



171121341181

检测报告



报告编号: A2200366321101C

第 1 页 共 18 页



委托单位: 爱文易成文具有限公司

地 址: 浙江省宁波市宁海县桃源街道金龙路 16 号

样品类型: 地下水、土壤

编制: 张译

审核: 秦海芝

签发: 陆海生

日期: 2020.11.11

签发人姓名: 陆海生



采样日期: 2020 年 10 月 22、28 日

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

检测日期: 2020 年 10 月 22 日~
2020 年 11 月 10 日

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

NO. 20955337D7

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 2 页 共 18 页

样品信息

项目名称	爱文易成文具有限公司土壤自行监测		
项目地址	浙江省宁波市宁海县桃源街道金龙路 16 号		
样品类型	采样人	采样方法	
地下水	夏宏超、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
GW1 （北纬：29°19'59.83" 东经：121°25'22.77"）	NBMA2011GW101	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明
	NBMA2011GW101-PX	监测井水面下 0.5m	无色、无异味、透明

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 3 页 共 18 页

接上页

采样点位	样品编号	采样层次	样品状态
S1 (北纬: 29°19'59.87" 东经: 121°25'22.89")	NBMA2011S101	0~0.5m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
	NBMA2011S102	0.5~1.0m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
	NBMA2011S103	2.5~3.0m	素填土、湿、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
S2 (北纬: 29°19'58.75" 东经: 121°25'22.29")	NBMA2011S201	0~0.5m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 40%
	NBMA2011S202	0.5~1.0m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 40%
	NBMA2011S203	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、棕黄色、无异味、无异物
S3 (北纬: 29°19'57.10" 东经: 121°25'19.76")	NBMA2011S301	0~0.5m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 20%
	NBMA2011S302	0.5~1.0m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 20%
	NBMA2011S303	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、黄棕色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 10%
	NBMA2011S303-PX	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、黄棕色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 10%
S4 (北纬: 29°19'59.08" 东经: 121°25'19.51")	NBMA2011S401	0~0.5m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 40%
	NBMA2011S402	0.5~1.0m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 40%
	NBMA2011S403	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、黄棕色、无异味、碎石粒径 1-10mm、占比约 20%
S5 (北纬: 29°20'00.01" 东经: 121°25'16.64")	NBMA2011S501	0~0.5m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-10mm、占比约 20%
	NBMA2011S502	0.5~1.0m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-10mm、占比约 20%
	NBMA2011S503	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、褐色、无异味、无异物
S6 (北纬: 29°20'00.30" 东经: 121°25'15.54")	NBMA2011S601	0~0.5m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
	NBMA2011S601-PX	0~0.5m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
	NBMA2011S602	0.5~1.0m	素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石粒径 1-20mm、占比约 30%
	NBMA2011S603	2.5~3.0m	粉质粘土、湿、黄棕色、无异味、无异物

检测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果	
			采样日期2020.10.28	
			GW1	
			GW101	GW101-PX
pH值	/	无量纲	7.25	/
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND
汞	4×10^{-5}	mg/L	6×10^{-5}	6×10^{-5}
砷	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
铜	0.04	mg/L	ND	ND
铅	9×10^{-5}	mg/L	2.2×10^{-4}	2.1×10^{-4}
镉	5×10^{-5}	mg/L	ND	ND
镍	0.007	mg/L	0.007	0.008
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.01	0.01
VOCs 氯甲烷	0.005	mg/L	ND	ND
VOCs 氯乙烯	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1-二氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 二氯甲烷	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 反-1, 2-二氯乙烯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1-二氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 顺-1, 2-二氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 氯仿	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 2-二氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1, 1-三氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 四氯化碳	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 2-二氯丙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 三氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1, 2-三氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 甲苯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 四氯乙烯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1, 1, 2-四氯乙烷	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 氯苯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 乙苯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 对, 间-二甲苯	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 苯乙烯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 1, 2, 2-四氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 邻二甲苯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 2, 3-三氯丙烷	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 4-二氯苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
VOCs 1, 2-二氯苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND
SVOCs 苯胺	1.6×10^{-4}	mg/L	ND	ND
SVOCs 硝基苯	1.3×10^{-4}	mg/L	ND	ND
多环芳烃 萘	1.2×10^{-5}	mg/L	ND	ND
多环芳烃 蒽	5×10^{-6}	mg/L	ND	ND
多环芳烃 苯并(a)蒽	1.2×10^{-5}	mg/L	ND	ND

