



报告编号: CTT22010200302F1



201819001289

检测报告

委托单位: 江门市广悦电化有限公司

受检单位: 江门市广悦电化有限公司

检测类别: 土壤、地下水

检测性质: 土壤、地下水环境自行监测

报告日期: 2022年01月26日

广东省中鼎检测技术有限公司
(检验检测专用章)



编制: 张嘉乐

审核: 梁春连

批准: 任金平



声 明

- (1) 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托(受检)单位所提供的技术性资料保密。
- (2) 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
- (3) 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品名称由客户提供，本公司不对其真实性负责，检测结果及结论仅适用于收到的样品。
- (4) 报告无编制、审核、批准签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章及骑缝章，则视为无效报告。
- (5) 委托单位对于检测结果及结论若有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期将默认本报告有效。
- (6) 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告；不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具，责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。
- (8) 本报告内容解释权归本公司所有。



一、检测信息

项目名称	江门市广悦电化有限公司
地 址	江门市江海三路 7 号
样品来源	现场采样、现场检测
采样日期	2022 年 01 月 05 日-01 月 07 日
检测日期	2022 年 01 月 05 日-01 月 20 日
备 注	—

二、检测结果

1. 土壤

采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、 石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S1/W1	N22°36'10.55" E 113°07'00.53" X 2500834.866 Y 409188.480	01-01-01	0.3-0.5	0.5	潮、红棕、无异味
			01-01-02	2.0-2.5	2.1	湿、棕褐、无异味
			01-01-02P1			
			01-01-03	3.7-3.9	3.7	湿、暗棕、无异味

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		01-01-01	01-01-02	01-01-02P1	01-01-03		
一、基本项目							
1	砷	0.01	20.3	52.7	49.3	51.3	60
2	镉	0.01	0.03	0.23	0.24	0.37	65
3	铜	1	14	15	15	42	18000
4	铅	0.1	129	32.9	33.1	29.7	800
5	汞	0.002	0.054	0.057	0.059	0.175	38
6	镍	3	6	17	17	30	900



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		01-01-01	01-01-02	01-01-02P1	01-01-03		
7	铬(六价)	0.5	ND	ND	ND	ND	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	54
16	二氯甲烷	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	616
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	28



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		01-01-01	01-01-02	01-01-02P1	01-01-03		
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	ND	ND	1.5
40	苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	ND	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	151
42	蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	ND	15
45	萘	0.09	ND	ND	ND	ND	70
二、其他项目							
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	22	15	13	15	4500
2	钴	2	14	17	18	22	70
三、土壤理化性质参数							
1	pH 值 (无量纲)	—	8.08	9.30	9.24	7.94	—
2	水分含量 (%)	—	16.2	19.8	19.8	24.4	—
备注: 1. ND = 检测结果低于检出限。 2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》“筛选值 第二类用地”要求。 3. “—”表示标准无限值要求。							



采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、 石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S2/W2	N22°36'10.64" E 113°07'03.06" X 2500836.964 Y 409260.481	02-01-01	0.2-0.4	0.4	潮、棕褐、无异味
			02-01-02	1.2-1.6	1.2	湿、黄棕、无异味
			02-01-02P1			
			02-01-03	3.1-3.3	3.1	湿、暗棕、无异味

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		02-01-01	02-01-02	02-01-02P1	02-01-03		
一、基本项目							
1	砷	0.01	15.2	3.84	3.97	19.9	60
2	镉	0.01	0.07	0.05	0.05	0.34	65
3	铜	1	78	74	84	43	18000
4	铅	0.1	40.2	39.5	36.6	49.1	800
5	汞	0.002	0.061	0.048	0.046	0.172	38
6	镍	3	11	11	11	29	900
7	铬(六价)	0.5	ND	ND	ND	ND	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	54



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		02-01-01	02-01-02	02-01-02P1	02-01-03		
16	二氯甲烷	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	616
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	28
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	15



