



环产监测
HUANCHAN
MONITORING



241312110255

监测报告

MONITORING REPORT



报告编号: XMHJ(2025)06388

委托单位: 厦门宜境环保科技有限公司

样品类型: 水和废水、土壤

监测类别: 委托监测

报告日期: 2025 年 7 月 2 日

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

委托单位	厦门宜境环保科技有限公司	委托单位地址	厦门市海沧新阳街道后祥路 188 号 1#厂房 1 层
受检单位	厦门宜境环保科技有限公司	受检单位地址	厦门市海沧新阳街道后祥路 188 号 1#厂房 1 层
采样人员	蔡冰铠、张栋嘉		
分析人员	李珊珊、陈小妹、杨雅心、丁金梅、吴晓梅、黄红红		
监测单位	厦门市环产环境监测服务有限公司		
监测单位地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 581 号 608		
联系方式	电话：0592-7121927 传真：0592-7121197		
注意事项	1、受检单位对本公司监测报告如有异议，请于收到本监测报告书之日起十五日内用书面方式向本公司提出。 2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。 3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。 4、报告涂改无效。 5、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，监测报告及其复印件无盖本公司“检验检测专用章”和“CMA 专用章”无效。 6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。		

编 制：陈春丽

审 核：吴

签 发：黄

签发日期：2025 年 7 月 2 日

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1 检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
1	水和废水 (地下水)	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2	水和废水 (地下水)	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ 0064.68-2021	0.4mg/L
3	水和废水 (地下水)	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
4	水和废水 (地下水)	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
5	水和废水 (地下水)	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	1μg/L
6	水和废水 (地下水)	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	0.5μg/L
7	水和废水 (地下水)	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L
8	水和废水 (地下水)	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/L
9	水和废水 (地下水)	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
10	水和废水 (地下水)	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
11	水和废水 (地下水)	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L
12	水和废水 (地下水)	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L
13	水和废水 (地下水)	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004mg/L
14	水和废水 (地下水)	硝酸盐氮	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	0.016mg/L

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续） 检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
15	水和废水 (地下水)	硫酸盐	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	0.018mg/L
16	水和废水 (地下水)	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	5 度
17	水和废水 (地下水)	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感观性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/
18	水和废水 (地下水)	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
19	水和废水 (地下水)	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
20	水和废水 (地下水)	铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
21	水和废水 (地下水)	锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
22	水和废水 (地下水)	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L
23	水和废水 (地下水)	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01mg/L
24	水和废水 (地下水)	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L
25	水和废水 (地下水)	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 7494-1987	0.05mg/L
26	水和废水 (地下水)	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 “酸化-吹气-吸收法”，且不能检海水	0.01mg/L
27	水和废水 (地下水)	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	0.01mg/L

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续）检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
28	水和废水 (地下水)	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2023	0.025mg/L
29	水和废水 (地下水)	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L
30	水和废水 (地下水)	氯化物	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	0.007mg/L
31	水和废水 (地下水)	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	0.0003mg/L
32	水和废水 (地下水)	◆苯	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	1.4×10 ⁻³ mg/L
33	水和废水 (地下水)	◆甲苯	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	1.4×10 ⁻³ mg/L
34	水和废水 (地下水)	◆三氯甲烷	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	1.4×10 ⁻³ mg/L
35	水和废水 (地下水)	◆四氯化碳	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	1.5×10 ⁻³ mg/L
36	水和废水 (地下水)	镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	5μg/L
37	水和废水 (地下水)	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03mg/L
备注: “◆”项目分包给福建中凯检测技术有限公司, 其资质证书编号: 23132034A007。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续）检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
38	土壤	※pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
39	土壤	※铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
40	土壤	※铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
41	土壤	※汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定	0.002mg/kg
42	土壤	※镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg
43	土壤	※铬（六价）	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
44	土壤	※四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
45	土壤	※氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
46	土壤	※氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1μg/kg
47	土壤	※1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
48	土壤	※1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
49	土壤	※1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1μg/kg
50	土壤	※顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
51	土壤	※反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.4μg/kg

备注：“※”项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司，其资质证书编号：231012341317。

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及其最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续）检测方法及其最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
52	土壤	※二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
53	土壤	※1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
54	土壤	※1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
55	土壤	※1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
56	土壤	※四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.4μg/kg
57	土壤	※1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
58	土壤	※1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
59	土壤	※三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
60	土壤	※1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
61	土壤	※氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1μg/kg
62	土壤	※苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.9μg/kg
63	土壤	※氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
64	土壤	※1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
65	土壤	※1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5μg/kg

备注：“※”项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司，其资质证书编号：231012341317。

