



环产监测  
HUANCHAN  
MONITORING



181312050484

# 监测报告

## MONITORING REPORT

报告编号: XMHJ(2024)11290

委托单位: 鹏威（厦门）工业有限公司

样品类型: 地下水

监测类别: 委托监测

报告日期: 2024 年 12 月 6 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	柯泽伟、张栋嘉		
分析人员	黄红红、陈小妹、李珊珊、杨雅心		
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	<p>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。</p> <p>2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。</p> <p>3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>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。</p> <p>6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。</p>		

编 制：陈春丽

审 核：吴

签 发：黄世

签发日期：2024 年 12 月 6 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	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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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	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	5.00×10 <sup>-3</sup> mg/L
13	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
14	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

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	地下水	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L
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	1.4×10 <sup>-3</sup> 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	1.4×10 <sup>-3</sup> 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： 1.4×10 <sup>-3</sup> mg/L
				间、对二甲苯： 2.2×10 <sup>-3</sup> mg/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

二、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
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
※苯、甲苯、二甲苯	气相色谱质谱联用仪	6890N/5975	FJZK-SB1335	2025.2.19
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

样品类型	地下水		
点位数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2024.11.25	分析日期	2024.11.25~29
<div>监测点位 监测项目 监测结果</div>	S1	S2	S3
pH（无量纲）	7.0	7.1	7.2
耗氧量（mg/L）	1.06	1.35	1.61
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
氨氮（mg/L）	0.298	0.101	0.101
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.003L	0.294	0.005
硝酸盐氮（mg/L）	2.40	1.27	0.487
硫酸盐（mg/L）	12.1	10.1	37.5
氯化物（mg/L）	36.3	70.1	19.7
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	2024.11.25	分析日期	2024.11.26~29
<div>监测点位 监测项目</div>	S1	S2	S3
镍（mg/L）	5.00×10 <sup>-3</sup> L	5.00×10 <sup>-3</sup>	5.00×10 <sup>-3</sup> L
锰（mg/L）	0.08	0.08	0.01L
锌（mg/L）	0.05L	0.06	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 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
※甲苯（mg/L）	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
※二甲苯（mg/L）	<2.2×10 <sup>-3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>
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：ZK24112710H01，“<”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





## 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：福建省市场监督管理局



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