



检测报告

Test Report

编号: JCR2025-0691

项目名称: 浙江飞乐环保科技有限公司 2025 年 04 月

排污许可自行检测

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: 2025-05-12





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： JCR2025-0691

方案编号： JC2025-0802

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 1 幢 101 室		
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 1 幢 101 室		
检测类别	企业自行检测(委托)	采样日期	2025-04-24~2025-04-25
检测地点	本实验室及现场	分析日期	2025-04-24~2025-05-01
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：	程晨旭	
	报告审核：	王海	
	报告批准：	郑胜	
	批准日期：	2025.05.12	

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、含氧量	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	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836—2017	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	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38—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、铍和锑的测定 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	/

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
20	水质	砷、铅、铝、锌、锰、镉、钡、铜、钴、铊、铍、银、镍、锑、总铬、铁	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
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	溴仿	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8—2023	气质联用仪-吹扫捕集 安捷伦 8860-5977B+Tekmar ATOMX xyz
31	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
32	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
33	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
34	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
35	水质	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
36	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	/
37	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
38	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
39	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	溶解氧仪 F4-meter

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
40	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
41	水质	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901—1989	/
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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+水旋净化器处理 排气筒高度: 15m

采样时间: 2025-04-24 燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			平均值	标准限值	单位
1	样品编号	20250802- AF001-1	20250802- AF001-2	20250802- AF001-3	/	/	/
2	排气温度	24.2	24.3	24.2	/	/	℃
3	水分含量	0.55	0.56	0.53	/	/	%
4	排气流速	3.9	3.7	4.2	/	/	m/s
5	标干排气流量	10116	9456	10862	/	/	m³/h
6	颗粒物实测浓度	58	56	59	58	120	mg/m³
7	颗粒物排放速率	0.587	0.530	0.641	/	/	kg/h
8	标干排气流量	11113	10392	10862	/	/	m³/h
9	氨实测浓度	10.9	12.1	12.2	11.7	/	mg/m³
10	氨排放速率	0.121	0.126	0.133	/	/	kg/h
11	硫化氢实测浓度	0.020	0.020	0.020	0.020	/	mg/m³
12	硫化氢排放速率	2.22×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	/	/	kg/h
13	臭气浓度	1318	977	1122	1139	2000	无量纲

采样点位:DA003:固化废气排放口 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: 2025-04-24

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			平均值	标准限值	单位
1	样品编号	20250802-AF002-1	20250802-AF002-2	20250802-AF002-3	/	/	/
2	排气温度	26.5	26.6	26.7	/	/	℃
3	水分含量	0.50	0.52	0.54	/	/	%
4	排气流速	4.1	4.3	4.3	/	/	m/s
5	标干排气流量	23387	24947	24631	/	/	m³/h
6	颗粒物实测浓度	87	90	88	88	120	mg/m³
7	颗粒物排放速率	2.03	2.25	2.17	/	/	kg/h

采样点位:DA003:固化废气废气排放口 003

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: 2025-04-24

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	20250802-AF003-1	/	/
2	排气温度	26.5	/	℃
3	水分含量	0.50	/	%
4	排气流速	4.1	/	m/s
5	标干排气流量	23387	/	m³/h
6	氨实测浓度	3.25	/	mg/m³
7	氨排放速率	0.076	/	kg/h
8	硫化氢实测浓度	0.020	/	mg/m³
9	硫化氢排放速率	4.68×10 ⁻⁴	/	kg/h
10	臭气浓度	354	/	无量纲

