



# 检测报告



报告编号: A2200353681173C

第 1 页 共 16 页

委托单位: 浙江泰诚环境科技有限公司

地 址: 浙江省台州市万达广场 4 幢 2321 室

样品类型: 地下水、土壤



编制: 张璐

审核: 秦海芝

签发: 陆海生

日期: 2022.10.25

签发人姓名: 陆海生



检测日期: 2022年09月10日~  
2022年10月17日  
宁波高新区菁华路76号厂区东首第一、二层  
NO. 4582985B2E

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 2 页 共 16 页

## 样品信息

项目名称	温岭市金益电镀有限公司地下水调查		
项目地址	浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区		
样品类型	采样人	采样方法	
地下水	田兴、唐志豪、朱晨鸣、吴路辉	瞬时	
土壤		定点	
采样点位	样品编号	采样深度	样品状态
GW01 (北纬: 28°17'22.76" 东经: 121°35'00.29")	NBO90718GW0101	监测井水面下 0.5m	无色、微臭、透明
GW02 (北纬: 28°17'22.45" 东经: 121°35'01.45")	NBO90718GW0201	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW03 (北纬: 28°17'21.75" 东经: 121°35'00.34")	NBO90718GW0301	监测井水面下 0.5m	无色、微臭、透明
GW04 (北纬: 28°17'22.85" 东经: 121°35'03.48")	NBO90718GW0401	监测井水面下 0.5m	无色、微臭、透明
GW05 (北纬: 28°17'21.49" 东经: 121°35'01.45")	NBO90718GW0501	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW06 (北纬: 28°17'22.73" 东经: 121°35'05.27")	NBO90718GW0601	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW07 (北纬: 28°17'23.84" 东经: 121°35'01.84")	NBO90718GW0701	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW08 (北纬: 28°17'21.37" 东经: 121°35'03.35")	NBO90718GW0801	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
	NBO90718GW0801-PX	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW09 (北纬: 28°17'21.37" 东经: 121°35'01.45")	NBO90718GW0901	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
GW10 (北纬: 28°17'23.83" 东经: 121°35'00.37")	NBO90718GW1001	监测井水面下 0.5m	无色、微臭、透明

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 3 页 共 16 页

接上页

采样点位	样品编号	采样层次	样品状态
S3 (北纬: 28°17'21.37" 东经: 121°35'01.45")	NBO90718S301	0.2~1.7m	杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 35%、 粒径约 1-20mm
	NBO90718S302	1.7~3.2m	杂填土、湿、杂色、无异味、碎石含量约 35%、 粒径约 1-20mm
	NBO90718S303	4.7~5.7m	淤泥质粘土、湿、灰褐色、无异味、无异物
S4 (北纬: 28°17'23.90" 东经: 121°35'05.30")	NBO90718S401	0.2~0.7m	杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 20%、 粒径约 1-20mm
	NBO90718S402	2.2~3.2m	粉质粘土、湿、灰褐色、无异味、无异物
	NBO90718S403	3.2~4.2m	淤泥质粘土、湿、灰褐色、无异味、无异物
	NBO90718S403-PX	3.2~4.2m	淤泥质粘土、湿、灰褐色、无异味、无异物