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

一、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续）检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
66	土壤	※乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
67	土壤	※苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
68	土壤	※甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
69	土壤	※间,对二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
70	土壤	※邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
71	土壤	※硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
72	土壤	※苯胺	GLLS-3-H009-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法	0.1mg/kg
73	土壤	※2-氯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
74	土壤	※苯并[a]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
75	土壤	※苯并[a]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
76	土壤	※苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
77	土壤	※苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
78	土壤	※蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
79	土壤	※二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
备注：“※”项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司，其资质证书编号：231012341317。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

二、检测方法及最低检出值一览表（见表 1）

表 1（续）检测方法及最低检出值一览表

序号	样品类别	检测项目	依据方法	检出限
80	土壤	※茚并 [1,2,3-c,d]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
81	土壤	※萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
82	土壤	※砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第 2 部分：土壤中总砷的测定	0.01mg/kg
83	土壤	※镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
84	土壤	※铬	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	4mg/kg
85	土壤	※锌	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
86	土壤	※铁	GLLS-3-H014-2018 电感耦合等离子体发射光谱法	6mg/kg
备注：“※”项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司，其资质证书编号：231012341317。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

三、检测仪器设备检定/校准情况（见表 2）

表 2 检测仪器设备检定/校准一览表

检测项目	名称	型号	设备编号	检定/校准有效期
pH	便携式 pH/mV/电导率/溶解氧测量仪	SX836	XMHJSB73	2025.10.23
氨氮、阴离子表面活性剂、六价铬、铝、亚硝酸盐、氰化物、挥发酚、硫化物	紫外可见分光光度计	TU-1900	XMHJSBZ01	2025.7.25
浊度	浊度仪	WGZ-20	XMHJSB07	2025.06.16
耗氧量	具塞滴定管	25ml	XMHJSBB03	2027.01.04
碘化物	微量滴定管	5mL	XMHJSBB01	2026.1.12
总硬度	具塞滴定管	50ml	XMHJSBB02	2027.01.04
溶解性总固体	电子天平	AR224CN	XMHJSB19	2025.10.22
氟化物	离子计	PXSJ-216F	XMHJSB52	2025.7.25
汞、砷、硒、铅、镉	原子荧光光度计	AFS-3100	XMHJSB01-2	2025.10.22
镍	原子吸收分光光度计	AA-6880	XMHJSBZ05	2026.10.22
铁、锰、铜、锌、钠、铬	原子吸收分光光度计	AA-7002A	XMHJSB03	2026.10.22
氯化物、硫酸盐、硝酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	XMHJSB18-1	2026.7.14
◆三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	气相色谱质谱联用仪	6890N/5975	FJZK-SB1335	2027.2.18
备注：“◆”项目为福建中凯检测技术有限公司提供。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

二、检测仪器设备检定/校准情况（见表 2）

表 2 (续) 检测仪器设备检定/校准一览表

检测项目	名称	型号	设备编号	检定/校准有效期
※pH（土壤）	离子计	PXS-270	GLLS-JC-054	/
※苯胺	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 6890N GC/5975C MS	GLLS-JC-276	/
※铬（六价）（土壤）	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-278	/
※四氯化碳#氯仿#氯甲烷#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#1,1-二氯乙烯#顺-1,2-二氯乙烯#反-1,2-二氯乙烯#二氯甲烷#1,2-二氯丙烷#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#四氯乙烯#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#三氯乙烯#1,2,3-三氯丙烷#氯乙烯#苯#氯苯#1,2-二氯苯#1,4-二氯苯#乙苯#苯乙烯#甲苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪	TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GC/Sys-5973 MSD	GLLS-JC-412	/
※硝基苯#2-氯酚#苯并[a]蒽#苯并[a]芘#苯并[b]荧蒽#苯并[k]荧蒽#蒎#二苯并[a,h]蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#蔡	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 6890N GC/5975C MS	GLLS-JC-276	/
※汞（Hg）	原子荧光分光光度计	北京海光仪器公司 AFS-230E	GLLS-JC-004	/
※铜（Cu）	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163	/
※砷（As）	原子荧光光度计	北京海光 AFS-8510	GLLS-JC-181	/
※镍（Ni）	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163	/
※铅（Pb）	石墨炉原子吸收分光光度计	Agilent 240Z	GLLS-JC-510	/
备注：“※”项目为江苏格林勒斯检测科技有限公司提供。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

