



环产监测

HUANCHAN  
MONITORING



181312050484

# 监测报告

MONITORING REPORT



报告编号: XMHJ(2022)06270

委托单位: 厦门宜境环保科技有限公司

样品类型: 地下水、土壤

监测类别: 委托监测

报告日期: 2022年7月20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	柯泽伟、陈宝汉、卢合宾		
分析人员	杨雅心、丁金梅、陈小妹、李珊珊		
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： 李珊珊

审 核： 

签 发： 

签发日期：2022年7月20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	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 5750.4-2006	/
3	地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	5mg/L
4	地下水	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
5	地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$3.00 \times 10^{-4}$ mg/L
6	地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$4.00 \times 10^{-5}$ mg/L
7	地下水	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	$1.00 \times 10^{-3}$ mg/L
8	地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	$5.00 \times 10^{-4}$ mg/L
9	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
10	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
11	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
12	地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	0.03mg/L
13	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
14	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
15	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

## 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	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
17	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
18	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-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L
19	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
20	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
21	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
22	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
23	地下水	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	0.01mg/L
24	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	0.01mg/L
25	地下水	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	5.00×10 <sup>-3</sup> mg/L
26	地下水	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	4.00×10 <sup>-4</sup> mg/L
27	地下水	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 容量法 GB/T 5750.5-2006	0.025mg/L
28	地下水	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.008mg/L
29	地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
30	地下水	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/

## 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
31	地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物指标 散射法-福尔马胂标准 GB/T 5750.4-2006	0.5NTU
32	地下水	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 5750.4-2006	/
33	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
34	地下水	◆苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
35	地下水	◆甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
36	地下水	◆三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.02μg/L
37	地下水	◆四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.03μg/L
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
备注：				
1、“※”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：171012050433；				
2、“◆”项目分包给福建中凯检测技术有限公司，其资质证书编号：171320340047。				

## 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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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

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：171012050433。

## 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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
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：171012050433。				

## 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
73	土壤	※苯胺	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
74	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
75	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
76	土壤	※苯并[a]芘	土 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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	土壤	※铁	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.01mg/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	※pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/

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：171012050433。



## 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		
样品数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2022.6.27	分析日期	2022.6.27~7.1
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>监测点位</p> <p>监测项目</p> <p>监测结果</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>厂区西北侧地下水监测井 S2</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>厂区东南侧地下水监测井 S1</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>祥露村 S3</p> </div> </div>			
pH (无量纲)	6.9	6.7	5.8
溶解性总固体 (mg/L)	350	256	469
总硬度 (mg/L)	167	61.9	113
耗氧量 (mg/L)	1.66	0.87	0.80
砷 (mg/L)	$5.90 \times 10^{-4}$	$3.34 \times 10^{-4}$	$3.64 \times 10^{-4}$
汞 (mg/L)	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$
铅 (mg/L)	$3.05 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$6.43 \times 10^{-3}$
镉 (mg/L)	$<5.00 \times 10^{-4}$	$<5.00 \times 10^{-4}$	$<5.00 \times 10^{-4}$
六价铬 (mg/L)	$<0.004$	$<0.004$	$<0.004$
铜 (mg/L)	$<0.05$	$<0.05$	$<0.05$
锌 (mg/L)	$<0.05$	$<0.05$	$<0.05$
备注：“<”表示检测结果低于检出限。			

## 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		
样品数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2022.6.27	分析日期	2022.6.27~7.1
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">           监测点位            监测项目         </div> <div style="width: 20%;">           监测结果         </div> <div style="width: 40%;">           厂区西北侧地下水监测井 S2         </div> <div style="width: 20%;">           厂区东南侧地下水监测井 S1         </div> </div>			祥露村 S3
铁 (mg/L)	0.05	0.04	0.05
锰 (mg/L)	0.26	0.24	<0.03
氨氮 (mg/L)	0.436	0.476	0.054
亚硝酸盐氮 (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003
硝酸盐氮 (mg/L)	0.507	2.41	20.9
氟化物 (mg/L)	0.16	0.34	<0.05
氰化物 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
硫酸盐 (mg/L)	52.5	30.6	59.3
氯化物 (mg/L)	23.7	24.5	58.2
挥发酚 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
备注：“<”表示检测结果低于检出限。			