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)				限值	
		02-01-01	02-01-02	02-01-02P1	02-01-03		
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	ND	1.5	
40	苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	15	
41	苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	151	
42	蒽	0.1	ND	ND	ND	1293	
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	1.5	
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	15	
45	萘	0.09	ND	ND	ND	70	
二、其他项目							
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	91	13	14	19	4500
2	钴	2	37	35	34	23	70
三、土壤理化性质参数							
1	pH 值 (无量纲)	—	10.34	8.31	8.36	7.83	—
2	水分含量 (%)	—	19.5	32.2	32.4	37.2	—
备注:							
1. ND = 检测结果低于检出限。							
2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》“筛选值 第二类用地”要求。							
3. “—”表示标准无限值要求。							



采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S3/W3	N22°36'13.92" E 113°07'06.84" X 2500937.470 Y 409369.057	03-01-01	0.2-0.5	0.5	潮、红棕、无异味
			03-01-02	1.8-2.0	1.8	湿、棕褐、无异味
			03-01-03	3.1-3.3	3.1	重潮、暗棕、无异味

检测项目	检出限(mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		03-01-01	03-01-02	03-01-03		
一、基本项目						
1	砷	0.01	34.7	20.6	41.7	60
2	镉	0.01	0.38	0.21	0.27	65
3	铜	1	259	51	30	18000
4	铅	0.1	174	112	36.6	800
5	汞	0.002	0.954	0.402	0.119	38
6	镍	3	21	23	22	900
7	铬(六价)	0.5	ND	ND	ND	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	54
16	二氯甲烷	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	616



检测项目	检出限(mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值
		03-01-01	03-01-02	03-01-03	
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10 ⁻³	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10 ⁻³	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	28
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	1.5



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 9 页 共 25 页

检测项目	检出限(mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		03-01-01	03-01-02	03-01-03		
40 苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	15	
41 苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	151	
42 蒽	0.1	ND	ND	ND	1293	
43 二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	1.5	
44 茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	15	
45 萘	0.09	ND	ND	ND	70	
二、其他项目						
1 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	227	139	129	4500	
2 钴	2	27	22	15	70	
三、土壤理化性质参数						
1 pH 值 (无量纲)	—	8.51	8.47	8.92	—	
2 水分含量 (%)	—	17.6	25.4	28.5	—	
备注: 1. ND = 检测结果低于检出限。 2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》“筛选值 第二类用地”要求。 3. “—”表示标准无限值要求。						



采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、 石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S4/W4	N22°36'14.47" E 113°07'08.27" X 2500953.862 Y 409410.251	04-01-01	0-0.5	0.5	潮、棕褐、无异味
			04-01-02	2.2-2.4	2.2	重潮、红棕、无异味
			04-01-03	4.0-4.3	4.1	湿、暗棕、无异味

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		04-01-01	04-01-02	04-01-03		
一、基本项目						
1	砷	0.01	6.05	12.0	18.8	60
2	镉	0.01	0.17	0.24	0.33	65
3	铜	1	21	33	39	18000
4	铅	0.1	44.0	48.5	33.8	800
5	汞	0.002	0.083	0.172	0.157	38
6	镍	3	90	20	29	900
7	铬(六价)	0.5	ND	0.6	0.5	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	54
16	二氯甲烷	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	616



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值
		04-01-01	04-01-02	04-01-03	
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10 ⁻³	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10 ⁻³	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	28
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	1.5



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		04-01-01	04-01-02	04-01-03		
40	苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	151
42	蒾	0.1	ND	ND	ND	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	15
45	萘	0.09	ND	ND	ND	70
二、其他项目						
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	10	29	16	4500
2	钴	2	18	21	21	70
三、土壤理化性质参数						
1	pH 值 (无量纲)	—	9.06	10.08	7.55	—
2	水分含量 (%)	—	10.1	44.2	38.3	—
备注: 1. ND = 检测结果低于检出限。 2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》“筛选值 第二类用地”要求。 3. “—”表示标准无限值要求。						



