



检测报告

委托单位: 沪士电子股份有限公司

单位地址: 昆山市东龙路 1 号

检测类别: 委托检测

编制: 王崇

审核: 陶士敏

批准: 王阳

批准日期: 2020.5.6



江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	沪士电子股份有限公司		
地址	昆山市东龙路 1 号		
联系人	陈飞	联系电话	15962522571
样品类别	土壤	采样人	杨鼎、徐兵华
采样日期	2020 年 03 月 24 日	分析日期	2020 年 03 月 24 日-2020 年 04 月 01 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、氰化物、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 32 页		
检测依据及方法	详见第 32 页		
检测结果	详见第 4-29 页		
备注	/		

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 C20200313 13-全程序 空白	C20200313 13-运输空 白	S1/0.5m C20200313 13-002	S1/1.0m C20200313 13-003	S1/1.5m C20200313 13-004	标准 限值	执行 标准
经纬度	/	/	E:120.979007 N:31.324909			/	
pH 值	7.02	7.01	8.01	8.50	8.54	/	
铜	ND	ND	59	82	34	18000	
镍	ND	ND	36	37	39	900	
镉	ND	ND	0.16	0.15	0.19	65	
铅	ND	ND	28.3	34.6	25.5	800	
砷	ND	ND	5.87	7.56	7.03	60	
汞	ND	ND	5.25×10^{-2}	5.54×10^{-2}	8.05×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	ND	ND	0.08	ND	ND	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	ND	26	39	32	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒎	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	/	/	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

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)》
筛选值二类

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	C2020031	C2020031	S1/0.5m	S1/1.0m	S1/1.5m	标准 限值	执行 标准
		313-全程 序空白	313-运输 空白	C2020031 313-002	C2020031 313-003	C2020031 313-004		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570		
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S1/1.5m C20200313 13-004P	S1/2.0m C20200313 13-005	S1/2.5m C20200313 13-006	S1/3.0m C20200313 13-007	S1/4.0m C20200313 13-008	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.979007 N:31.324909					/	
pH 值	8.48	8.73	8.62	8.42	8.61	/	
铜	33	30	29	29	37	18000	
镍	38	31	37	24	40	900	
镉	0.20	0.14	0.10	0.08	0.21	65	
铅	29.3	24.3	21.9	21.1	30.4	800	
砷	7.42	10.7	8.27	6.69	8.94	60	
汞	8.46×10 ⁻²	0.123	8.57×10 ⁻²	6.60×10 ⁻²	8.67×10 ⁻²	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	ND	0.34	0.09	0.05	0.05	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	28	33	61	35	55	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	0.1	ND	ND	15	
	蒎	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位 S1/1.5m C2020031 313-004P	S1/2.0m C2020031 313-005	S1/2.5m C2020031 313-006	S1/3.0m C2020031 313-007	S1/4.0m C2020031 313-008	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