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: 2025-04-25			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	20250802- AU004-1	20250802- AU004-2	20250802- AU004-3	/	/	/
		氨	0.05	0.05	0.05	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.001	0.001	0.001	0.6	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	180	203	198	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.00	1.08	1.07	4	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	20250802- AU005-1	20250802- AU005-2	20250802- AU005-3	/	/	/
		氨	0.09	0.10	0.09	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.004	0.003	0.003	0.6	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	325	378	340	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.17	1.12	1.13	4	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	20250802- AU006-1	20250802- AU006-2	20250802- AU006-3	/	/	/
		氨	0.10	0.10	0.10	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.004	0.003	0.003	0.6	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	283	323	350	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.42	1.45	1.62	4	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	20250802- AU007-1	20250802- AU007-2	20250802- AU007-3	/	/	/
		氨	0.07	0.07	0.08	1.5	0.01	mg/m³
		硫化氢	0.004	0.004	0.003	0.6	0.001	mg/m³
		总悬浮颗 粒物	302	283	315	1000	168	µg/m³
		非甲烷总 烃	1.20	1.33	1.35	4	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：2025-04-25			标准限 值	检出限	单位
			检测结果					
5	MF0035 (008)	样品编号	20250802- AU008-1	20250802- AU008-2	20250802- AU008-3	/	/	/
		非甲烷总 烃	1.37	1.24	1.32	6	0.07	mg/m³