## 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		
样品数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2022.6.27	分析日期	2022.6.27~7.1
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">           监测点位            监测项目         </div> <div style="width: 20%;">           监测结果         </div> </div>	厂区西北侧地下水监测井 S2	厂区东南侧地下水监测井 S1	祥露村 S3
硫化物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
钠 (mg/L)	36.5	31.0	44.4
镍 (mg/L)	<5.00×10 <sup>-3</sup>	<5.00×10 <sup>-3</sup>	<5.00×10 <sup>-3</sup>
硒 (mg/L)	<4.00×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-4</sup>
碘化物 (mg/L)	<0.025	<0.025	<0.025
铝 (mg/L)	0.031	0.017	0.011
铬 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
色度 (度)	5	10	<5
臭和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	0.8	<0.5	<0.5
肉眼可见物	无	无	无
备注：“<”表示检测结果低于检出限。			

## 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		
样品数量	3	样品状态	正常、能测
采样日期	2022.6.27	分析日期	2022.6.30~7.1
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">           监测项目 监测结果         </div> <div style="width: 20%;">           监测点位 厂区西北侧地下水监测井 S2         </div> <div style="width: 20%;">           厂区东南侧地下水监测井 S1         </div> <div style="width: 20%;">           祥露村 S3         </div> </div>			
◆苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<2	<2	<2
◆甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<2	<2	<2
◆三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.02	<0.02	<0.02
◆四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.03	<0.03	<0.03
备注：“◆”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：ZK22062917H01，表中检测结果“<”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		土壤			
样品数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2022.6.27	分析日期		2022.7.5~20
监测项目	监测点位	T1	T2	T3	T4
	监测结果				
※pH	—	7.58	7.82	7.73	7.55
※砷	mg/kg	14.4	13.2	12.6	12.0
※镉		0.04	0.06	0.07	0.03
※六价铬		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
※铜		19	15	14	14
※铅		20.4	17.6	20.2	15.6
※汞		0.009	0.016	0.011	0.007
※镍		19	21	20	17
※铬		82	77	79	73
※铁		30492	29533	30157	28751
※锌		74	68	63	56
※四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

备注：

- “<”表示检测结果低于检出限；
- “※”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：GE2207010701B。

## 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			
样品数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2022.6.27	分析日期		2022.7.5~20
监测点位		T1	T2	T3	T4
监测项目		监测结果			
※氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
※氯甲烷		<1	<1	<1	<1
※1,1-二氯乙烷		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※1,2-二氯乙烷		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
※1,1-二氯乙烯		<1	<1	<1	<1
※顺-1,2-二氯乙烯		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
※反-1,2-二氯乙烯		<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
※二氯甲烷		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
※1,2-二氯丙烷		<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
※1,1,1,2-四氯乙烷		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※1,1,2,2-四氯乙烷		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※四氯乙烯		<1.4	<1.4	<1.4	<1.4

备注：  
 1、“<”表示检测结果低于检出限；  
 2、“※”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：GE2207010701B。

## 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			
样品数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2022.6.27	分析日期		2022.7.5~20
监测点位		T1	T2	T3	T4
监测项目		监测结果			
※1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
※1,1,2-三氯乙烷		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※三氯乙烯		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※1,2,3-三氯丙烷		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※氯乙烯		<1	<1	<1	<1
※苯		<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
※氯苯		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※1,2-二氯苯		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
※1,4-二氯苯		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
※乙苯		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※苯乙烯		<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
※甲苯		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

备注：

- 1、“<”表示检测结果低于检出限；
- 2、“※”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：GE2207010701B。

## 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			
样品数量		4	样品状态		正常、能测
采样日期		2022.6.27	分析日期		2022.7.5~20
监测点位		T1	T2	T3	T4
监测项目		监测结果			
※间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※邻二甲苯		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
※硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
※苯胺		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※2-氯酚		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
※苯并(a)蒽		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※苯并(a)芘		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※苯并(b)荧蒽		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
※苯并(k)荧蒽		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※蒾		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※二苯并(a,h)蒽		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※茚并(1,2,3-cd)芘		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※萘		<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

备注：  
 1、“<”表示检测结果低于检出限；  
 2、“※”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：GE2207010701B。