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)》
筛选值二
类

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)								
采样点位	S1/5.0m C20200313 13-009	S1/6.0m C20200313 13-010	S3/0.5m C20200313 13-011	S3/1.0m C20200313 13-012	S3/1.5m C20200313 13-013	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.979007 N:31.324909		E:120.980336 N:31.324690			/	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)》 筛选值二类	
pH 值	8.78	8.49	8.51	8.45	8.30	/		
铜	35	35	25	32	21	18000		
镍	39	46	31	36	30	900		
镉	0.40	0.10	0.09	0.10	0.06	65		
铅	28.8	32.5	30.3	14.5	17.4	800		
砷	9.13	7.47	5.21	5.21	7.88	60		
汞	9.16×10 ⁻²	7.10×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	3.84×10 ⁻²	7.63×10 ⁻²	38		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	ND	0.06	0.05	0.05	0.05	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	35	52	45	44	39	4500		
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND		260
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND		2256
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND		76
	萘	ND	ND	ND	ND	ND		70
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	蒽	ND	ND	ND	ND	ND		1293
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		151
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S1/5.0m	S1/6.0m	S3/0.5m	S3/1.0m	S3/1.5m	标准 限值	执行 标准
		C2020031 313-009	C2020031 313-010	C2020031 313-011	C2020031 313-012	C2020031 313-013		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S3/1.5m C20200313 13-013P	S3/2.0m C20200313 13-014	S3/2.5m C20200313 13-015	S3/3.0m C20200313 13-016	S3/4.0m C20200313 13-017	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.980336 N:31.324690					/	
pH 值	8.34	8.40	8.34	8.66	8.59	/	
铜	23	23	25	20	24	18000	
镍	29	29	36	33	33	900	
镉	0.06	0.05	0.06	0.08	0.08	65	
铅	16.0	16.4	21.7	20.6	27.1	800	
砷	7.68	7.91	6.33	4.41	6.62	60	
汞	7.43×10^{-2}	5.24×10^{-2}	3.43×10^{-2}	3.94×10^{-2}	6.52×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	0.06	ND	ND	0.09	0.09	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	42	34	29	81	32	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒾	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S3/1.5m	S3/2.0m	S3/2.5m	S3/3.0m	S3/4.0m	标准 限值	执行 标准
		C2020031 313-013P	C2020031 313-014	C2020031 313-015	C2020031 313-016	C2020031 313-017		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570		
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位	S3/5.0m C20200313 13-018	S3/6.0m C20200313 13-019	S7/0.2m C20200313 13-020	S7/0.2m C20200313 13-020P	S12/0.2m C20200313 13-021	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.980336 N:31.324690		E:120.977921 N:31.324499		E:120.9801 93 N:31.3238 35	/	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)》 筛选值二类	
pH 值	8.63	8.56	8.50	8.52	8.48	/		
铜	20	25	84	89	34	18000		
镍	32	35	32	35	34	900		
镉	0.06	0.08	0.11	0.10	0.11	65		
铅	20.0	13.0	26.6	29.4	24.2	800		
砷	4.67	6.56	5.45	5.44	5.05	60		
汞	4.72×10 ⁻²	6.35×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	4.28×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	38		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	0.06	ND	0.20	0.17	0.17	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	34	49	812	865	104	4500		
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND		260
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND		2256
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND		76
	萘	ND	ND	ND	ND	ND		70
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	蒈	ND	ND	ND	ND	ND		1293
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		151
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S3/5.0m	S3/6.0m	S7/0.2m	S7/0.2m	S12/0.2m	标准 限值	执行 标准
		C2020031 313-018	C2020031 313-019	C2020031 313-020	C2020031 313-020P	C2020031 313-021		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙炔	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)								
采样点位	S2/0.5m C20200313 13-022	S2/1.0m C20200313 13-023	S2/1.5m C20200313 13-024	S2/2.0m C20200313 13-025	S2/2.0m C20200313 13-025P	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.979519 N:31.323940					/	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)》 筛选值二类	
pH 值	8.37	8.41	8.67	8.68	8.74	/		
铜	72	34	24	27	23	18000		
镍	35	33	36	36	30	900		
镉	0.09	0.11	0.13	0.08	0.08	65		
铅	26.1	21.5	18.8	25.1	24.5	800		
砷	5.50	5.63	4.28	5.57	6.07	60		
汞	5.35×10 ⁻²	6.00×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²	2.50×10 ⁻²	2.70×10 ⁻²	38		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	0.11	0.05	0.05	ND	ND	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	62	45	59	58	56	4500		
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND		260
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND		2256
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND		76
	萘	ND	ND	ND	ND	ND		70
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	蒽	ND	ND	ND	ND	ND		1293
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND		151
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S2/0.5m	S2/1.0m	S2/1.5m	S2/2.0m	S2/2.0m	标准 限值	执行 标准
		C2020031 313-022	C2020031 313-023	C2020031 313-024	C2020031 313-025	C2020031 313-025P		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S2/2.5m C20200313 13-026	S2/3.0m C20200313 13-027	S2/4.0m C20200313 13-028	S2/5.0m C20200313 13-029	S2/6.0m C20200313 13-030	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.979519 N:31.323940					/	
pH 值	8.55	8.63	8.64	8.58	8.11	/	
铜	21	29	26	25	39	18000	
镍	30	37	46	43	46	900	
镉	0.08	0.09	0.09	0.10	0.18	65	
铅	12.7	32.1	13.9	37.7	31.4	800	
砷	6.45	8.10	6.23	7.02	7.98	60	
汞	2.71×10 ⁻²	2.09×10 ⁻²	2.35×10 ⁻²	4.58×10 ⁻²	9.24×10 ⁻²	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	59	44	56	38	64	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒎	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目	S2/2.5m C2020031 313-026	S2/3.0m C2020031 313-027	S2/4.0m C2020031 313-028	S2/5.0m C2020031 313-029	S2/6.0m C2020031 313-030	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