二、检测仪器设备检定/校准情况（见表 2）

表 2 (续) 检测仪器设备检定/校准一览表

检测项目	名称	型号	设备编号	检定/校准有效期
※镉（Cd）	石墨炉原子吸收分光光度计	Agilent 240Z	GLLS-JC-456	/
※锌	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163	/
※铬	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163	/
※铁	电感耦合等离子体光谱仪	Agilent 5110 ICPOES	GLLS-JC-493	/
备注：“※”项目为江苏格林勒斯检测科技有限公司提供。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型	水和废水（地下水）			
点位数量	3	样品状态	正常、能测	
采样日期	2025.6.12	分析日期	2025.6.12~16	
监测点位 监测项目 监测结果	S1	S2	S3	标准限值
pH（无量纲）	7.5	7.9	7.6	6.5~8.5
耗氧量（mg/L）	1.3	2.0	2.1	3.0
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.3
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
氨氮（mg/L）	0.356	0.314	0.025L	0.50
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.015	0.006	0.003L	1.00
硝酸盐氮（mg/L）	3.49	1.82	2.37	20
铜（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	1.00
锌（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	1.00
硫酸盐（mg/L）	12.7	49.8	23.2	250
氯化物（mg/L）	17.3	18.0	17.3	250
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002
铬（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L	—
备注： 1、数值后面加“L”表示检测结果低于方法检出限； 2、地下水执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中 III 类标准。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型	水和废水（地下水）			
点位数量	3	样品状态	正常、能测	
采样日期	2025.6.12	分析日期	2025.6.12~18	
监测点位 监测项目 监测结果	S1	S2	S3	标准限值
镍（μg/L）	5L	5L	5L	20
色度（度）	5	5	5	15
臭和味	无	无	无	无
浑浊度（NTU）	0.5	0.7	0.5	3
肉眼可见物	无	无	无	无
钠（mg/L）	21.4	54.2	14.3	200
砷（μg/L）	0.3L	0.3L	0.3L	10
汞（μg/L）	0.04L	0.04L	0.04L	1
铅（μg/L）	2.7	1.0L	1.0L	10
镉（μg/L）	0.5L	0.5L	0.5L	5
氟化物（mg/L）	0.34	0.16	0.24	1.0
硫化物（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.02
氰化物（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
备注： 1、数值后面加“L”表示检测结果低于方法检出限； 2、地下水执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 和表 2 中 III 类标准。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型	水和废水（地下水）			
点位数量	3	样品状态	正常、能测	
采样日期	2025.6.12	分析日期	2025.6.12~18	
监测点位 监测项目 监测结果	S1	S2	S3	标准限值
铁（mg/L）	0.03L	0.20	0.03L	0.3
锰（mg/L）	0.98	0.41	0.02	0.10
铝（mg/L）	0.015	0.039	0.048	0.20
硒（μg/L）	0.4L	0.4L	0.4L	10
总硬度（mg/L）	42.8	127	53.7	450
溶解性总固体（mg/L）	203	203	146	1000
碘化物（mg/L）	0.025L	0.025L	0.025L	0.08
◆三氯甲烷（mg/L）	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	60
◆四氯化碳（mg/L）	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	2.0
◆苯（mg/L）	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	10.0
◆甲苯（mg/L）	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	700
备注： 1、数值后面加“L”表示检测结果低于方法检出限； 2、“◆”项目检测结果引用福建中凯检测技术有限公司出具的检测报告，报告编号：ZK25061705H01，表中检测数据前面“<”表示检测结果低于方法检出限； 3、地下水执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 和表 2 中 III 类标准。				

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型		土壤			
点位数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2025.6.12	分析日期		2025.6.16~30
监测项目	监测点位	T1	T2	T3	T4
	监测结果				
※pH	/	7.51	7.36	7.62	7.54
※砷	mg/kg	5.76	7.81	6.05	5.81
※镉		0.05	0.19	0.09	0.07
※铬（六价）		未检出	未检出	未检出	未检出
※铜		783	55	381	50
※铅		36.2	23.9	305	26.3
※汞		0.074	0.101	0.081	0.052
※镍		32	66	344	26
※锌		792	169	438	176
※四氯化碳	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
※氯仿		未检出	未检出	未检出	1.2
※氯甲烷		14	未检出	未检出	53
※1,1-二氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出

备注：“※”项目检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司出具的检测报告，报告编号：GE2506150801B。

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型		土壤			
点位数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2025.6.12	分析日期		2025.6.16~30
监测点位 监测项目 监测结果		T1	T2	T3	T4
※1,2-二氯乙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
※1,1-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※顺-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※反-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※二氯甲烷		未检出	49.0	未检出	23.7
※1,2-二氯丙烷		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出
※四氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,1,1-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,1,2-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出
※三氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
备注：“※”项目检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司出具的检测报告，报告编号：GE2506150801B。					

