



201919124771

检测报告

第 1 页，共 70 页

委托单位：江门市崖门新财富环保工业有限公司


项目名称：江门市崖门新财富环保工业有限公司土壤和地下水自行监测


受检项目地址：江门市新会区崖门镇江门大道南崖门段253号

样品类型：土壤

报告编号：XCF20221208-001

编制人：陈佳佳 

签发人：许晋 

审核人：吴翠玉 

签发人职务：授权签字人

签发日期：2022 年 12 月 08 日

江门新财富环境管家技术有限公司



报告编制说明

1. 本报告只对本次客户送检样品或自采样负检测技术责任。对本报告有异议, 请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 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留样。
6. 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。
7. 如未加盖CMA资质章则仅供客户内部使用, 不具有社会证明作用。

本公司通讯资料:

联系地址: 江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地538座

邮政编码: 529100

业务电话: 0750-6238912

电子邮箱: 3155415955@qq.com

检测结果

表1:

土壤样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	S0/T0	E113.056803° N22.285730°	S0	0.0-0.2	黄棕色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 15:44	黄定超 黄作新 冯奕 朱锐腾 盘宗有 邓星波 虞娇芳 黄炳杰 覃蓉
	S1/AT1	E113.060989° N22.282289°	S1-1	0.1-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-19 14:46-15:46	
			S1-2	1.4-1.9	浅棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S1-3	3.4-3.8	砖红色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S2/AT2	E113.061300° N22.281718°	S2-1	0.1-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-19 16:11-17:07	
			S2-2	1.8-2.2	浅灰色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S2-3	3.2-3.5	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S3/AT3	E113.063404° N22.281785°	S3-1	0.1-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 11:09-13:50	
			S3-2	1.8-2.2	浅棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S3-3	3.2-3.7	砖红色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S4/AS4	E113.061755° N22.283479°	S4	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、少量根系、干、无异味	2022-10-21 14:34	
	S5/AS5	E113.062391° N22.281374°	S5	0.0-0.2	黄棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 13:59	
	S6/BT1	E113.058519° N22.283589°	S6-1	0.2-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 9:59-10:52	
			S6-2	1.8-2.2	砖红色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S6-3	3.3-3.7	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S7/BT2	E113.059503° N22.283702°	S7-1	0.1-0.5	暗灰色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 9:48-10:35	
			S7-2	1.7-2.1	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S7-3	3.2-3.6	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		

检测结果

续上表:

土壤样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	S8/BT3	E113.058775° N22.282287°	S8-1	0.1-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-19 12:25-13:30	黄定超 黄作新 冯奕 朱锐腾 盘宗有 邓星波 虞娇芳 黄炳杰 覃蓉
			S8-2	1.5-2.0	浅黄色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S8-3	2.5-2.9	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S8-4	3.3-3.7	褐黄色、砂壤土、无根系、湿、无异味		
	S9/BS4	E113.060159° N22.283903°	S9	0.0-0.2	浅棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 14:53	
	S10/BS4	E113.058298° N22.281111°	S10	0.0-0.2	浅棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 15:20	
	S11/CT1	E113.057827° N22.281696°	S11-1	0.2-0.5	灰白、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-19 9:50-11:47	
			S11-2	1.7-2.2	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S11-3	3.3-3.7	砖红色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S12/DT1	E113.063232° N22.280471°	S12-1	0.1-0.5	浅灰色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 11:33-12:48	
			S12-2	1.6-2.0	浅灰色、砂壤土、无根系、湿、无异味		
			S12-3	3.2-3.6	黄棕色、砂壤土、无根系、湿、无异味		
	S13/ET1	E113.063684° N22.279555°	S13-1	0.1-0.5	浅灰色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 13:54-14:45	
			S13-2	1.5-2.0	砖红色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S13-3	3.2-3.7	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		

检测结果

续上表:

土壤样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	S14/FT1	E113.064017° N22.278491°	S14	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 16:21	黄定超 黄作新 冯奕 朱锐腾 盘宗有 邓星波 虞娇芳 黄炳杰 覃蓉
	S15/GT1	E113.060879° N22.275570°	S15	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 17:08	
	S16/HT1	E113.063357° N22.277413°	S16	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、大量根系、干、无异味	2022-10-21 15:55	
	S17/IT1	E113.065015° N22.277077°	S17	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 16:07	
	S18/JT1	E113.063732° N22.275733°	S18-1	0.1-0.5	浅灰色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-20 14:40-15:30	
			S18-2	1.6-2.0	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S18-3	3.2-3.7	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S19/KT1	E113.062556° N22.276929°	S19	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、少量根系、干、无异味	2022-10-20 16:45	
	S20/KT2	E113.060464° N22.276670°	S20	0.0-0.2	黄棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-20 16:29	
	S21/MT1	E113.061281° N22.271229°	S21-1	0.1-0.5	黄棕色、砂壤土、大量根系、干、无异味	2022-10-21 14:20-16:53	
			S21-2	1.5-2.0	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S21-3	3.2-3.6	红棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
	S22/NT1	E113.061598° N22.272783°	S22	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、中量根系、湿、无异味	2022-10-21 16:38	