采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、 石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S5	N22°36'10.10" E 113°07'00.49" X 2500821.209 Y 409187.020	05-01-01	0.3-0.5	0.5	潮、黄棕、无异味
			05-01-02	2.2-2.4	2.4	湿、棕褐、无异味
			05-01-03	4.0-4.2	4.1	湿、暗棕、无异味

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		05-01-01	05-01-02	05-01-03		
一、基本项目						
1	砷	0.01	51.2	23.5	58.9	60
2	镉	0.01	0.30	0.37	0.30	65
3	铜	1	51	52	11	18000
4	铅	0.1	186	44.7	16.3	800
5	汞	0.002	0.100	0.331	0.094	38
6	镍	3	8	34	17	900
7	铬(六价)	0.5	ND	ND	ND	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	54
16	二氯甲烷	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	616



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		05-01-01	05-01-02	05-01-03		
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	28
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	ND	1.5



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 15 页 共 25 页

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		05-01-01	05-01-02	05-01-03		
40	苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	151
42	蒎	0.1	ND	ND	ND	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	15
45	萘	0.09	ND	ND	ND	70
二、其他项目						
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	29	48	41	4500
2	钴	2	11	26	21	70
三、土壤理化性质参数						
1	pH 值 (无量纲)	—	9.11	7.89	6.10	—
2	水分含量 (%)	—	15.0	36.5	48.2	—
备注: 1. ND = 检测结果低于检出限。 2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》“筛选值 第二类用地”要求。 3. “—”表示标准无限值要求。						



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 16 页 共 25 页

采样日期	检测点位	经纬度	细分号	采样/层次深度 (m)		样品状态描述
				金属、SVOC、 石油烃等项目	VOC 项目	
2022 年 01 月 05 日	S6	N22°36'06.00" E 113°07'09.84" X 2500693.383 Y 409453.394	06-01-01	0-0.5	0.5	潮、红棕、无异味
			06-01-02	2.3-2.5	2.3	湿、红棕、无异味
			06-01-03	4.0-4.5	4.1	湿、红棕、无异味

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		06-01-01	06-01-02	06-01-03		
一、基本项目						
1	砷	0.01	22.3	15.0	17.1	60
2	镉	0.01	0.11	0.01	0.05	65
3	铜	1	15	14	19	18000
4	铅	0.1	17.1	39.5	41.1	800
5	汞	0.002	0.065	0.089	0.038	38
6	镍	3	14	7	11	900
7	铬(六价)	0.5	0.5	0.6	0.5	5.7
8	四氯化碳	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	2.8
9	氯仿	1.1×10^{-3}	ND	ND	ND	0.9
10	氯甲烷	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	37
11	1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	ND	ND	ND	9
12	1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	5
13	1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	ND	ND	ND	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	ND	ND	ND	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	ND	ND	ND	54
16	二氯甲烷	1.5×10^{-3}	ND	ND	ND	616



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值
		06-01-01	06-01-02	06-01-03	
17	1,2-二氯丙烷	1.1×10 ⁻³	ND	ND	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	6.8
20	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	ND	ND	53
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 ⁻³	ND	ND	840
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
23	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	2.8
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	ND	ND	0.5
25	氯乙烯	1.0×10 ⁻³	ND	ND	0.43
26	苯	1.9×10 ⁻³	ND	ND	4
27	氯苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	270
28	1,2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	560
29	1,4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	ND	ND	20
30	乙苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	28
31	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	ND	ND	1290
32	甲苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	1200
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	570
34	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	ND	ND	640
35	硝基苯	0.09	ND	ND	76
36	苯胺	0.01	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	ND	ND	1.5



检测项目	检出限 (mg/kg)	检测结果(mg/kg)			限值	
		06-01-01	06-01-02	06-01-03		
40	苯并[b]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	ND	ND	ND	151
42	蒽	0.1	ND	ND	ND	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	15
45	萘	0.09	ND	ND	ND	70
二、其他项目						
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	41	12	15	4500
2	钴	2	12	12	15	70
三、土壤理化性质参数						
1	pH 值 (无量纲)	—	9.10	8.38	7.80	—
2	水分含量 (%)	—	15.2	15.1	16.3	—
备注: 1. ND = 检测结果低于检出限。 2. 限值执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》“筛选值 第二类用地”要求。 3. “—”表示标准无限值要求。						