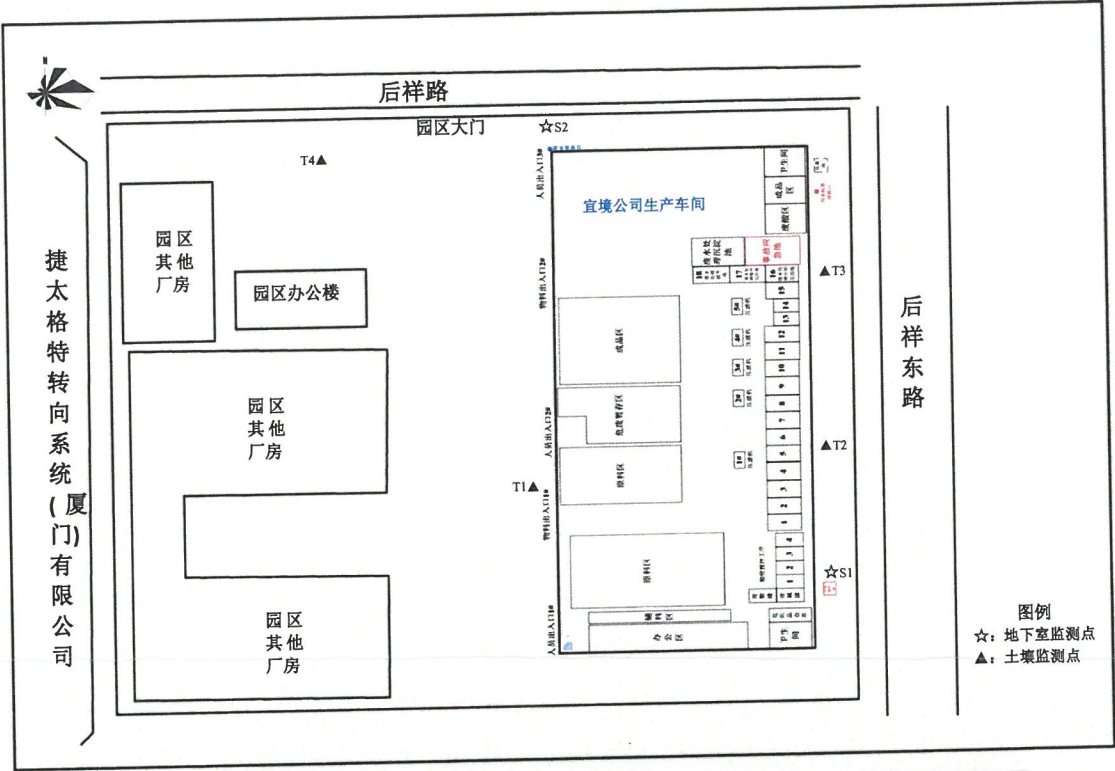
厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型		土壤			
点位数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2025.6.12	分析日期		2025.6.16~30
监测点位 监测项目 监测结果		T1	T2	T3	T4
※1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
※氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,2-二氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※1,4-二氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※乙苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出
※甲苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※间二甲苯+对二甲苯		未检出	未检出	未检出	未检出
※邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
※硝基苯		未检出	未检出	未检出	未检出
备注：“※”项目检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司出具的检测报告，报告编号：GE2506150801B。					

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

样品类型		土壤			
点位数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2025.6.12	分析日期		2025.6.16~30
监测点位 监测项目 监测结果		T1	T2	T3	T4
※苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
※2-氯酚		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯并（a）蒽		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯并（a）芘		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯并（b）荧蒽		未检出	未检出	未检出	未检出
※苯并（k）荧蒽		未检出	未检出	未检出	未检出
※蒽		未检出	未检出	未检出	未检出
※二苯并（a,h）蒽		未检出	未检出	未检出	未检出
※茚并（1,2,3-cd）芘		未检出	未检出	未检出	未检出
※蔡		未检出	未检出	未检出	未检出
※铬		19	61	101	18
※铁		2.62×10 ⁴	4.87×10 ⁴	5.28×10 ⁴	3.05×10 ⁴
备注：“※”项目检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司出具的检测报告，报告编号：GE2506150801B。					

厦门市环产环境监测服务有限公司
监测点位示意图



厦门市环产环境监测服务有限公司

采样照片



厦门市环产环境监测服务有限公司

资质证书



检验检测机构
资质认定证书

副本

证书编号： 241312110255

名称： 厦门市环产环境监测服务有限公司

地址： 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 581 号 608

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律 responsibility 由厦门市环产环境监测服务有限公司承担。

许可使用标志



241312110255

发证日期： 2024 年 12 月 27 日

有效期至： 2031 年 01 月 31 日

发证机关： 福建省市场监督管理局

行政审批专用章

注：需要延续证书有效期的，应当在证书有效期届满 3 个月前提出申请。
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。