检测结果

续上表:

土壤样品信息							
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品编号	采样深度(m)	样品性状	采样时间	采样检测人员
土壤	S23/OT1	E113.062587° N22.275173°	S23-1	0.1-0.5	浅黄色、砂壤土、无根系、干、无异味	2022-10-21 10:09-12:38	黄定超 黄作新 冯奕 朱锐腾 盘宗有 邓星波 虞娇芳 黄炳杰 覃蓉
			S23-2	1.8-2.2	黄棕色、砂壤土、无根系、潮、无异味		
			S23-3	3.2-3.6	红棕色、砂壤土、无根系、湿、无异味		
	S24/PT1	E113.061042° N22.275007°	S24	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、中量根系、干、无异味	2022-10-21 10:27	
	S25/RT1	E113.062565° N22.273834°	S25	0.0-0.2	红棕色、砂壤土、少量根系、干、无异味	2022-10-21 10:47	

表2:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019 《建设用地土壤污染风险管控和修复 监测技术导则》HJ 25.2-2019	非扰动式采样器 不锈钢铲 塑料铲

检测结果

表3:

检测结果					
检测项目		采样点位 (采样深度)	S0 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值		4.85	——	无量纲
	总砷		1.97	60	mg/kg
	镉		0.02	65	mg/kg
	总汞		0.011	38	mg/kg
	铜		6	18000	mg/kg
	镍		8	900	mg/kg
	铅		162	800	mg/kg
	六价铬		ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳		ND	2.8	mg/kg
	氯仿		ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷		ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷		ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷		ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯		ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		ND	54	mg/kg
	二氯甲烷		ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷		ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯		ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果				
采样点位 (采样深度)		S0 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目				
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果				
采样点位 (采样深度)		S0 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目				
半挥发性 有机物	蒈	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒈	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d] 芘	ND	15	mg/kg
	萘	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	14	4500	mg/kg
其他	铁	1.72×10^4	——	mg/kg
	锌	42	——	mg/kg
	铬	ND	——	mg/kg
	氰化物	ND	135	mg/kg
	总氟化物	431	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。		

检测结果

表4:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S1-1 (0.1-0.5m)	S1-2 (1.4-1.9m)	S1-3 (3.4-3.8m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	10.71	7.69	4.45	——	无量纲
	总砷	6.76	7.22	7.28	60	mg/kg
	镉	0.44	0.16	0.04	65	mg/kg
	总汞	0.009	0.094	0.050	38	mg/kg
	铜	24	16	77	18000	mg/kg
	镍	19	17	19	900	mg/kg
	铅	64	23	38	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S1-1 (0.1-0.5m)	S1-2 (1.4-1.9m)	S1-3 (3.4-3.8m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S1-1 (0.1-0.5m)	S1-2 (1.4-1.9m)	S1-3 (3.4-3.8m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒾	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h]蒾	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	26	22	22	4500	mg/kg
其他	铁	1.66×10^4	3.60×10^4	4.02×10^4	——	mg/kg
	锌	109	53	287	——	mg/kg
	铬	9	6	ND	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	788	769	512	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表5:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S2-1 (0.1-0.5m)	S2-2 (1.8-2.2m)	S2-3 (3.2-3.5m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	10.38	9.29	7.05	——	无量纲
	总砷	7.14	5.33	3.26	60	mg/kg
	镉	1.38	0.79	0.14	65	mg/kg
	总汞	0.012	0.033	0.034	38	mg/kg
	铜	36	14	26	18000	mg/kg
	镍	20	21	43	900	mg/kg
	铅	70	78	112	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S2-1 (0.1-0.5m)	S2-2 (1.8-2.2m)	S2-3 (3.2-3.5m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S2-1 (0.1-0.5m)	S2-2 (1.8-2.2m)	S2-3 (3.2-3.5m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	49	24	22	4500	mg/kg
其他	铁	1.86×10^4	2.54×10^4	2.11×10^4	——	mg/kg
	锌	788	91	116	——	mg/kg
	铬	ND	ND	13	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	783	694	562	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表6:

