



环产监测
HUANCHAN
MONITORING



监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: XMHJ(2024)08290

委托单位: 鹏威（厦门）工业有限公司

样品类型: 地下水、土壤

监测类别: 委托监测

报告日期: 2024 年 9 月 30 日

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

委托单位	鹏威（厦门）工业有限公司	委托单位地址	厦门市海沧新阳工业区后祥南路 88 号
受检单位	鹏威（厦门）工业有限公司	受检单位地址	厦门市海沧新阳工业区后祥南路 88 号
采样人员	黄佳乐、柯振腾		
分析人员	陈小妹、李珊珊、杨雅心、丁金梅		
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	<div>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。</div> <div>2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。</div> <div>3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。</div> <div>4、报告涂改无效。</div> <div>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“检测专用章”和“CMA 专用章”无效。</div> <div>6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。</div>		

编 制：陈春丽

审 核：吴

签 发：夏

签发日期：2024 年 9 月 3 日

厦门市环产环境监测服务有限公司
监 测 报 告

序号	样品类别	监测项目	依据方法	检出限
1	地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2	地下水	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L
3	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 7467-87	0.004mg/L
4	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
5	地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	0.003mg/L
6	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
7	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
8	地下水	铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87	0.05mg/L
9	地下水	锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87	0.05mg/L
10	地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	0.01mg/L
11	地下水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05mg/L
12	地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	0.05mg/L
13	地下水	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L
14	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
15	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

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

序号	样品类别	监测项目	依据方法	检出限
16	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
17	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
18	地下水	※二甲苯	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	邻二甲苯： $1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$ 间、对二甲苯： $2.2 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
19	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	$5.00 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
20	地下水	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01mg/L
21	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
22	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
23	土壤	◆间二甲苯+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
24	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
25	土壤	◆石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱	6mg/kg
26	土壤	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	/
27	土壤	六价铬	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 HJ 1082-2019	0.5mg/kg
28	土壤	铜	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 HJ 491-2019	1mg/kg
29	土壤	锌	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 HJ 491-2019	1mg/kg
30	土壤	镍	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 HJ 491-2019	3mg/kg
备注：				
1、“※”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；				
2、“◆”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 计	SX811	XMHJSB88-2	2025.07.25
pH（土壤）	pH 计	PHS-3C	XMHJSB09	2025.06.16
耗氧量	具塞滴定管	25ml	XMHJSBB03	2027.01.04
氨氮、阴离子表面活性剂、石油类、六价铬、亚硝酸盐、挥发酚	紫外可见分光光度计	TU-1900	XMHJSBZ01	2025.7.25
锰、铜、锌	原子吸收分光光度计	AA-7002A	XMHJSB03	2024.10.31
氯化物、硫酸盐、硝酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	XMHJSB18-1	2026.7.14
镍	原子吸收分光光度计	AA-6880	XMHJSBZ05	2024.10.31
镍（土壤）	原子吸收分光光度计	AA-7002A	XMHJSB03	2024.10.31
※苯、甲苯、二甲苯（地下水）	气相色谱质谱联用仪	6890N/5975	FJZK-SB1335	2025.2.19
◆苯、甲苯、二甲苯（土壤）	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪	TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GCSys-5977B MSD	GLLS-JC-008	/
◆石油烃	气相色谱(GCFID)	GC7890A	GLLS-JC-202	/
备注： 1、“※”项目为福建中凯检测技术有限公司提供； 2、“◆”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	地下水		
点位数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2024.8.30	分析日期	2024.8.30~9.6
<div>监测点位 监测项目 监测结果</div>	S1	S2	S3
pH（无量纲）	7.1	7.1	7.1
耗氧量（mg/L）	1.77	0.95	2.60
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.05L	0.05L	0.06
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
氨氮（mg/L）	0.348	0.041	0.377
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.004	0.003L	0.011
硝酸盐氮（mg/L）	0.567	0.016L	0.674
硫酸盐（mg/L）	6.00	31.8	12.5
氯化物（mg/L）	31.2	19.8	61.6
石油类（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
备注：数值后面加“L”表示检测结果低于方法检出限。			