检测报告

检测项目		检出限	单位	地下水检测结果	
				采样日期2020.10.28	
				GW1	
				GW101	GW101-PX
多环芳烃	苯并(b)荧蒽	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND
多环芳烃	苯并(k)荧蒽	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND
多环芳烃	苯并(a)芘	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND
多环芳烃	二苯并(a,h)蒽	3×10^{-6}	mg/L	ND	ND
多环芳烃	茚并(1,2,3-cd)芘	5×10^{-6}	mg/L	ND	ND
2-氯酚		1.1×10^{-3}	mg/L	ND	ND

注: 1. 结果“ND”表示未检出;
2. GW1井深6.0m、水深3.98m。

检测报告

检测项目	检出限	单位	土壤检测结果									
			采样日期2020.10.22			采样日期2020.10.22			采样日期2020.10.22			
			S1			S2			S3			
			S101	S102	S103	S201	S202	S203	S301	S302	S303	S303-PX
			0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	2.5~3.0m
pH值	/	无量纲	7.63	7.89	8.57	11.2	8.11	7.30	7.36	7.41	7.14	7.12
六价铬	0.5	mg/kg	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	1.7	1.3	1.7	1.3	1.3
汞	0.002	mg/kg	0.055	0.093	0.070	0.046	0.046	0.065	0.076	0.048	0.053	0.057
砷	0.01	mg/kg	8.24	8.21	7.82	10.6	9.95	13.8	8.31	12.4	4.24	3.56
铜	1	mg/kg	13	19	23	21	23	13	17	9	7	6
铅	0.1	mg/kg	46.6	52.7	65.2	186	47.5	37.2	57.4	45.1	40.9	42.2
镉	0.01	mg/kg	0.13	0.13	0.18	1.28	0.05	0.05	0.23	0.21	0.06	0.05
镍	3	mg/kg	25	32	45	20	43	43	32	39	35	37
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)			6									
		mg/kg	9	10	15	15	12	13	14	24	15	16
VOCs	氯甲烷	1.0×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙炔	1.0×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1-二氯乙炔	1.0×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	1.5×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	反式-1, 2-二氯乙炔	1.4×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1-二氯乙炔	1.2×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺式-1, 2-二氯乙炔	1.3×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	1.1×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯乙炔	1.3×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 1-三氯乙炔	1.3×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯化碳	1.3×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	1.9×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯丙炔	1.1×10 ⁻³ mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

检测项目			检出限	单位	土壤检测结果									
					采样日期2020.10.22					采样日期2020.10.22				
					S1					S2				
					S101	S102	S103	S201	S202	S203	S301	S302	S303	S303-PX
VOCs	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对, 间-二甲苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2, 3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.023	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (a) 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (b) 荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (k) 荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果											
				采样日期2020.10.22				采样日期2020.10.22				采样日期2020.10.22			
				S1			S2			S3					
				S101	S102	S103	S201	S202	S203	S301	S302	S303	S303-PX		
				0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	2.5~3.0m		
SVOCs	苯并 (a) 芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
SVOCs	蒽并 (1, 2, 3-cd) 芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
SVOCs	二苯并 (ah) 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

检测报告

土壤检测结果																
检测项目				检出限		单位		采样日期2020.10.22								
								S4			S5			S6		
								S401	S402	S403	S501	S502	S503	S601	S601-PX	S602
					0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m		
pH值				/	无量纲	8.26	7.45	6.96	7.77	7.38	5.26	8.06	8.07	6.25	5.64	
六价铬				0.5	mg/kg	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5	2.0	1.8	0.9	0.9	
汞				0.002	mg/kg	0.131	0.099	0.114	0.097	0.035	0.039	0.058	0.056	0.088	0.053	
砷				0.01	mg/kg	7.46	6.46	8.07	7.51	11.7	5.38	5.69	5.55	5.26	4.71	
铜				1	mg/kg	23	19	10	16	21	12	17	17	18	16	
铅				0.1	mg/kg	52.0	46.0	35.8	46.1	76.6	36.1	49.7	50.9	28.2	25.4	
镉				0.01	mg/kg	0.21	0.12	0.04	0.15	0.03	0.11	0.16	0.18	0.16	0.15	
镍				3	mg/kg	34	36	36	35	47	37	17	18	42	56	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)				6	mg/kg	19	23	14	12	16	14	15	18	17	17	
氯甲烷				1.0×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氯乙炔				1.0×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1-二氯乙炔				1.0×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷				1.5×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
反式-1, 2-二氯乙炔				1.4×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1-二氯乙炔				1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
顺式-1, 2-二氯乙炔				1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氯仿				1.1×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 2-二氯乙炔				1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 1, 1-三氯乙炔				1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳				1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯				1.9×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1, 2-二氯丙烷				1.1×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