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)》
筛选值二
类

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 S6/0.5m C20200313 13-031	S6/1.0m C20200313 13-032	S6/1.5m C20200313 13-033	S6/2.0m C20200313 13-034	S6/2.5m C20200313 13-035	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.978759 N:31.323956					/	
pH 值	8.59	8.67	8.79	8.74	8.76	/	
铜	104	24	34	40	26	18000	
镍	35	28	113	35	37	900	
镉	0.12	0.11	0.09	0.10	0.14	65	
铅	21.6	18.3	16.6	25.3	20.1	800	
砷	5.81	5.02	5.77	6.51	7.23	60	
汞	4.64×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	4.30×10 ⁻²	3.01×10 ⁻²	4.91×10 ⁻²	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	0.11	0.08	0.05	0.05	0.10	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	86	49	50	40	35	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	0.9	ND	ND	ND	15	
	蒽	0.9	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	1.24	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	0.4	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	0.8	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.4	ND	ND	ND	0.2	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S6/0.5m	S6/1.0m	S6/1.5m	S6/2.0m	S6/2.5m	标准 限值	执行 标准
		C2020031 313-031	C2020031 313-032	C2020031 313-033	C2020031 313-034	C2020031 313-035		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 S6/3.0m C20200313 13-036	S6/3.0m C20200313 13-036P	S6/4.0m C20200313 13-037	S6/5.0m C20200313 13-038	S6/6.0m C20200313 13-039	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.978759 N:31.323956					/	
pH 值	8.78	8.76	8.56	8.71	7.96	/	
铜	29	30	21	28	29	18000	
镍	42	39	42	104	28	900	
镉	0.15	0.15	0.09	0.13	0.18	65	
铅	20.7	23.0	18.5	26.8	32.8	800	
砷	5.80	5.91	4.60	5.42	7.27	60	
汞	5.16×10 ⁻²	4.87×10 ⁻²	2.02×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	0.138	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	45	51	34	136	88	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位		S6/3.0m C2020031 313-036	S6/3.0m C2020031 313-036P	S6/4.0m C2020031 313-037	S6/5.0m C2020031 313-038	S6/6.0m C2020031 313-039	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙炔	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)

检测项目	采样点位 S4/0.2m C20200313 13-040	S5/0.2m C20200313 13-041	S8/0.2m C20200313 13-042	S10/0.2m C20200313 13-043	S11/0.2m C20200313 13-044	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.9815 35 N:31.3246 07	E:120.9780 31 N:31.3222 42	E:120.9794 18 N:31.3228 82	E:120.9756 37 N:31.3231 18	E:120.9761 26 N:31.3224 36	/		
pH 值	8.51	7.98	8.66	8.42	8.50	/		
铜	44	260	111	51	30	18000		
镍	38	28	33	48	35	900		
镉	0.13	0.11	0.09	0.16	0.13	65		
铅	21.3	15.8	18.4	27.8	26.0	800		
砷	6.25	5.26	5.43	5.98	5.95	60		
汞	7.06×10 ⁻²	4.23×10 ⁻²	4.42×10 ⁻²	0.110	5.95×10 ⁻²	38		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	0.08	0.14	0.11	0.05	0.15	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	76	56	39	47	33	4500		
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260		
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256		
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76		
	萘	ND	ND	ND	ND	70		
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.2	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	0.1	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。							

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)》
筛选值二类

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位 S4/0.2m C2020031 313-040	S5/0.2m C2020031 313-041	S8/0.2m C2020031 313-042	S10/0.2m C2020031 313-043	S11/0.2m C2020031 313-044	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

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)》
筛选值二
类

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S0/0.2m C20200313	S9/0.5m C20200313	S9/1.0m C20200313	S9/1.5m C20200313	S9/2.0m C20200313	标准 限值	执行 标准
检测项目	13-045	13-046	13-047	13-048	13-049		
经纬度	E:120.9765 02 N:31.3241 25	E:120.977319 N:31.322494				/	
pH 值	8.01	8.64	8.66	8.62	8.58	/	
铜	22	30	29	31	34	18000	
镍	29	34	34	38	35	900	
镉	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	65	
铅	18.2	23.6	26.2	28.5	34.0	800	
砷	4.86	6.65	7.00	6.32	5.74	60	
汞	5.73×10 ⁻²	8.62×10 ⁻²	7.13×10 ⁻²	5.58×10 ⁻²	6.89×10 ⁻²	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
氰化物	0.16	ND	0.08	ND	0.05	135	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	38	26	31	35	49	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

