

编号：GZ24062244

日期：2024年7月12日

页码：第1页共12页

受控编号：GZ-LS-102 第01版第1次修改



201012340155



# 检测报告

TEST REPORT



项目名称：江苏恒丰新材料制造有限公司土壤及地下水自行监测

委托单位：泰州新佳源环保事务所有限公司



江苏光质检测科技有限公司

地址：江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话：0512-62768072

网址：www.envgz.com

## 检测报告说明

- 一、本报告基于客户委托的测试项目。
- 二、本报告无江苏光质检验检测专用章无效。
- 三、本报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 四、未经江苏光质书面许可，本报告不可部分被复制。
- 五、未经江苏光质书面许可，本报告不得用于广告。
- 六、由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 七、任何其他第三方机构都不能通过江苏光质获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权江苏光质给予其报告。
- 八、如对本报告中检验结果有异议，请于收到报告之日起样品有效期十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：江苏光质检测科技有限公司

实验室地址：江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话：0512-62768072

邮编：215000

委托单位	泰州新佳源环保事务所有限公司		
单位地址	江苏省泰州市靖江市环城南路富海广场9幢1322		
项目名称	江苏恒丰新材料制造有限公司土壤及地下水自行监测		
联系人	陈纪宏	联系电话	18652629988
样品来源	采样	收样日期	/
采样人	王铮、梁伟	采样日期	2024.6.30/7.1
检测日期	2024.7.1-7.9		
样品信息	地下水: 6个; 土壤: 11个		
检测内容	(1)地下水: 浊度、pH值、总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)、溶解性固体总量、硫酸根、铜、耗氧量、氨氮、亚硝酸根(以N计)、硝酸根(以N计)、汞、砷、镉、六价铬、铅、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、氯甲烷 (2)土壤: pH值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		
检测结论	检测结果见第4-9页		

编制: 张红梅

审核: 潘如如

签发: 李继军

签发日期: 2024.7.12



### 检测结果

样品类别: 地下水			点位名称	D1	D4	D2	D5	D3	WDUP1
			样品编号	GZ240622 44-W-1	GZ240622 44-W-2	GZ240622 44-W-3	GZ240622 44-W-4	GZ240622 44-W-5	GZ240622 44-W-XP1
			采样日期	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
<b>重金属和无机物</b>									
1	浊度	NTU	0.3	30	33	29	25	22	29
2	pH值	无量纲	/	7.4	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2
3	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	5	254	262	209	202	390	214
4	溶解性固体总量	mg/L	4	485	477	467	593	695	485
5	硫酸根	mg/L	0.018	25.6	22.6	28.7	105	32.1	28.8
6	铜	µg/L	0.08	1.94	0.64	2.41	0.09	0.88	2.31
7	耗氧量	mg/L	0.1	1.2	2.3	2.4	2.2	1.5	2.5
8	氨氮	mg/L	0.025	0.487	0.485	0.236	3.22	0.220	0.239
9	亚硝酸根(以N计)	mg/L	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	硝酸根(以N计)	mg/L	0.016	3.89	0.637	1.26	ND	1.49	1.23
11	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	砷	µg/L	0.3	ND	0.7	5.3	0.6	0.3	5.2
13	镉	µg/L	0.05	0.39	ND	ND	ND	ND	ND
14	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	铅	µg/L	0.09	0.23	0.30	0.14	ND	0.10	0.13
16	镍	µg/L	0.06	3.45	11.8	2.09	5.21	1.68	1.92
<b>挥发性有机物</b>									
17	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND

### 检测结果

样品类别: 地下水			点位名称	D1	D4	D2	D5	D3	WDUP1
			样品编号	GZ240622 44-W-1	GZ240622 44-W-2	GZ240622 44-W-3	GZ240622 44-W-4	GZ240622 44-W-5	GZ240622 44-W-XP1
			采样日期	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30	2024.6.30
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
43	苯胺	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	2-氯苯酚	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	硝基苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	萘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[a]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	苯并[a]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
54	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.01	0.30	0.29	0.23	0.16	0.30	0.29
其他									
55	氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND

\*\*\*\*\*本页以下空白\*\*\*\*\*

### 检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ240622 44-S-1	GZ240622 44-S-2	GZ240622 44-S-3	GZ240622 44-S-4	GZ240622 44-S-5	GZ240622 44-S-6
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
<b>重金属和无机物</b>									
1	pH值	无量纲	/	8.60	8.61	8.76	8.86	8.91	8.98
2	砷	mg/kg	0.01	5.55	5.42	7.17	5.27	6.15	4.70
3	镉	mg/kg	0.01	0.29	0.15	0.78	0.56	0.77	1.40
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	33	29	32	32	34	38
6	铅	mg/kg	0.1	21.5	24.2	114	57.2	65.7	97.4
7	汞	mg/kg	0.002	0.228	0.087	0.089	0.082	0.078	0.077
8	镍	mg/kg	3	35	24	21	25	25	26
9	铬	mg/kg	4	72	62	60	73	73	70
<b>挥发性有机物</b>									
10	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND

### 检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ240622 44-S-1	GZ240622 44-S-2	GZ240622 44-S-3	GZ240622 44-S-4	GZ240622 44-S-5	GZ240622 44-S-6
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
48	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	116	110	149	136	106	155

\*\*\*\*\*本页以下空白\*\*\*\*\*

### 检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	T7	T8	T9	T10	SDUP1	/
			样品编号	GZ240622 44-S-7	GZ240622 44-S-8	GZ240622 44-S-9	GZ240622 44-S-10	GZ240622 44-S-XP1	/
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	/	/
			采样日期	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
<b>重金属和无机物</b>									
1	pH值	无量纲	/	8.78	8.77	8.73	8.81	8.74	/
2	砷	mg/kg	0.01	5.65	5.91	10.2	4.82	5.48	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.24	0.20	0.15	0.19	0.14	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
5	铜	mg/kg	1	26	29	31	30	27	/
6	铅	mg/kg	0.1	19.1	35.3	24.7	21.2	20.1	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.077	0.066	0.294	0.101	0.086	/
8	镍	mg/kg	3	18	27	22	18	17	/
9	铬	mg/kg	4	55	69	66	60	57	/
<b>挥发性有机物</b>									
10	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	/
11	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	/
12	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	/
13	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	/
14	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	/
15	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
16	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	/
17	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	/
18	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	/
19	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	/
20	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	/
21	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	/
22	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
23	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	/
24	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	/
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
26	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	/
27	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
28	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
29	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
30	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
31	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
32	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	/



### 检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	T7	T8	T9	T10	SDUP1	/
			样品编号	GZ240622 44-S-7	GZ240622 44-S-8	GZ240622 44-S-9	GZ240622 44-S-10	GZ240622 44-S-XP1	/
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	/	/
			采样日期	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	2024.7.1	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	/
35	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	/
36	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	/
半挥发性有机物									
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
38	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	/
39	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	/
40	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	/
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
42	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
45	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
46	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
47	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
石油烃类									
48	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	108	96	131	179	160	/

\*\*\*\*\*本页以下空白\*\*\*\*\*

附表1: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 TN 100	A651
2	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数水质测定仪 SX 836	A241
3	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
4	溶解性固体 总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	分析天平 ML-204T	A162
5	硫酸根	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	离子色谱仪 ICS-600	A395
6	铜	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 Agilent 7850	A652
7	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/T 0064.68-2021	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
8	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 L6S	A527
9	亚硝酸根 (以N计)	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	离子色谱仪 ICS-600	A395
10	硝酸根 (以N计)	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	离子色谱仪 ICS-600	A395
11	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A284
12	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A522
13	镉	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 Agilent 7850	A652
14	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬 量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 L6S	A527
15	铅	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 Agilent 7850	A652
16	镍	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 Agilent 7850	A652

附表1(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
17	氯甲烷	水质 7种挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-092	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977B	A316/ A310
18	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	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977B	A316/ A310
22	半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-002	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A333
23	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 Agilent 8890	A163
土壤				
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	台式pH计 FE28	A359
2	砷	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 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 BAF-2000	A522
3	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent 240Z	A519
4	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	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A408
5	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	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
6	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent 240Z	A519
7	汞	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 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 BAF-2000	A357
8	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	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
9	铬	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	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010

附表1(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
土壤				
10	挥发性有机物	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 HJ 605-2011	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977C	A488/ A481
11	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A105
12	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 Agilent 8890	A163

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*