2.3 综合废水检测结果

序号	点位名称	因子/项目	检测值			平均值	标准限 值	检出 限	单位
1	DW002 废水 总排口(009)	样品编号	20250802- WC009-1	20250802- WC009-2	20250802- WC009-3	/	/	/	/
		采样日期	2025-04-24	2025-04-24	2025-04-24	/	/	/	/
		性状	无色微浊	无色微浊	无色微浊	/	/	/	/
		总磷	0.11	0.11	0.12	0.11	3	0.01	mg/L
		悬浮物	8	8	8	8	100	/	mg/L
		氟化物	0.32	0.33	0.31	0.32	1	0.05	mg/L
		总氮	1.15	1.17	1.12	1.15	50	0.05	mg/L
		pH 值	7.6 (11.6℃)	7.7 (11.7℃)	7.7 (11.6℃)	7.7	6~9	/	无量 纲
		五日生化需氧量	41.0	42.7	41.2	41.6	50	0.5	mg/L
		化学需氧量	152	149	156	152	200	4	mg/L
		氨氮	0.646	0.626	0.684	0.652	30	0.025	mg/L
		总氰化物	ND	ND	ND	ND	0.2	0.004	mg/L
		铜	1.83	1.81	1.77	1.80	500	0.08	μg/L
		锌	12.7	19.6	23.2	18.5	1000	0.67	μg/L
		钡	37.1	38.2	37.5	37.6	1000	0.20	μg/L
		总有机碳	22.2	21.9	21.8	22.0	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	2025-04-24					
	性状	无色微浊	无色微浊	微黑微浊			
	检测因子	20250802- WG010-1	20250802- WG011-1	20250802- WG012-1			
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	2	100	MPN/100m L
	菌落总数	6	5	7	/	1000	CFU/mL
	溴仿	ND	ND	ND	1.5	800	µg/L
	氯苯	ND	ND	ND	1	600	µg/L
	挥发性有机物	ND	ND	ND	/	/	µg/L
	五氯酚	ND	2.4	3.2	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 (12.6℃)	7.6 (11.4℃)	7.6 (12.7℃)	/	/	无量纲
	溶解性总固体	990	804	704	/	2000	mg/L
	臭和味	无	无	无	/	/	/
	肉眼可见物	无	无	有	/	/	/
	六价铬	ND	ND	ND	0.004	0.10	mg/L
	总硬度	164	352	440	5	650	mg/L
	浑浊度	14	18	28	0.3	10	NTU
	氰化物	ND	ND	ND	0.002	0.1	mg/L
	挥发酚	0.0016	0.0024	0.0027	0.0003	0.01	mg/L
	氨氮	0.475	0.147	0.647	0.025	1.50	mg/L
	高锰酸盐指数	4.46	4.18	4.42	0.05	10.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	ND	ND	ND	0.003	4.80	mg/L
	总汞	0.11	0.09	0.12	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	2025-04-24					
	性状	无色微浊	无色微浊	微黑微浊			
	检测因子	20250802- WG010-1	20250802- WG011-1	20250802- WG012-1			
	砷	8.25	3.71	12.1	0.12	50	μg/L
	铁	10.2	ND	ND	0.82	2000	μg/L
	铅	ND	ND	ND	0.09	100	μg/L
	铜	5.56	1.77	5.86	0.08	1500	μg/L
	铝	22.3	ND	4.51	1.15	500	μg/L
	锌	16.3	18.5	23.5	0.67	5000	μg/L
	锰	ND	31.7	234	0.12	1500	μg/L
	镉	ND	ND	ND	0.05	10	μg/L
	铍	ND	ND	ND	0.04	60	μg/L
	钡	44.2	37.2	105	0.20	4000	μg/L
	镍	1.70	1.33	3.04	0.06	100	μg/L
	钴	0.39	0.27	0.35	0.03	100	μg/L
	银	ND	ND	ND	0.04	100	μg/L
	铊	ND	ND	ND	0.02	1	μg/L
	锑	3.96	1.08	1.82	0.15	100	μg/L
	钠	41.4	41.4	39.3	0.01	400	mg/L
	氟化物	0.32	0.23	0.12	0.05	2.0	mg/L
	氯化物（氯离子）	296	145	108	1.00	350	mg/L
	硝酸盐(氮)	6.98	1.98	ND	0.08	30.0	mg/L
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	112	67.4	184	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	0.03	0.02	0.01	1.2*	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	0.003	0.10	mg/L
	碘化物	0.059	0.030	ND	0.002	0.50	mg/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	WG04 监测井 4（013）	WG05 监测井 5（014）	WG06 监测井 6（015）			
	采样日期	2025-04-24					
	性状	黄色浑浊	黄色浑浊	黄色浑浊			
	检测因子	20250802- WG013-1	20250802- WG014-1	20250802- WG015-1			
2	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	2	100	MPN/100m L
	菌落总数	7	4	4	/	1000	CFU/mL
	溴仿	ND	ND	ND	1.5	800	µg/L
	氯苯	ND	ND	ND	1	600	µg/L
	挥发性有机物	ND	ND	ND	/	/	µg/L
	五氯酚	ND	12.0	7.7	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	7.4（11.5℃）	7.3（12.6℃）	7.4（14.2℃）	/	/	无量纲
	溶解性总固体	1.04×10 ³	1.44×10 ³	1.00×10 ³	/	2000	mg/L
	臭和味	无	无	无	/	/	/
	肉眼可见物	有	有	有	/	/	/
	六价铬	ND	ND	ND	0.004	0.10	mg/L
	总硬度	571	628	610	5	650	mg/L
	浑浊度	79	87	91	0.3	10	NTU
	氰化物	ND	ND	ND	0.002	0.1	mg/L
	挥发酚	0.0033	0.0041	0.0049	0.0003	0.01	mg/L
	氨氮	0.602	0.620	0.472	0.025	1.50	mg/L
	高锰酸盐指数	4.66	4.74	4.54	0.05	10.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.094	ND	0.064	0.003	4.80	mg/L
	总汞	0.27	0.11	0.15	0.04	2	µg/L
	砷	2.46	0.54	0.34	0.12	50	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	WG04 监测井 4 (013)	WG05 监测井 5 (014)	WG06 监测井 6 (015)			
	采样日期	2025-04-24					
	性状	黄色浑浊	黄色浑浊	黄色浑浊			
	检测因子	20250802- WG013-1	20250802- WG014-1	20250802- WG015-1			
	铁	ND	ND	ND	0.82	2000	µg/L
	铅	ND	ND	ND	0.09	100	µg/L
	铜	0.34	ND	0.16	0.08	1500	µg/L
	铝	ND	ND	ND	1.15	500	µg/L
	锌	ND	ND	11.0	0.67	5000	µg/L
	锰	314	609	131	0.12	1500	µg/L
	镉	ND	ND	ND	0.05	10	µg/L
	铍	ND	ND	ND	0.04	60	µg/L
	钡	32.2	46.8	11.8	0.20	4000	µg/L
	镍	0.59	1.03	1.87	0.06	100	µg/L
	钴	0.69	0.94	1.04	0.03	100	µg/L
	银	ND	ND	ND	0.04	100	µg/L
	铊	ND	ND	ND	0.02	1	µg/L
	锑	1.04	0.49	1.71	0.15	100	µg/L
	钠	39.3	39.3	37.2	0.01	400	mg/L
	氟化物	0.36	ND	ND	0.05	2.0	mg/L
	氯化物（氯离子）	27.5	99.2	27.2	1.00	350	mg/L
	硝酸盐(氮)	0.37	ND	0.26	0.08	30.0	mg/L
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	97.6	176	208	0.018	350	mg/L
	色度	5	5	5	/	25	度
	可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.21	0.03	0.06	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	点位名称	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	DW003 雨水排放口 (016)	样品编号	20250802-WH016-1	20250802-WH016-2	20250802-WH016-3	/	/	/	/
		采样日期	2025-04-24	2025-04-24	2025-04-24	/	/	/	/
		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	16	16	16	16	30	4	mg/L
		悬浮物	10	10	10	10	/	/	mg/L
		pH 值	7.3 (11.8℃)	7.3 (11.9℃)	7.2 (11.9℃)	7.3	/	/	无量纲
		氨氮	0.544	0.508	0.490	0.514	1.5	0.025	mg/L
		总汞	0.13	0.13	0.12	0.13	1	0.04	μg/L
		铜	3.90	3.92	4.01	3.94	1000	0.08	μg/L
		砷	1.72	1.90	1.83	1.82	100	0.12	μg/L
		锌	24.5	28.8	29.4	27.6	2000	0.67	μg/L
		镉	ND	ND	ND	ND	5	0.05	μg/L
		铅	ND	ND	ND	ND	50	0.09	μg/L
		镍	1.74	1.80	1.71	1.75	/	0.06	μg/L