# 检测报告

## 地下水检测结果

采样日期2022.09.16

检测项目	检出限	单位	检测结果				
			GW01	GW02	GW03	GW04	GW05
pH值	/	无量纲	7.6	8.1	7.5	7.7	7.8
色度	5	度	<5	<5	<5	<5	<5
浊度	0.3	NTU	7.5	5.9	7.9	7.5	6.5
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	无
总硬度	5	mg/L	1.86×10 <sup>3</sup>	571	1.71×10 <sup>3</sup>	503	1.60×10 <sup>3</sup>
溶解性总固体	4	mg/L	8.87×10 <sup>3</sup>	6.35×10 <sup>3</sup>	9.63×10 <sup>3</sup>	4.16×10 <sup>3</sup>	7.65×10 <sup>3</sup>
氯化物	0.007	mg/L	4.33×10 <sup>3</sup>	1.30×10 <sup>3</sup>	1.61×10 <sup>3</sup>	605	1.42×10 <sup>3</sup>
硫酸盐	0.018	mg/L	28.1	29.6	30.6	31.6	32.6
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.12	0.15	0.40	0.20	0.54
挥发酚	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L	9.04×10 <sup>-2</sup>	6.89×10 <sup>-2</sup>	2.81×10 <sup>-2</sup>	3.07×10 <sup>-2</sup>	2.94×10 <sup>-2</sup>
耗氧量	0.05	mg/L	666	5.99	46.2	26.6	50.5
氨氮	0.025	mg/L	1.63	6.40	10.1	5.10	7.85
硝酸盐氮	0.004	mg/L	0.074	0.140	0.220	2.78	0.157
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.035	0.011	0.052	0.012	0.049
硫化物	0.005	mg/L	0.038	ND	0.061	0.155	0.092
氟化物	0.05	mg/L	13.1	1.52	21.0	1.76	21.1
碘化物	0.002	mg/L	ND	0.179	ND	0.880	1.80
氰化物	0.004	mg/L	ND	ND	0.006	ND	ND
磷酸盐	0.1	mg/L	2.0	1.2	2.3	3.3	1.4
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	4×10 <sup>-5</sup>	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
砷	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L	3.9×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>
硒	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L	ND	4×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	4×10 <sup>-4</sup>
镉	5×10 <sup>-5</sup>	mg/L	ND	ND	8.5×10 <sup>-4</sup>	ND	ND
镍	0.007	mg/L	0.050	0.020	0.237	0.034	0.137

# 检测报告

## 地下水检测结果

采样日期2022.09.16

检测项目	检出限	单位	检测井				
			GW01	GW02	GW03	GW04	GW05
铁	0.01	mg/L	2.58	0.09	0.80	0.08	0.63
锰	0.01	mg/L	9.27	0.97	2.52	5.82	1.76
铝	0.009	mg/L	ND	ND	0.021	0.020	0.042
钠	0.03	mg/L	$2.01 \times 10^3$	$2.72 \times 10^3$	$1.62 \times 10^3$	874	$1.54 \times 10^3$
铅	$9 \times 10^{-5}$	mg/L	ND	$1.08 \times 10^{-3}$	$6.3 \times 10^{-4}$	ND	ND
铜	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.009	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铬	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钴	0.02	mg/L	1.18	ND	0.20	ND	0.22
硼	0.01	mg/L	62.7	1.71	37.3	29.9	38.1
银	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 三氯甲烷	$4 \times 10^{-4}$	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 四氯化碳	$4 \times 10^{-4}$	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 苯	$4 \times 10^{-4}$	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs 甲苯	$3 \times 10^{-4}$	mg/L	2.87	$1.63 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-2}$	0.363	ND
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.01	mg/L	0.06	0.01	0.09	0.01	0.11

