纲
	五日生化需氧量	41.2	42.4	42.6	42.1	50	0.5	mg/L
	化学需氧量	110	116	118	115	200	4	mg/L
	氨氮	6.29	6.51	6.10	6.30	30	0.025	mg/L
	氰化物	ND	ND	ND	ND	0.2	0.004	mg/L
	铜	15.1	16.1	17.0	16.1	500	0.08	μg/L
	锌	21.4	31.5	45.5	32.8	1000	0.67	μg/L
	钡	71.7	76.1	75.2	74.3	1000	0.20	μg/L
	总有机碳	6.50	6.38	6.50	6.46	30	0.1	mg/L

2.4 地下水检测结果

序号	检测因子	检测结果			检出 限	IV 类标 准限值	单位
	点位名称	WG01 监测井 1（010）	WG02 监测井 2（011）	WG03 监测井 3（012）			
	采样日期	2025-07-31					
	性状	无色微浊	无色微浊	微黑微浊			
	检测因子	20250799- WG010-1	20250799- WG011-1	20250799- WG012-1			
1	总大肠菌群	ND	ND	ND	2	100	MPN/100m L
	菌落总数	7	4	6	/	1000	CFU/mL
	溴仿	ND	ND	ND	0.6	800	μg/L
	氯苯	ND	ND	ND	1.0	600	μg/L
	挥发性有机物	ND	ND	ND	/	/	μg/L
	五氯酚	ND	ND	ND	1.1	18.0	μg/L
	六六六	ND	ND	ND	0.004	300	μg/L
	滴滴涕	ND	ND	ND	0.2	2.00	μg/L
	多环芳烃	ND	ND	ND	/	/	μg/L
	苯胺	ND	ND	ND	0.057	/	μg/L
	阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	0.05	0.3	mg/L
	pH 值	7.3（14.5℃）	7.5（14.2℃）	7.5（14.5℃）	/	/	无量纲
	溶解性总固体	374	543	488	/	2000	mg/L
	臭和味	无	无	无	/	无	/
	肉眼可见物	无	无	无	/	无	/
	六价铬	ND	ND	ND	0.004	0.10	mg/L
	总硬度	167	316	439	5	650	mg/L
	浑浊度	21.8	21.9	77	0.3	10	NTU
	氰化物	ND	ND	ND	0.002	0.1	mg/L
	挥发酚	0.0014	0.0028	0.0025	0.0003	0.01	mg/L
	氨氮	0.072	0.228	0.151	0.025	1.50	mg/L
	高锰酸盐指数	3.42	3.49	3.68	0.05	10.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.041	0.091	ND	0.003	4.80	mg/L
	总汞	0.06	0.02	0.15	0.04	2	μg/L

序号	检测因子	检测结果			检出 限	IV 类标 准限值	单位
	点位名称	WG01 监测井 1 (010)	WG02 监测井 2 (011)	WG03 监测井 3 (012)			
	采样日期	2025-07-31					
	性状	无色微浊	无色微浊	微黑微浊			
	检测因子	20250799- WG010-1	20250799- WG011-1	20250799- WG012-1			
	砷	2.02	2.59	4.37	0.12	50	μg/L
	铁	222	22.3	53.0	0.82	2000	μg/L
	铅	ND	ND	ND	0.09	100	μg/L
	铜	2.40	3.74	40.6	0.08	1500	μg/L
	铝	24.6	2.19	2.15	1.15	500	μg/L
	锌	30.1	16.3	35.8	0.67	5000	μg/L
	锰	3.34	0.65	3.23	0.12	1500	μg/L
	镉	ND	ND	ND	0.05	10	μg/L
	铍	ND	ND	ND	0.04	60	μg/L
	钡	17.4	36.9	144	0.20	4000	μg/L
	镍	78.2	41.0	60.4	0.06	100	μg/L
	钴	1.72	1.26	2.94	0.03	100	μg/L
	银	ND	ND	ND	0.04	100	μg/L
	铊	ND	ND	ND	0.02	1	μg/L
	锑	1.86	8.18	4.77	0.15	100	μg/L
	钠	10.1	23.2	90.9	0.01	400	mg/L
	氟化物	0.18	0.20	1.06	0.05	2.0	mg/L
	氯化物（氯离子）	10.4	30.4	232	1.00	350	mg/L
	硝酸盐(氮)	2.29	1.90	9.92	0.08	30.0	mg/L
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	27.3	144	345	0.018	350	mg/L
	色度	5	5	5	/	25	度
	可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.02	0.55	ND	0.01	1.2*	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	0.003	0.10	mg/L
	碘化物	ND	ND	ND	0.002	0.50	mg/L