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)》
筛选值二类

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目		检测结果 (单位: mg/kg)					标准 限值	执行 标准
		S0/0.2m C2020031 313-045	S9/0.5m C2020031 313-046	S9/1.0m C2020031 313-047	S9/1.5m C2020031 313-048	S9/2.0m C2020031 313-049		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二 类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570		
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出,检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位	S9/2.5m C2020031313-050	S9/3.0m C2020031313-051	S9/3.0m C2020031313-051P	标准 限值	执行 标准	
检测项目						
经纬度	E:120.977319 N:31.322494			/		
pH 值	8.63	8.64	8.60	/		
铜	32	32	33	18000		
镍	40	38	40	900		
镉	0.12	0.13	0.11	65		
铅	34.5	24.2	28.5	800		
砷	7.18	6.22	6.56	60		
汞	8.84×10^{-2}	7.25×10^{-2}	7.27×10^{-2}	38		
六价铬	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	0.05	ND	ND	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	37	57	58	4500		
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。					

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位 S9/2.5m C2020031313- 050	S9/3.0m C2020031313- 051	S9/3.0m C2020031313- 051P	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596
	氯仿	ND	ND	ND	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840
	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8
	苯	ND	ND	ND	4
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5
	甲苯	ND	ND	ND	1200
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53
	氯苯	ND	ND	ND	270
	乙苯	ND	ND	ND	28
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。				

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)》
筛选值二类

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	S9/4.0m C2020031313-052	S9/5.0m C2020031313-053	S9/6.0m C2020031313-054	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.977319 N:31.322494			/		
pH 值	8.58	8.71	8.69	/		
铜	32	32	32	18000		
镍	42	46	38	900		
镉	0.15	0.10	0.10	65		
铅	25.1	32.6	34.0	800		
砷	11.5	8.85	6.86	60		
汞	7.26×10 ⁻²	6.95×10 ⁻²	0.178	38		
六价铬	ND	ND	ND	5.7		
氰化物	0.05	0.05	ND	135		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	50	33	32	4500		
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	ND	ND	ND	260	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)》 筛选值二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	
	蒎	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	灰、无味、潮	灰、无味、潮	灰、无味、潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。					

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位 S9/4.0m C2020031313-052	S9/5.0m C2020031313-053	S9/6.0m C2020031313-054	标准 限值	执行 标准
氯甲烷	ND	ND	ND	37	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)》 筛选值二类
氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	
氯仿	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	
四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	
苯	ND	ND	ND	4	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	
三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	
甲苯	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯	ND	ND	ND	53	
氯苯	ND	ND	ND	270	
乙苯	ND	ND	ND	28	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。				

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜		(35±2) mg/kg	35mg/kg	12	0-8.0	3	105-110	2
镍		(38±2) mg/kg	40mg/kg	12	0-9.1	3	101-108	2
镉		(0.28±0.02) mg/kg	0.28mg/kg	12	0-8.3	/	/	1
铅		(32±3) mg/kg	30mg/kg	12	0.3-8.2	/	/	1
砷		(10.0±0.8) mg/kg	9.7mg/kg	11	0.1-4.3	/	/	1
汞		(0.091±0.007) mg/kg	0.085mg/kg	11	0.1-6.2	/	/	1
六价铬		/	/	11	0	7	88.0-92.0	1
氰化物		/	/	9	0-14.3	/	/	1
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		/	/	9	0.9-7.7	4	75.0-101	3
半挥发性有机物	苯胺	/	/	9	0	2	67.4-69.1	3
	2-氯苯酚	/	/	9	0	2	62.0-71.6	3
	硝基苯	/	/	9	0	2	61.9-64.8	3
	萘	/	/	9	0	2	66.3-67.6	3
	苯并[a]蒽	/	/	9	0	2	85.5-94.5	3
	蒎	/	/	9	0	2	87.5-95.5	3
	苯并[b]荧蒽	/	/	9	0	2	74.8-87.9	3
	苯并[k]荧蒽	/	/	9	0	2	92.2-99.9	3
	苯并[a]芘	/	/	9	0	2	81.5-88.2	3
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	9	0	2	84.3-87.0	3
	二苯并[a,h]蒽	/	/	9	0	2	79.4-82.9	3

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率 (%)	数量
pH 值		/	/	7	0-0.06	/	/	/