# 检测报告

地下水检测结果

采样日期2022.09.16

检测项目	检出限	单位	采样日期2022.09.16						
			GW06	GW07	GW0801	GW08	GW0801-PX	GW09	GW10
pH值	/	无量纲	7.5	7.8	8.2	8.2	8.2	7.9	7.1
色度	5	度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
浊度	0.3	NTU	6.9	8.1	7.1	7.1	7.1	6.2	7.6
肉眼可见物	/	/	无	无	无	/	/	无	无
总硬度	5	mg/L	3.98×10 <sup>3</sup>	497	502	515	515	623	2.22×10 <sup>3</sup>
溶解性总固体	4	mg/L	1.49×10 <sup>4</sup>	3.82×10 <sup>3</sup>	7.24×10 <sup>3</sup>	/	/	7.38×10 <sup>3</sup>	7.20×10 <sup>3</sup>
氯化物	0.007	mg/L	2.57×10 <sup>3</sup>	515	607	607	607	1.39×10 <sup>3</sup>	2.82×10 <sup>3</sup>
硫酸盐	0.018	mg/L	33.6	34.6	35.6	36.6	37.6	38.6	38.6
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.17	0.27	0.14	0.14	0.14	0.22	0.24
挥发酚	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L	4.0×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-2</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>
耗氧量	0.05	mg/L	8.45	8.95	7.66	7.66	15.0	696	696
氨氮	0.025	mg/L	4.90	4.97	38.5	38.4	2.19	9.00	9.00
硝酸盐氮	0.004	mg/L	0.346	2.00	5.49	5.47	1.18	0.136	0.136
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.012	0.009	0.550	0.564	0.984	0.087	0.087
硫化物	0.005	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	0.748	0.748
氟化物	0.05	mg/L	1.66	1.23	5.65	5.62	11.1	2.07	2.07
碘化物	0.002	mg/L	0.976	ND	0.130	0.129	0.878	ND	ND
氰化物	0.004	mg/L	0.009	0.006	ND	ND	ND	ND	ND
磷酸盐	0.1	mg/L	1.2	1.5	0.8	0.7	1.6	2.0	2.0
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	4×10 <sup>-5</sup>	mg/L	2.8×10 <sup>-4</sup>	6.4×10 <sup>-4</sup>	4.0×10 <sup>-4</sup>	3.5×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>
砷	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L	3.5×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>
硒	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L	5×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>
镉	5×10 <sup>-5</sup>	mg/L	ND	ND	ND	ND	4.4×10 <sup>-4</sup>	ND	ND
镍	0.007	mg/L	0.031	0.018	0.135	0.135	0.247	0.119	0.119

# 检测报告

地下水检测结果

采样日期2022.09.16

检测项目	检出限	单位	采样日期2022.09.16							
			GW06	GW07	GW08		GW09	GW10		
铁	0.01	mg/L	0.03	0.03	ND	ND	0.01	0.01	1.08	
锰	0.01	mg/L	3.71	1.28	0.16	0.16	0.59	10.3		
铝	0.009	mg/L	ND	ND	0.016	0.016	0.013	0.068		
钠	0.03	mg/L	7.29×10 <sup>3</sup>	1.26×10 <sup>3</sup>	1.24×10 <sup>3</sup>	1.35×10 <sup>3</sup>	1.46×10 <sup>3</sup>	2.63×10 <sup>3</sup>		
铅	9×10 <sup>-5</sup>	mg/L	ND	ND	2.32×10 <sup>-2</sup>	2.33×10 <sup>-2</sup>	ND	ND		
铜	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07	ND		
锌	0.009	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.305	ND		
铬	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
钴	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.04	ND		
硼	0.01	mg/L	9.43	8.30	4.56	4.54	19.6	111		
银	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
VOCs 三氯甲烷	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L	ND	ND	4.25×10 <sup>-2</sup>	4.28×10 <sup>-2</sup>	ND	0.112		
VOCs 四氯化碳	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
VOCs 苯	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	9.1×10 <sup>-3</sup>		
VOCs 甲苯	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L	ND	2.8×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	6.36		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.01	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.27		

注: 1. 结果“ND”表示未检出;

2. GW01井深6.0m、水深5.13m, GW02井深6.0m、水深4.85m, GW03井深6.0m、水深4.83m, GW04井深6.0m、水深4.51m, GW05井深6.0m、水深4.91m, GW06井深6.0m、水深4.57m, GW07井深6.0m、水深4.57m, GW08井深6.0m、水深4.99m, GW09井深6.0m、水深4.86m, GW10井深6.0m、水深4.88m。