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

样品类型	地下水		
点位数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2024.8.30	分析日期	2024.8.31~9.7
<div>监测点位 监测项目</div>	S1	S2	S3
镍（mg/L）	5.00×10 ⁻³ L	5.00×10 ⁻³ L	7.82×10 ⁻³
锰（mg/L）	0.09	0.01	0.09
锌（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
铜（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L
※苯（mg/L）	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
※甲苯（mg/L）	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
※二甲苯（mg/L）	<2.2×10 ⁻³	<2.2×10 ⁻³	<2.2×10 ⁻³
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：ZK24090223H01，“<”表示检测结果低于方法检出限。			

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测点位示意图

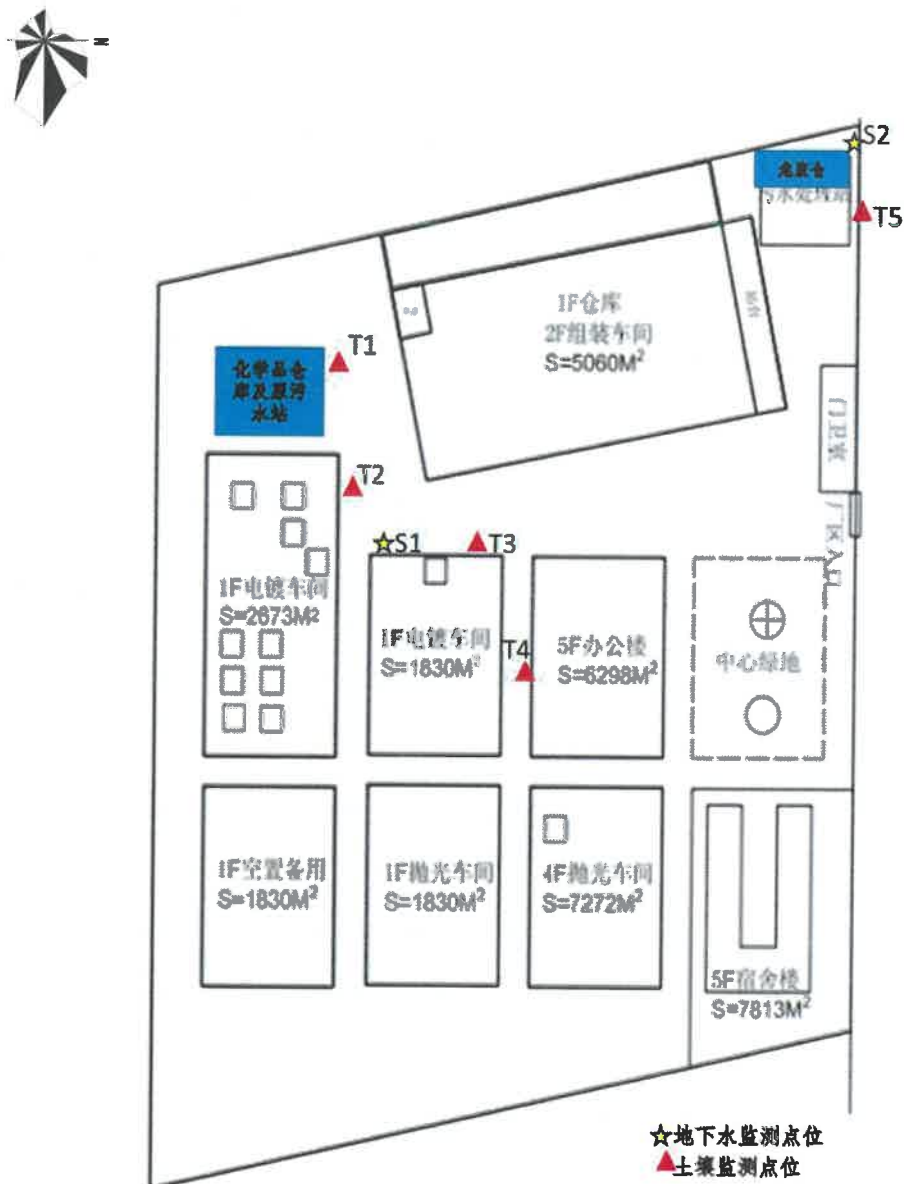


图 1 厂区监测点位示意图

厦门市环产环境监测服务有限公司

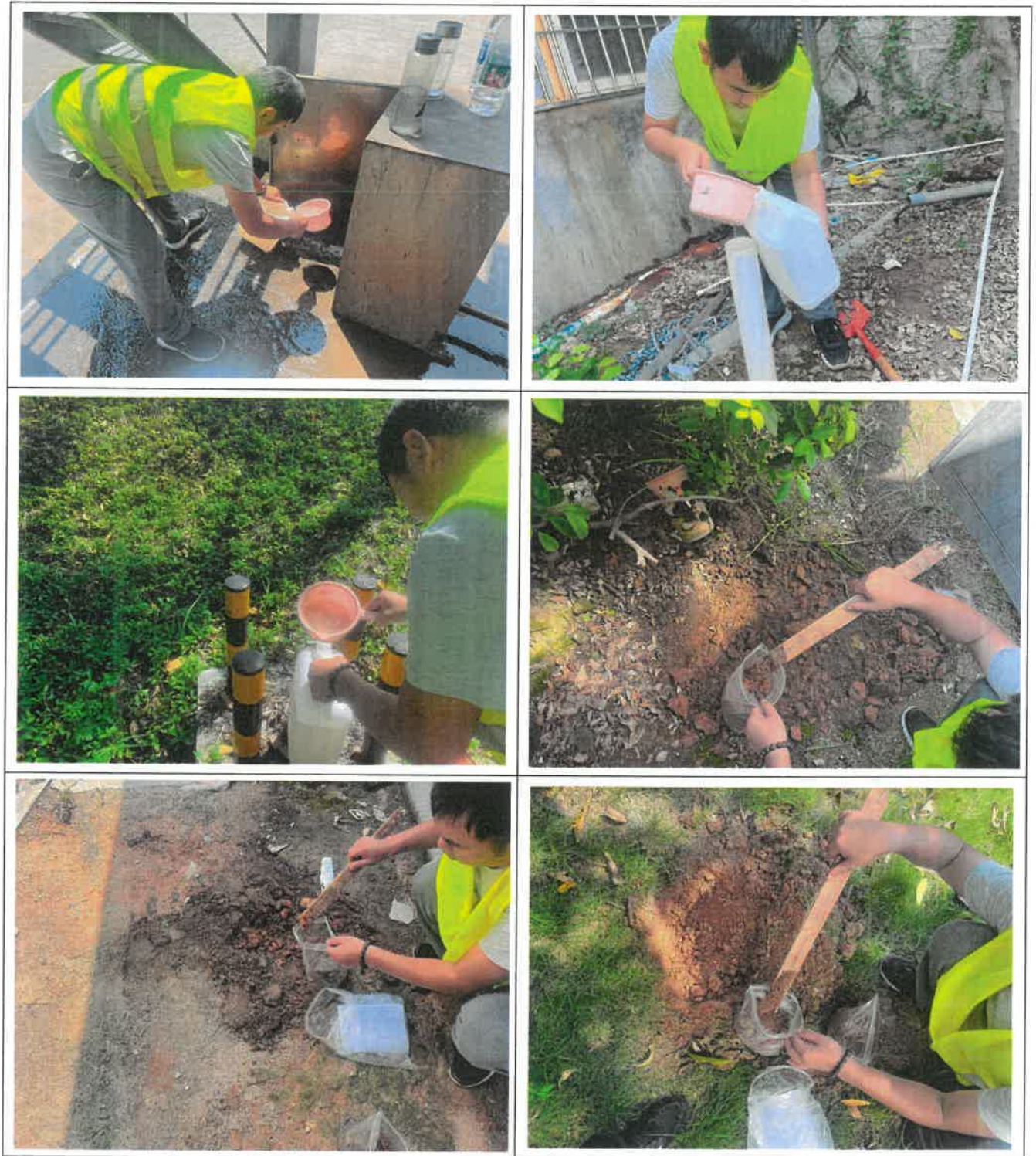
监测点位示意图



图 2 厂外监测点位示意图

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

证书编号: 181312050484

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



181312050484

发证日期: 2019年2月1日

有效期至: 2025年1月31日

发证机关: 福建省质量技术监督局



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。