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	10	0	3	122-127	4
	氯乙烯	/	/	10	0	3	113-126	4
	1,1-二氯乙烯	/	/	10	0	3	100-126	4
	二氯甲烷	/	/	10	0	3	115-122	4
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	10	0	3	76.5-82.5	4
	1,1-二氯乙烷	/	/	10	0	3	122-126	4
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	10	0	3	77.5-90.5	4
	氯仿	/	/	10	0	3	112-120	4
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	10	0	3	112-120	4
	四氯化碳	/	/	10	0	3	114-120	4
	苯	/	/	10	0	3	87.5-102	4
	1,2-二氯乙烷	/	/	10	0	3	114-122	4
	三氯乙烯	/	/	10	0	3	81.5-93.0	4
	1,2-二氯丙烷	/	/	10	0	3	100-120	4
	甲苯	/	/	10	0	3	96.5-106	4
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	10	0	3	89.5-107	4
	四氯乙烯	/	/	10	0	3	120-125	4
	氯苯	/	/	10	0	3	77.0-87.0	4
	乙苯	/	/	10	0	3	73.0-86.0	4
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	10	0	3	101-122	4
	间,对-二甲苯	/	/	10	0	3	72.0-88.5	4
	邻-二甲苯	/	/	10	0	3	73.0-91.0	4
	苯乙烯	/	/	10	0	3	73.5-83.0	4
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	10	0	3	74.5-82.5	4
1,2,3-三氯丙烷	/	/	10	0	3	72.5-82.0	4	
1,4-二氯苯	/	/	10	0	3	87.5-96.5	4	
1,2-二氯苯	/	/	10	0	3	87.0-96.0	4	

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
替代物	二溴氟甲烷	/	/	10	1.1-13.2	68	92.6-129	4
	甲苯-D8	/	/	10	0.3-11.3	68	73.2-105	4
	4-溴氟苯	/	/	10	0-12.4	68	71.4-91.2	4

检测报告

检测方法及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3C pH 计	EAA-261
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	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
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	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
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	280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
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	日立 Z-2010 原子吸收分光光度计	EAA-277
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	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	0.2μg/kg	MA-3000 汞分析仪	EAA-242
六价铬	USEPA 3060A&7196A-1996 土壤中六价铬的测定 碱消解/分光光度法	0.5mg/kg	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04mg/kg	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346
半挥发性有机物	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	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	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	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	(mg/kg)	半挥发性有机物	(mg/kg)
苯胺	0.03	苯并[b]荧蒽	0.2
2-氯苯酚	0.06	苯并[k]荧蒽	0.1
硝基苯	0.09	苯并[a]芘	0.1
萘	0.09	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
蒾	0.1	/	/

检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
氯甲烷	1.0	甲苯	1.3
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	乙苯	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	间,对-二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻-二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
苯	1.9	1,2,3-三氯丙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	/	/

报告结束



检测报告

委托单位: 沪士电子股份有限公司

单位地址: 昆山市东龙路 1 号

检测类别: 委托检测

编制: 王崇美

审核: 陶士政

批准: 孙飞

批准日期: 2020.5.16



江苏国测检测技术有限公司

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	沪士电子股份有限公司		
地址	昆山市东龙路 1 号		
联系人	陈飞	联系电话	15962522571
样品类别	淋洗样	采样人	杨鼎、徐兵华
采样日期	2020 年 03 月 24 日	分析日期	2020 年 03 月 24 日-2020 年 04 月 01 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、氰化物、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 8 页		
检测依据及方法	详见第 8 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备注	/		

检测报告

检测项目		检测结果
采样点位		设备淋洗样 C2020031313-001
pH 值		7.44
铜 (mg/L)		ND
镍 (mg/L)		ND
镉 (mg/L)		ND
铅 (mg/L)		ND
砷 (mg/L)		ND
汞 (mg/L)		ND
六价铬 (mg/L)		ND
氰化物 (mg/L)		ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		ND
半挥发性有机物	苯胺 (mg/L)	ND
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND
	硝基苯 (μg/L)	ND
	萘 (μg/L)	ND
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND
	蒽 (μg/L)	ND
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	
样品描述		无色、无味、清
备注		“ND”表示未检出，检出限列表附后。