# 检测报告

土壤检测结果

采样日期2022.09.10

检测项目	检出限	单位	S3				S4			
			S301	S302	S303	S401	S402	S403	S403-PX	
			0.2~1.7m	1.7~3.2m	4.7~5.7m	0.2~0.7m	2.2~3.2m	3.2~4.2m	3.2~4.2m	
pH值	/	无量纲	9.67	9.20	9.18	9.48	8.91	8.91	8.91	
砷	0.01	mg/kg	8.59	11.9	5.16	9.83	9.77	6.39	8.27	
镉	0.01	mg/kg	0.27	0.15	0.05	0.21	0.08	0.05	0.04	
铜	1	mg/kg	64	58	8	8	14	32	32	
铅	10	mg/kg	16	35	24	55	49	53	47	
汞	0.002	mg/kg	0.132	0.154	0.113	0.104	0.108	0.132	0.152	
镍	3	mg/kg	36	59	18	12	15	14	15	
钴	2	mg/kg	49	68	57	37	26	29	32	
锌	1	mg/kg	137	215	64	85	59	52	51	
铬	4	mg/kg	36	53	39	24	18	32	32	
锡	1.7	mg/kg	ND							
硼	1.0	mg/kg	41.0	52.8	53.9	27.6	47.3	67.3	70.2	
氰化物	0.04	mg/kg	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氟化物	12.5	mg/kg	603	648	544	569	547	614	617	
六价铬	0.5	mg/kg	ND							
VOCs 四氯化碳	0.017	mg/kg	ND							
VOCs 氯仿	0.014	mg/kg	ND							
VOCs 氯甲烷	0.013	mg/kg	ND							
VOCs 1,1-二氯乙烷	0.015	mg/kg	ND							
VOCs 1,2-二氯乙烷	0.017	mg/kg	ND							
VOCs 1,1,1-三氯乙烯	0.013	mg/kg	ND							
VOCs 顺式-1,2-二氯乙烯	0.017	mg/kg	ND							

# 检测报告

## 土壤检测结果

采样日期2022.09.10

检测项目	检出限	单位	S3			S4					
			S301	S302	S303	S401	S402	S403	S403-PX		
			0.2~1.7m	1.7~3.2m	4.7~5.7m	0.2~0.7m	2.2~3.2m	3.2~4.2m	3.2~4.2m		
VOCs	反式-1,2-二氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	0.024	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	邻-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

# 检测报告

## 土壤检测结果

采样日期2022.09.10

检测项目	检出限	单位	S3			S4			
			S301	S302	S303	S401	S402	S403	S403-PX
SVOCs	2-氯苯酚	0.06 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并(a)蒽	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并(a)比	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并(b)荧蒽	0.2 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并(k)荧蒽	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	蒽	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并(ah)蒽	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并(1,2,3-cd)比	0.1 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )			6	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