2.5 雨水检测结果

序号	因子/项目	检测值			平均值	地表水 IV 类标准限值	检出限	单位
1	点位名称	DW003 雨水排放口(016)			/	/	/	/
	样品编号	20250799-WH016-1	20250799-WH016-2	20250799-WH016-3	/	/	/	/
	采样日期	2025-07-31	2025-07-31	2025-07-31	/	/	/	/
	性状	无色微浊	无色微浊	无色微浊	/	/	/	/
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.05	0.004	mg/L
	化学需氧量	18	20	20	19	30	4	mg/L
	悬浮物	11	12	11	11	/	/	mg/L
	pH 值	7.0 (14.7℃)	7.1 (14.6℃)	7.0 (14.8℃)	7.0	6-9	/	无量纲
	氨氮	1.10	0.991	1.03	1.04	1.5	0.025	mg/L
	总汞	0.08	0.07	0.08	0.08	1	0.04	μg/L
	铜	19.0	18.2	15.3	17.5	1000	0.08	μg/L
	砷	14.6	14.6	13.2	14.1	100	0.12	μg/L
	锌	65.8	81.3	118	88.4	2000	0.67	μg/L
	镉	0.44	0.70	0.82	0.65	5	0.05	μg/L
	铅	ND	ND	ND	ND	50	0.09	μg/L
	镍	43.0	30.2	142	71.7	/	0.06	μg/L

2.6 生产废水检测结果

序号	因子/项目	检测值			平均值	标准限值	检出限	单位
1	点位名称	DW001 渗滤液调节池排放口(017)			/	/	/	/
	样品编号	20250799-WW017-1	20250799-WW017-2	20250799-WW017-3	/	/	/	/
	采样日期	2025-07-31	2025-07-31	2025-07-31	/	/	/	/
	性状	无色微浊	无色微浊	无色微浊	/	/	/	/
	▲烷基汞	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/	ng/L
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.05	0.004	mg/L
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.03	0.004	μg/L
	总汞	0.03	0.03	0.02	0.03	1	0.04	μg/L
	铍	ND	ND	ND	ND	2	0.04	μg/L
	砷	3.64	ND	ND	1.25	50	0.12	μg/L
	总铬	ND	4.21	2.84	2.37	100	0.11	μg/L

序号	因子/项目	检测值			平均值	标准限值	检出限	单位
	镉	ND	ND	ND	ND	10	0.05	μg/L
	铅	ND	ND	ND	ND	50	0.09	μg/L
	镍	2.27	21.0	19.8	14.4	50	0.06	μg/L
	银	ND	ND	ND	ND	500	0.04	μg/L

注：1.ND 表示该检测项目的检测结果小于检出限。

2.标有“▲”的为分包的因子。

3.地下水带“*”：执行标准参照《上海市建设用土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定》（沪环土[2020]62号）。

结论：根据检测结果，浙江飞乐环保科技有限公司的 DA001 恶臭废气排放口、DA002 填埋废气排放口、DA003 固化废气排放口的颗粒物、臭气浓度、氨浓度和厂界的总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨、非甲烷总烃排放浓度均符合排污许可证的限值要求。DA002 废水总排口和 DW001 渗滤液调节池排放口所测定的因子指标均符合《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2019）中的表 2 的浓度限值要求。地下水中的挥发性有机物、多环芳烃和苯胺无评价限值不做评价，可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）参照《上海市建设用土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定》（沪环土[2020]62号），其他监测因子除浑浊度外均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848—2017）中 IV 类水限值要求。DW003 雨水排放口所测定的因子指标均符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中 IV 类水的排放限值要求，镍和悬浮物无排放限值要求，不予评价。

3 检测点位

序号	点位名称	检测周期（频次）	检测项目
1	DA001 恶臭废气排放口 (AF001)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、颗粒物、氨、臭气浓度
2	DA003 固化废气排放口 (AF002)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、氨、臭气浓度
3	DA003 固化废气排放口 (AF003)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、颗粒物
4	AU01 厂界上风向(AU004)	1 天，3 次	氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃
5	AU02 厂界下中风向 (AU005)	1 天，3 次	
6	AU03 厂界下右风向 (AU006)	1 天，3 次	

7	AU04 厂界下左风向(AU007)	1 天, 3 次	
8	MF0035(AU008)	1 天, 3 次	非甲烷总烃
9	DW002 废水总排口(WC009)	1 天, 1 次	总磷、悬浮物、pH 值、氟化物、五日生化需氧量、氨氮、总氮、氟化物、钡、铜、总有机碳、锌、化学需氧量
10	WG01 监测井 1(WG010)	1 天, 1 次	阴离子表面活性剂、钠、pH 值、铁、锰、六价铬、铜、总硬度、硫酸盐、氟化物、挥发酚、氨氮、氯苯、六六六、滴滴涕、氟化物、五氯酚、溴仿、总汞、锑、砷、钡、钴、铅、铈、铍、铝、银、锌、镉、镍、碘化物、亚硝酸盐氮、氯化物、硝酸盐(氮)、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、苯胺、多环芳烃、总大肠菌群、菌落总数、浊度、臭和味、肉眼可见物、溶解性总固体、硫化物、高锰酸盐指数、挥发性有机物、色度
11	WG02 监测井 2(WG011)	1 天, 1 次	
12	WG03 监测井 3(WG012)	1 天, 1 次	
13	DW003 雨水排放口(WH016)	1 天, 1 次	悬浮物、六价铬、汞、砷、铅、铜、锌、镉、镍、化学需氧量、pH 值、氨氮
14	DW001 渗滤液调节池排放口(WW017)	1 天, 1 次	六价铬、苯并[a]芘、总汞、总铬、砷、铅、铍、银、镉、镍、▲烷基汞

4 气象参数

序号	采样日期	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2025-07-09	30	100.3	东	1.8	多云
2	2025-07-31	29	99.5	西南	1.3	多云

5 检测点位图



*****以下空白*****