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 19 页 共 25 页

采样日期	检测点位	经纬度	细分号	对应土壤采样点	样品状态描述
2022 年 01 月 07 日	W1	N22°36'10.55" E 113°07'00.53"	07-01-01	S1	黄棕、微浊、无异味、无浮油液体
	W2	N22°36'10.64" E 113°07'03.06"	08-01-01	S2	浅棕、微浊、无异味、无浮油液体
			08-01-01P1		
	W3	N22°36'13.92" E 113°07'06.84"	09-01-01	S3	灰棕、微浊、无异味、无浮油液体
W4	N22°36'14.47" E 113°07'08.27"	10-01-01	S4	暗棕、浑浊、无异味、无浮油液体	

检测项目	检出限	检测结果					单位	限值
		07-01-01	08-01-01	08-01-01P1	09-01-01	10-01-01		
1 砷	1.2×10 ⁻⁴	0.133	0.0161	0.0164	0.0369	0.0833	mg/L	>0.05
2 铅	9×10 ⁻⁵	0.0222	0.0530	0.0609	0.0513	0.0574	mg/L	>0.10
3 钴	3×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻³	0.0266	0.0256	3.74×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	mg/L	>0.10
4 苯胺	0.057	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L	—
5 苯并[a]芘	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L	>0.50
6 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.03	0.04	0.04	ND	0.01	mg/L	—
7 pH 值	—	7.3	7.8	7.8	7.8	7.6	无量纲	pH <5.5 或 pH >6.5
8 浊度	—	85	78	78	83	120	NTU	>10

备注:
 1.限值执行 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》“V类”要求
 2.“ND”表示检测结果低于检出限。
 3.“—”表示标准无限值要求。



三、检测项目及检测方法信息

1. 土壤

序号	检测项目	检测标准(方法)名称	方法编号(含年号)
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	铬(六价)	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
8	四氯化碳	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
9	氯仿	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
10	氯甲烷	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
11	1,1-二氯乙烷	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
12	1,2-二氯乙烷	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
13	1,1-二氯乙烯	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
14	顺式-1,2-二氯乙烯	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
15	反式-1,2-二氯乙烯	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
16	二氯甲烷	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
17	1,2-二氯丙烷	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
18	1,1,1,2-四氯乙烷	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
19	1,1,2,2-四氯乙烷	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
20	四氯乙烯	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



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 21 页 共 25 页

序号	检测项目	检测标准(方法)名称	方法编号(含年号)
21	1,1,1-三氯乙烷	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
22	1,1,2-三氯乙烷	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
23	三氯乙烯	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
24	1,2,3-三氯丙烷	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
25	氯乙烯	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
26	苯	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
27	氯苯	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
28	1,2-二氯苯	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
29	1,4-二氯苯	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
30	乙苯	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
31	苯乙烯	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
32	甲苯	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
33	间-二甲苯+ 对-二甲苯	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
34	邻-二甲苯	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
35	硝基苯	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
36	苯胺	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
37	2-氯酚	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
38	苯并[a]蒽	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
39	苯并[a]芘	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
40	苯并[b]荧蒽	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
41	苯并[k]荧蒽	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
42	蒎	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



检测报告

报告编号: CTT22010200302F1

第 22 页 共 25 页

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称	方法编号 (含年号)
43	二苯并[a,h]蒽	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
44	茚并[1,2,3-cd]芘	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
45	萘	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
46	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019
47	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018
48	水分含量	土壤 干物质和水分的测定 重量法	HJ 613-2011
49	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 1081-2019

2. 地下水

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称	方法编号 (含年号)
1	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
2	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
3	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
4	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017
5	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009
6	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	HJ 894-2017
7	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
8	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019