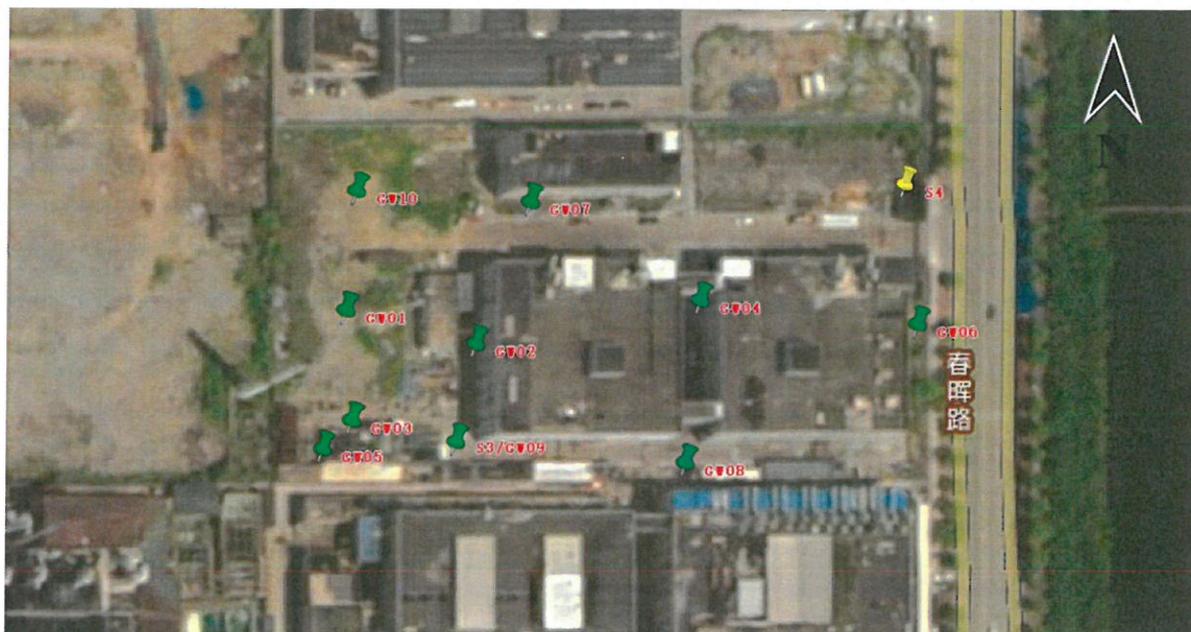
注: 结果“ND”表示未检出。

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 11 页 共 16 页

附 1: 测点示意图



注:  : 土壤监测点位,  : 土壤及地下水监测点位。

宁波市华测检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 12 页 共 16 页

## 附 2: 检测仪器

名称	型号	公司编号
便携式双通道多参数分析仪	HQ40D	TTE20191089
便携式浊度仪	1900C	TTE20151899
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20163361
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20163952
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20175192
原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20162049
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20120274
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20170070
气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20163362
PH 计	FE28-Standard	TTE20192535
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA-900	TTE20130535
原子吸收分光光度计 (AAS)	A3F-13	TTE20202273
电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	TTE20166224
电子天平	YP5002	EDD37JL19002
干燥箱	DHG-9245A	TTF20200453
电子天平	YP5002	EDD37JL19005
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20201901
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20177186
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20150124
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20163953
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20162158
离子色谱仪 (IC)	ECO	TTE20181366
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20200039

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 13 页 共 16 页

## 三、报告编制说明:

### 1. 本次检测的依据:

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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	5 度
	浊度	水质 浊度的测定 HJ 1075-2019	0.3NTU
	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	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L
	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	4 mg/L
	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	0.007 mg/L
	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	0.018 mg/L
	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	3×10 <sup>-4</sup> mg/L
	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/T 7494-1987	0.05 mg/L
	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	0.05 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	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	0.004 mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.005 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L
	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.1 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 <sup>-5</sup> mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 <sup>-4</sup> mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 <sup>-4</sup> mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10 <sup>-5</sup> mg/L
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007 mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L
	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10 <sup>-5</sup> mg/L
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04 mg/L	
锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L	

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 14 页 共 16 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/L)
地下水	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03
	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02
	硼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01
	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03
	三氯甲烷	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	$4 \times 10^{-4}$
	四氯化碳	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	$4 \times 10^{-4}$
	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	$4 \times 10^{-4}$
	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	$3 \times 10^{-4}$
	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	0.01

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 15 页 共 16 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/kg)
土壤	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01
	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	0.01
	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	1
	铅	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	10
	汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002
	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	3
	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
	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	1
	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	4
	锡	沉积物、污泥和土壤的酸消解 EPA 3050B-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	1.7
	硼	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	1.0
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04
	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	0.5
	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	0.017
	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	0.014
	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	0.013
	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	0.015
	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	0.017
	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	0.013
	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	0.017
	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	0.018
	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	0.019
	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	0.014
	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	0.015
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	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	0.015
	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	0.018
	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	0.017
	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	0.015
	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	0.015
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	0.015	
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	0.013	

# 检测报告

报告编号: A2200353681173C

第 16 页 共 16 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/kg)
土壤	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	0.024
	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	0.015
	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	0.019
	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	0.019
	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	0.015
	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	0.014
	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	0.017
	对,间-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	0.015
	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	0.015
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	0.05
	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	0.09
	2-氯苯酚	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	0.06
	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	0.1
	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	0.1
	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	0.2
	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	0.1
	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	0.1
	二苯并(ah)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	0.1
	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	0.1
	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	0.09
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	6	

## 2. 检测单位地址

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

3. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况, 报告中所附限值标准均由客户提供。

\*\*\*报告结束\*\*\*