检测报告

检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)	
检测项目	设备淋洗样 C2020031313-001
一氯甲烷	ND
氯乙烯	ND
1,1-二氯乙烯	ND
二氯甲烷	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND
1,1-二氯乙烷	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND
三氯甲烷	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND
四氯化碳	ND
苯	ND
1,2-二氯乙烷	ND
三氯乙烯	ND
1,2-二氯丙烷	ND
甲苯	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND
四氯乙烯	ND
氯苯	ND
乙苯	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND
间, 对-二甲苯	ND
邻-二甲苯	ND
苯乙烯	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND
1,4-二氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白	
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量	
铜	(0.540±0.026) mg/L	0.566mg/L	1	0	1	123	2	
镍	(0.339±0.025) mg/L	0.363mg/L	1	0	1	127	2	
镉	(0.118±0.005) mg/L	0.123mg/L	1	0	1	113	2	
铅	(0.448±0.020) mg/L	0.457mg/L	1	0	1	102	2	
砷	(10.0±0.6) µg/L	10.3µg/L	1	0	1	97.2	2	
汞	(12.1±1.0) µg/L	12.4µg/L	1	0	1	103	2	
六价铬	(0.183±0.010) mg/L	0.179mg/L	1	0	/	/	/	
氰化物	/	/	1	0	/	/	/	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	/	/	/	/	1	101	1	
半挥发性有机物	苯胺	/	/	1	0	/	/	/
	2-氯苯酚	/	/	1	0	1	79.6	1
	苯并[a]芘	/	/	1	0	1	77.4	1
	硝基苯	/	/	1	0	1	74.6	1
	萘	/	/	1	0	1	82.9	1
	苯并[a]蒽	/	/	1	0	1	84.9	1
	蒽	/	/	1	0	1	86.0	1
	苯并[b]荧蒽	/	/	1	0	1	77.8	1
	苯并[k]荧蒽	/	/	1	0	1	82.8	1
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	1	0	1	85.2	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	1	0	1	74.5	1	

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
挥发性有机物	一氯甲烷	/	/	1	0	1	120	1
	氯乙烯	/	/	1	0	1	117	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	1	0	1	110	1
	二氯甲烷	/	/	1	0	1	120	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	79.5	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	1	0	1	126	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	79.0	1
	三氯甲烷	/	/	1	0	1	126	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	1	0	1	112	1
	四氯化碳	/	/	1	0	1	116	1
	苯	/	/	1	0	1	93.0	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	1	0	1	115	1
	三氯乙烯	/	/	1	0	1	83.0	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	1	0	1	106	1
	甲苯	/	/	1	0	1	94.0	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	1	0	1	102	1
	四氯乙烯	/	/	1	0	1	120	1
	氯苯	/	/	1	0	1	70.5	1
	乙苯	/	/	1	0	1	72.0	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	99.5	1
	间, 对-二甲苯	/	/	1	0	1	78.0	1
	邻-二甲苯	/	/	1	0	1	73.5	1
	苯乙烯	/	/	1	0	1	71.0	1
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	80.5	1	
1,2,3-三氯丙烷	/	/	1	0	1	82.0	1	
1,4-二氯苯	/	/	1	0	1	99.0	1	
1,2-二氯苯	/	/	1	0	1	95.5	1	

检测 报 告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	/	PHBJ-260 型便携式 pH 计	GCM-231	
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475	
镍		0.06μg/L			
镉		0.05μg/L			
铅		0.09μg/L			
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139	
汞		0.04μg/L			
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67	
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346	
挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235	
半挥发性有机物	苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 37.2 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
	2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
	苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.1 高压液相色谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101
	硝基苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	0.020 μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
	萘		0.040μg/L		
	苯并[a]蒽		0.074μg/L		
	蒽		0.057μg/L		
	苯并[b]荧蒽		0.056μg/L		
	苯并[k]荧蒽		0.185μg/L		
茚并[1,2,3-cd]芘	0.062μg/L				
二苯并[a,h]蒽	0.042μg/L				

检测报告

挥发性有机物检出限如下：

挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)
一氯甲烷	0.13	甲苯	0.11
氯乙烯	0.17	1,1,2-三氯乙烷	0.10
1,1-二氯乙烯	0.12	四氯乙烯	0.14
二氯甲烷	0.03	氯苯	0.04
反-1,2-二氯乙烯	0.06	乙苯	0.06
1,1-二氯乙烷	0.04	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05
顺-1,2-二氯乙烯	0.12	间, 对-二甲苯	0.18
三氯甲烷	0.03	邻-二甲苯	0.11
1,1,1-三氯乙烷	0.08	苯乙烯	0.04
四氯化碳	0.21	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04
苯	0.04	1,2,3-三氯丙烷	0.32
1,2-二氯乙烷	0.06	1,4-二氯苯	0.03
三氯乙烯	0.19	1,2-二氯苯	0.03
1,2-二氯丙烷	0.04	/	/

报告结束



检测报告

委托单位: 沪士电子股份有限公司

单位地址: 昆山市东龙路 1 号

检测类别: 委托检测

编 制: 王杰

审 核: 陶士敏

批 准: 陶士敏

批准日期: 2020.5.6



江苏国测检测技术有限公司

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	沪士电子股份有限公司		
地址	昆山市东龙路 1 号		
联系人	陈飞	联系电话	15962522571
样品类别	地下水	采样人	杨鼎、徐兵华
采样日期	2020 年 03 月 27 日	分析日期	2020 年 03 月 27 日-2020 年 04 月 03 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、锡、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 10-11 页		
检测依据及方法	详见第 10-11 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备注	/		