检测 报 告

	检测项目	检出限	单位	土壤检测结果											
				采样日期2020.10.22			采样日期2020.10.22			采样日期2020.10.22					
				S4			S5			S6					
				S401	S402	S403	S501	S502	S503	S601	S601-PX	S602	S603		
				0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.0m	2.5~3.0m		
VOCs	三氯乙烯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2-三氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	1.3×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	1.4×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对, 间-二甲苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	1.1×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2, 3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 4-二氯苯	1.5×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯苯	1.5×10 ⁻³	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.023	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (a) 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (b) 荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (k) 荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果											
				采样日期2020.10.22				采样日期2020.10.22				采样日期2020.10.22			
				S4			S5			S6					
				S401	S402	S403	S501	S502	S503	S601	S601-PX	S602	S603		
SVOCs	苯并 (a) 芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
SVOCs	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
SVOCs	二苯并 (ah) 蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

注：1. 结果“ND”表示未检出；
2. 以上检测结果pH值为风干土的pH值，其余项目检测结果均为土壤干样中各项目的浓度。

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 12 页 共 18 页

附 1: 测点示意图



检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 13 页 共 18 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	TTE20172150
原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20162049
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20163361
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20131429
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20175193
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA-900	TTE20130535
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20181035
电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	TTE20166224
电子天平	YP5002	EDD37JL19002
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20170070
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20110155
PH 计	FE28-Standard	TTE20192535
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	TTE20189273
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20200039
干燥箱	DHG-9245A	TTE20163368
电子天平	YP5002	EDD37JL19005
气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20163362
原子吸收分光光度计 (AAS)	A3F-13	TTF20202273
气相色谱仪 (GC)	Clarus500	ATTEHLNB00046

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 14 页 共 18 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(mg/L)
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2006年)	/
	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5}
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4}
	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
	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
	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^{-5}
	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^{-5}
	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	0.01
	氯甲烷	吹扫捕集法提取水中挥发性有机物 EPA 5030B-1996 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8260D-2017	0.005
	氯乙烯	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	5×10^{-4}
	1, 1-二氯乙烯	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	4×10^{-4}
	二氯甲烷	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	5×10^{-4}
	反-1, 2-二氯乙烯	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	3×10^{-4}
	1, 1-二氯乙烷	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	4×10^{-4}
	顺-1, 2-二氯乙烯	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	4×10^{-4}
	氯仿	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	4×10^{-4}
	1, 2-二氯乙烷	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	4×10^{-4}
	1, 1, 1-三氯乙烷	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	4×10^{-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	4×10^{-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	4×10^{-4}
	1, 2-二氯丙烷	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	4×10^{-4}
	三氯乙烯	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	4×10^{-4}
	1, 1, 2-三氯乙烷	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	4×10^{-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	3×10^{-4}
	四氯乙烯	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	2×10^{-4}
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	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	3×10^{-4}
	氯苯	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	2×10^{-4}
	乙苯	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	3×10^{-4}
	对, 间-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	5×10^{-4}
	苯乙烯	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	2×10^{-4}
	邻二甲苯	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	2×10^{-4}
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	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	4×10^{-4}

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 15 页 共 18 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	1, 2, 3-三氯丙烷	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	2×10^{-4}
	1, 4-二氯苯	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	4×10^{-4}
	1, 2-二氯苯	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	4×10^{-4}
	苯胺	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.6×10^{-4}
	硝基苯	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.3×10^{-4}
	萘	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	1.2×10^{-5}
	蒽	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	5×10^{-6}
	苯并 (a) 蒽	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	1.2×10^{-5}
	苯并 (b) 荧蒽	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	4×10^{-6}
	苯并 (k) 荧蒽	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	4×10^{-6}
	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	4×10^{-6}
	二苯并 (a, h) 蒽	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	3×10^{-6}
	茚并 (1, 2, 3-cd) 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	5×10^{-6}
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1×10^{-3}

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 16 页 共 18 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	/
	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
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	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	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1
	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
	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
	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	6
	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	1.0×10 ⁻³
	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	1.0×10 ⁻³
	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	1.0×10 ⁻³
	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	1.5×10 ⁻³
	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	1.4×10 ⁻³
	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	1.2×10 ⁻³
	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	1.3×10 ⁻³
	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	1.1×10 ⁻³
	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	1.3×10 ⁻³
	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	1.3×10 ⁻³
	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	1.3×10 ⁻³
	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	1.9×10 ⁻³
	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	1.1×10 ⁻³
	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	1.2×10 ⁻³
	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	1.2×10 ⁻³

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 17 页 共 18 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	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	1.3×10^{-3}
	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	1.4×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.1×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.2×10^{-3}
	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	1.5×10^{-3}
	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	1.5×10^{-3}
	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
	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
	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
	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
	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 (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
	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
	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
	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
	苯胺	索式提取法 EPA 3540C-1996、半挥发性有机化合物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018	0.023

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。

检测报告

报告编号: A2200366321101C

第 18 页 共 18 页

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。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束