2.6 生产废水检测结果

序号	点位名称	因子/项目	检测值			平均值	标准限值	检出限	单位
1	DW001 渗滤液处理设施出口 (017)	样品编号	20250802-WW017-1	20250802-WW017-2	20250802-WW017-3	/	/	/	/
		采样日期	2025-04-24	2025-04-24	2025-04-24	/	/	/	/
		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	0.12	0.12	0.12	0.12	1	0.04	μg/L
		铍	ND	ND	ND	ND	2	0.04	μg/L
		砷	ND	ND	ND	ND	50	0.12	μg/L
		总铬	ND	ND	ND	ND	100	0.11	μg/L
		镉	0.13	ND	ND	0.06	10	0.04	μg/L
		铅	ND	ND	ND	ND	50	0.09	μg/L

序号	点位名称	因子/项目	检测值			平均值	标准限值	检出限	单位
		镍	5.89	5.39	5.43	5.57	50	0.06	µg/L
		银	ND	ND	ND	ND	500	0.04	µg/L

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、硫化氢、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、颗粒物
3	刚填库区废气排气筒 DA003 (AF003)	1 天，3 次	排气温度、水分含量、排气流速、标干排气流量、氨、硫化氢、臭气浓度
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	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、浑浊度、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	WG04 监测井 4(WG013)	1 天，1 次	
14	WG05 监测井 5(WG014)	1 天，1 次	
15	WG06 监测井 6(WG015)	1 天，1 次	
16	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

17	DW001 渗滤液处理调节池 排放口(WW017)	1 天, 1 次	六价铬、苯并[a]芘、总汞、总铬、砷、铅、镉、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	2025-04-24	20	101.2	北	1.2	阴
2	2025-04-25	20	100.9	东北	1.4	晴

5 检测点位图



*****以下空白*****