检测报告

检测结果

检测项目	采样点位 C2020031 313-全程 序空白	GW3 C2020031313 -101	GW2 C2020031313 -102	GW2 C2020031313 -102P	标准 限值	执行 标准	
经纬度	/	E:120.980336 N:31.324690	E:120.979519 N:31.323940	E:120.979519 N:31.323940	/		
pH 值	/	7.34	7.15	7.15	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0		
铜 (mg/L)	ND	5.68×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	≤1.50		
镍 (mg/L)	ND	3.44×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	≤0.10		
镉 (mg/L)	ND	1.2×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	≤0.01		
铅 (mg/L)	ND	5.64×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	≤0.10		
砷 (mg/L)	ND	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	≤0.05		
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.002		
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10		
锡 (mg/L)	ND	5.15×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³	/		
半挥发性有机物	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848 -2017 《地 下水 质量 标准》 IV 类 标准
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.50	
	硝基苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
	萘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤600	
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
	蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/		
样品描述	无色、无 味、清	微黄、无味、 微浊	微黄、无味、 微浊	微黄、无味、 微浊	/	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后						

检测报告

检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)								
检测项目	采样点位	C202003 1313-全 程序空 白	C202003 1313-运 输空白	GW3 C202003 1313- 101	GW2 C202003 1313- 102	GW2 C202003 1313- 102P	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-20 17《地下 水质量标 准》IV 类标准
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 500	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 60.0	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 4000	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 50.0	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 60.0	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 60.0	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 300	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 600	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1000	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 40.0	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 600		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 2000		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果					
检测项目	采样点位 GW0 C2020031313-103	GW1 C2020031313-104	标准 限值	执行 标准	
经纬度	E:120.976502 N:31.324125	E:120.979007 N:31.324909	/	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准 》 IV 类标准	
pH 值	7.46	7.38	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0		
铜 (mg/L)	3.54×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	≤1.50		
镍 (mg/L)	1.79×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	≤0.10		
镉 (mg/L)	1.5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	≤0.01		
铅 (mg/L)	3.32×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	≤0.10		
砷 (mg/L)	1.2×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	≤0.05		
汞 (mg/L)	ND	ND	≤0.002		
六价铬 (mg/L)	ND	ND	≤0.10		
锡 (mg/L)	3.16×10 ⁻³	9.49×10 ⁻³	/		
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺 (mg/L)	ND	ND		/
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND		/
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND		≤0.50
	硝基苯 (μg/L)	ND	ND		/
	萘 (μg/L)	ND	ND		≤600
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND		/
	蒎 (μg/L)	ND	ND		/
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND		≤8.0
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND		/
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND		/
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	/		
样品描述	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	/	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后				

检测报告

检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)					
检测项目	采样点位	GW0 C2020031313-103	GW1 C2020031313-104	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	一氯甲烷	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地 下水质量标准》 IV类标准
	氯乙烯	ND	ND	≤ 90.0	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤ 60.0	
	二氯甲烷	ND	ND	≤ 500	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤ 60.0	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	≤ 300	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤ 4000	
	四氯化碳	ND	ND	≤ 50.0	
	苯	ND	ND	≤ 120	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤ 40.0	
	三氯乙烯	ND	ND	≤ 210	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤ 60.0	
	甲苯	ND	ND	≤ 1400	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤ 60.0	
	四氯乙烷	ND	ND	≤ 300	
	氯苯	ND	ND	≤ 600	
	乙苯	ND	ND	≤ 600	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
	间, 对-二甲苯	ND	ND	≤ 1000	
	邻-二甲苯	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	≤ 40.0	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	/	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	/		
1,4-二氯苯	ND	ND	≤ 600		
1,2-二氯苯	ND	ND	≤ 2000		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。				