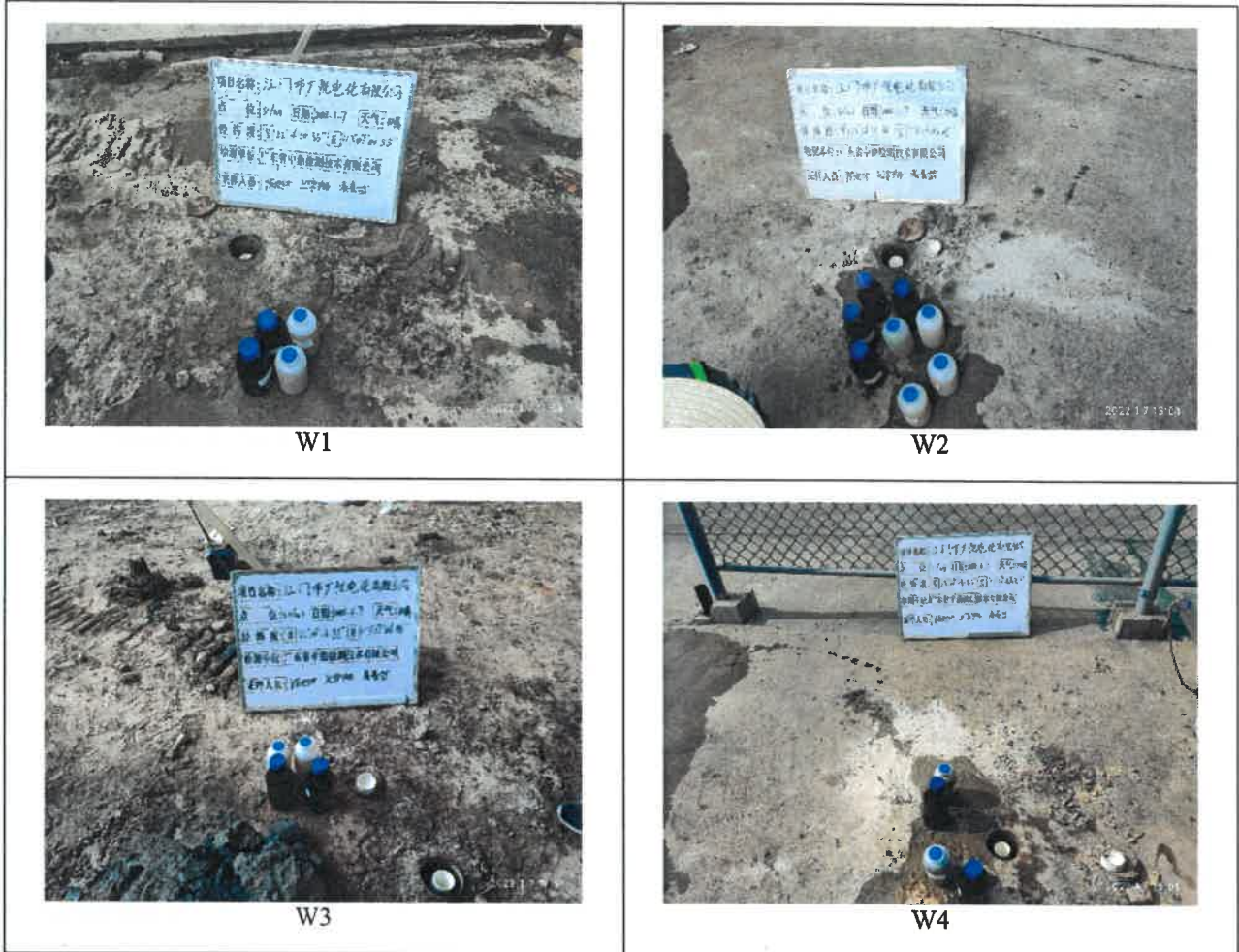


四、采样照片

1. 土壤



2. 地下水



五、采样点位图



 土壤采样点位

 土壤、地下水采样点位

报告完