# 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

## 监测点位示意图

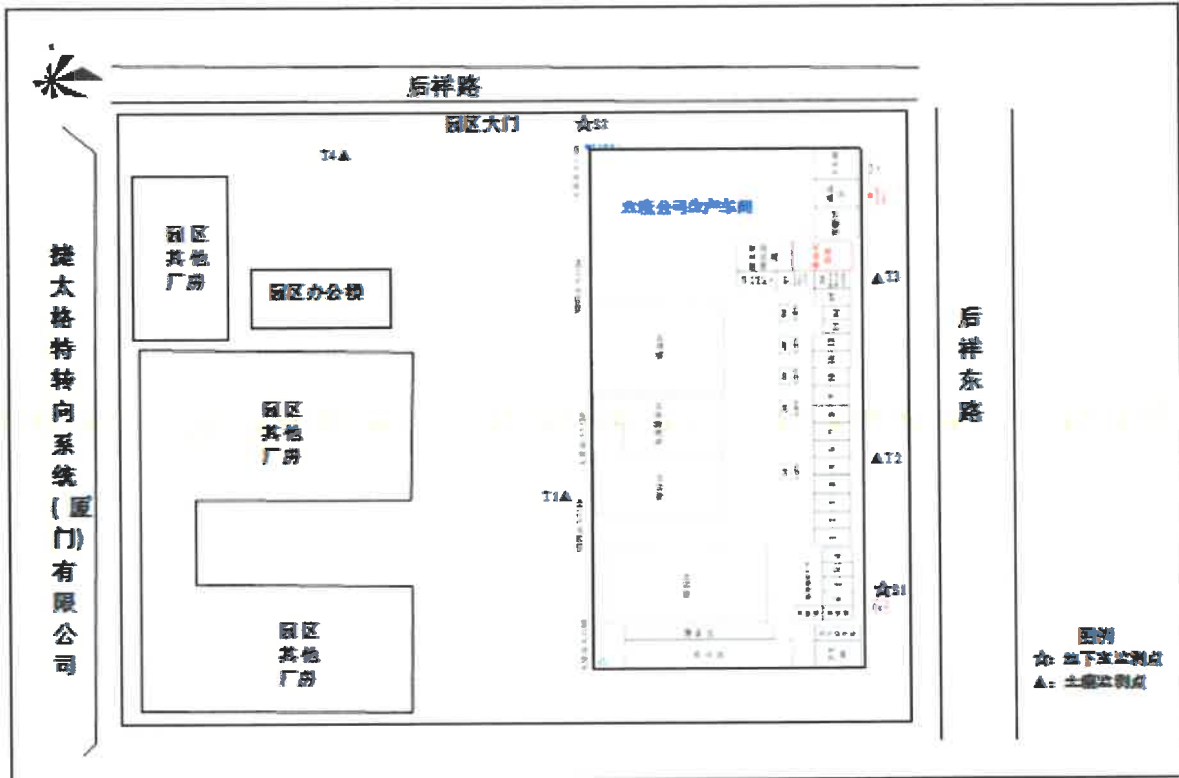


图 1 厂区监测点位示意图



图 2 地下水对照点监测点位示意图

# 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责任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。

## 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 批准检验检测的能力范围

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
		序号	名称		
1	水和废水	7	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
		15	铜	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87	能检：直接法
		17	锌	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87	能检：直接法
		19	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
		24	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	
		25	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	
		27	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	
		31	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
		32	汞	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
		33	砷	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
		40	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	
41	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015			

## 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 批准检验检测的能力范围

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
		序号	名称		
1	水和废水	42	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	能检：异烟酸-吡啶酮分光光度法
		43	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	
		47	钠	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	
		50	铁	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
		51	锰	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
		52	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	
		54	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	
		56	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	
		65	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	试验制备能做“酸化-吹气-吸收法”，且不能检海水

## 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 批准检验检测的能力范围

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
		序号	名称		
2	饮用水	1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	
		2	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 5750.4-2006	能检：散射法-福尔马肼标准
		3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	
		4	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 5750.4-2006	
		8	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 5750.4-2006	
		25	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	能检：容量法
		32	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	能检：原子荧光法
		35	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	能检：氢化物原子荧光法
		38	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	能检：无火焰原子吸收分光光度法
		46	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	能检：酸性高锰酸钾滴定法
		55	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	能检：氢化物原子荧光法
60	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	能检：铬天青S分光光度法		

(以下空白)