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(0.540±0.026)mg/L	0.554mg/L	2	8.5-11.9	1	101	2
镍	(0.339±0.025)mg/L	0.339 mg/L	2	1.3-18.2	1	102	2
镉	(0.118±0.005)mg/L	0.115mg/L	2	0-6.7	1	105	2
铅	(0.448±0.020)mg/L	0.439mg/L	2	1.4-2.5	1	100	2
砷	(10.0±0.6) µg/L	9.8µg/L	2	11.1	1	111	2
汞	(12.1±1.0) µg/L	12.0µg/L	2	0	1	92.5	2
六价铬	(0.183±0.010)mg/L	0.181mg/L	1	0	/	/	/
锡	/	/	2	1.8-10.3	1	99.6	2
半挥发性有机物	苯胺	/	/	1	0	/	/
	2-氯苯酚	/	/	1	0	1	99.7
	苯并[a]芘	/	/	1	0	1	98.8
	硝基苯	/	/	1	0	1	78.0
	萘	/	/	1	0	1	70.1
	苯并[a]蒽	/	/	1	0	1	101
	蒎	/	/	1	0	1	90.1
	苯并[b]荧蒽	/	/	1	0	1	99.9
	苯并[k]荧蒽	/	/	1	0	1	93.0
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	1	0	1	93.4
二苯并[a,h]蒽	/	/	1	0	1	98.2	

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
挥发性有机物	一氯甲烷	/	/	2	0	1	74.0	1
	氯乙烯	/	/	2	0	1	98.5	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	2	0	1	74.0	1
	二氯甲烷	/	/	2	0	1	72.5	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	77.0	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	2	0	1	85.0	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	90.5	1
	三氯甲烷	/	/	2	0	1	106	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0	1	72.5	1
	四氯化碳	/	/	2	0	1	72.5	1
	苯	/	/	2	0	1	73.5	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	2	0	1	77.0	1
	三氯乙烯	/	/	2	0	1	84.5	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	2	0	1	70.5	1
	甲苯	/	/	2	0	1	82.5	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0	1	88.0	1
	四氯乙烯	/	/	2	0	1	120	1
	氯苯	/	/	2	0	1	101	1
	乙苯	/	/	2	0	1	97.0	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	71.0	1
	间, 对-二甲苯	/	/	2	0	1	94.0	1
	邻-二甲苯	/	/	2	0	1	88.5	1
	苯乙烯	/	/	2	0	1	88.5	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	87.5	1
1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0	1	106	1	
1,4-二氯苯	/	/	2	0	1	85.0	1	
1,2-二氯苯	/	/	2	0	1	89.5	1	

检测报告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	YSI pH100 便携式 pH 计	GCM-060	
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 μ g/L	7800 电感耦合等离子体发 射光谱质谱仪	EAA-475	
镍		0.06 μ g/L			
镉		0.05 μ g/L			
铅		0.09 μ g/L			
锡		0.08 μ g/L			
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光法	0.3 μ g/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139	
汞		0.04 μ g/L			
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼 分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度 计	EAA-67	
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 37.2 重氮偶 合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度 计	EAA-203
	2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测 定 气相色谱-质谱法	0.1 μ g/L	8860-5977B 气质联用仪	EAA-473
	苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 9.1 高压液相色 谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101
	硝基苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 附录 B	0.020 μ g/L	8860-5977B 气质联用仪	EAA-473
	萘		0.040 μ g/L		
	苯并[a]蒽		0.074 μ g/L		
	蒽		0.057 μ g/L		
	苯并[b]荧蒽		0.056 μ g/L		
	苯并[k]荧蒽		0.185 μ g/L		
茚并[1,2,3-cd] 芘	0.062 μ g/L				
二苯并[a,h]蒽	0.042 μ g/L				

检测报告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
挥发性有机物	一氯甲烷	0.13µg/L	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
	氯乙烷	1.5µg/L		
	1,1-二氯乙烷	1.2µg/L		
	二氯甲烷	1.0µg/L		
	反-1,2-二氯乙烷	1.1µg/L		
	1,1-二氯乙烷	1.2µg/L		
	顺-1,2-二氯乙烷	1.2µg/L		
	三氯甲烷	1.4µg/L		
	1,1,1-三氯乙烷	1.4µg/L		
	四氯化碳	1.5µg/L		
	苯	1.4µg/L		
	1,2-二氯乙烷	1.4µg/L		
	三氯乙烯	1.2µg/L		
	1,2-二氯丙烷	1.2µg/L		
	甲苯	1.4µg/L		
	1,1,2-三氯乙烷	1.5µg/L		
	四氯乙烯	1.2µg/L		
	氯苯	1.0µg/L		
	乙苯	0.8µg/L		
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5µg/L		
	间,对-二甲苯	2.2µg/L		
	邻-二甲苯	1.4µg/L		
	苯乙烯	0.6µg/L		
1,1,2,2-四氯乙烷	1.1µg/L			
1,2,3-三氯丙烷	1.2µg/L			
1,4-二氯苯	0.8µg/L			
1,2-二氯苯	0.8µg/L			

报告结束