检测结果						
采样点位 (采样深度)		S3-1 (0.1-0.5m)	S3-2 (1.8-2.2m)	S3-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
检测项目						
重金属和无机物	pH值	10.38	6.88	4.67	——	无量纲
	总砷	8.60	5.81	3.97	60	mg/kg
	镉	0.52	0.06	0.04	65	mg/kg
	总汞	0.004	0.054	0.042	38	mg/kg
	铜	23	32	24	18000	mg/kg
	镍	28	18	47	900	mg/kg
	铅	63	20	20	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S3-1 (0.1-0.5m)	S3-2 (1.8-2.2m)	S3-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S3-1 (0.1-0.5m)	S3-2 (1.8-2.2m)	S3-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	21	21	28	4500	mg/kg
其他	铁	1.71×10^4	2.70×10^4	2.85×10^4	——	mg/kg
	锌	77	50	139	——	mg/kg
	铬	ND	ND	ND	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	771	472	444	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表7:

检测结果					
采样点位 (采样深度)		S4 (0.0-0.2m)	S5 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目					
重金属 和无机 物	pH值	8.03	8.11	——	无量纲
	总砷	4.38	5.90	60	mg/kg
	镉	0.27	0.71	65	mg/kg
	总汞	0.037	0.035	38	mg/kg
	铜	28	80	18000	mg/kg
	镍	20	72	900	mg/kg
	铅	27	58	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性 有机物	四氯化碳	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 (采样深度)		S4 (0.0-0.2m)	S5 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目					
挥发性 有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	640	mg/kg
半挥发 性有机 物	硝基苯	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 (采样深度)		S4 (0.0-0.2m)	S5 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目					
半挥发性有机物	蒽	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒽	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d] 芘	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃（C10-C40）	27	23	4500	mg/kg
其他	铁	2.18×10 ⁴	1.98×10 ⁴	——	mg/kg
	锌	98	146	——	mg/kg
	铬	ND	14	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	135	mg/kg
	总氟化物	668	764	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。			

检 测 结 果

表8:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S6-1 (0.2-0.5m)	S6-2 (1.8-2.2m)	S6-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	11.55	7.51	4.61	——	无量纲
	总砷	5.69	2.55	1.60	60	mg/kg
	镉	0.58	0.41	0.01	65	mg/kg
	总汞	0.017	0.038	0.033	38	mg/kg
	铜	22	10	6	18000	mg/kg
	镍	20	18	17	900	mg/kg
	铅	82	20	17	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S6-1 (0.2-0.5m)	S6-2 (1.8-2.2m)	S6-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S6-1 (0.2-0.5m)	S6-2 (1.8-2.2m)	S6-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有 机物	蒾	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒾	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d] 蒾	ND	ND	ND	15	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	22	32	32	4500	mg/kg
其他	铁	1.52×10^4	2.75×10^4	1.53×10^4	——	mg/kg
	锌	81	48	35	——	mg/kg
	铬	4	ND	ND	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	652	349	185	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表9:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S7-1 (0.1-0.5m)	S7-2 (1.7-2.1m)	S7-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	10.22	8.75	7.87	——	无量纲
	总砷	6.70	2.44	4.85	60	mg/kg
	镉	0.67	0.07	ND	65	mg/kg
	总汞	0.009	0.016	0.044	38	mg/kg
	铜	45	15	204	18000	mg/kg
	镍	18	23	18	900	mg/kg
	铅	64	20	26	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S7-1 (0.1-0.5m)	S7-2 (1.7-2.1m)	S7-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检 测 结 果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S7-1 (0.1-0.5m)	S7-2 (1.7-2.1m)	S7-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒾	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	34	32	31	4500	mg/kg
其他	铁	1.72×10^4	2.52×10^4	3.25×10^4	——	mg/kg
	锌	78	45	32	——	mg/kg
	铬	4	ND	ND	——	mg/kg
	氰化物	0.09	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	763	443	540	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为: 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表10:

检测结果							
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S8-1 (0.1-0.5m)	S8-2 (1.5-2.0m)	S8-3 (2.5-2.9m)	S8-4 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	9.40	8.92	8.14	6.75	——	无量纲
	总砷	3.71	2.23	2.14	11.8	60	mg/kg
	镉	0.31	0.17	0.02	ND	65	mg/kg
	总汞	0.002	0.012	0.034	0.042	38	mg/kg
	铜	16	23	12	12	18000	mg/kg
	镍	4	9	9	15	900	mg/kg
	铅	63	33	66	16	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果							
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S8-1 (0.1-0.5m)	S8-2 (1.5-2.0m)	S8-3 (2.5-2.9m)	S8-4 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果							
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S8-1 (0.1-0.5m)	S8-2 (1.5-2.0m)	S8-3 (2.5-2.9m)	S8-4 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发性有机物	蒽	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	33	39	42	38	4500	mg/kg
其他	铁	1.36×10^4	1.96×10^4	2.62×10^4	3.99×10^4	——	mg/kg
	锌	60	49	42	35	——	mg/kg
	铬	ND	ND	ND	17	——	mg/kg
	氰化物	0.28	0.24	0.02	ND	135	mg/kg
	总氟化物	653	659	356	344	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限,结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。					

检测结果

表11:

检测结果					
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S9 (0.0-0.2m)	S10 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
重金属 和无机 物	pH值	7.75	7.12	——	无量纲
	总砷	6.99	6.15	60	mg/kg
	镉	0.62	0.41	65	mg/kg
	总汞	0.139	0.101	38	mg/kg
	铜	37	35	18000	mg/kg
	镍	31	22	900	mg/kg
	铅	15	11	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性 有机物	四氯化碳	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果					
采样点位 (采样深度) 检测项目		S9 (0.0-0.2m)	S10 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
挥发性 有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	640	mg/kg
半挥发 性有机 物	硝基苯	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 (采样深度)		S9 (0.0-0.2m)	S10 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目					
半挥发性有机物	蒽	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	37	41	4500	mg/kg
其他	铁	2.78×10 ⁴	2.13×10 ⁴	——	mg/kg
	锌	93	77	——	mg/kg
	铬	22	9	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	462	475	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限, 结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。			

检测 结 果

表12:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S11-1 (0.2-0.5m)	S11-2 (1.7-2.2m)	S11-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	10.98	10.63	7.81	——	无量纲
	总砷	7.62	8.54	2.88	60	mg/kg
	镉	1.45	0.20	0.03	65	mg/kg
	总汞	0.006	0.003	0.032	38	mg/kg
	铜	22	19	11	18000	mg/kg
	镍	20	10	5	900	mg/kg
	铅	56	48	ND	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S11-1 (0.2-0.5m)	S11-2 (1.7-2.2m)	S11-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	8.0×10^{-3}	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S11-1 (0.2-0.5m)	S11-2 (1.7-2.2m)	S11-3 (3.3-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有 机物	萘	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	30	25	18	4500	mg/kg
其他	铁	1.64×10^4	1.96×10^4	3.61×10^4	——	mg/kg
	锌	92	78	73	——	mg/kg
	铬	9	6	ND	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氟化物	692	755	531	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限,结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表13:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S12-1 (0.1-0.5m)	S12-2 (1.6-2.0m)	S12-3 (3.2-3.6m)	执行标准限 值	单位
重金属和无机物	pH值	8.99	10.96	10.91	——	无量纲
	总砷	7.32	7.18	8.32	60	mg/kg
	镉	0.10	0.07	0.09	65	mg/kg
	总汞	0.042	0.027	0.023	38	mg/kg
	铜	54	17	15	18000	mg/kg
	镍	36	14	18	900	mg/kg
	铅	21	56	28	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S12-1 (0.1-0.5m)	S12-2 (1.6-2.0m)	S12-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S12-1 (0.1-0.5m)	S12-2 (1.6-2.0m)	S12-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
半挥发性有机物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	34	42	49	4500	mg/kg
其他	铁	2.55×10^4	2.24×10^4	2.46×10^4	——	mg/kg
	锌	52	47	37	——	mg/kg
	铬	36	9	4	——	mg/kg
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	总氰化物	528	560	641	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限,结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表14:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S13-1 (0.1-0.5m)	S13-2 (1.5-2.0m)	S13-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	9.30	6.90	5.02	——	无量纲
	总砷	2.64	6.11	2.25	60	mg/kg
	镉	0.24	0.02	ND	65	mg/kg
	总汞	0.002	0.028	0.032	38	mg/kg
	铜	16	16	15	18000	mg/kg
	镍	22	13	21	900	mg/kg
	铅	25	78	42	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S13-1 (0.1-0.5m)	S13-2 (1.5-2.0m)	S13-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S13-1 (0.1-0.5m)	S13-2 (1.5-2.0m)	S13-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	32	40	38	4500	mg/kg
其他	铁	1.23×10^4	1.80×10^4	1.63×10^4	——	mg/kg
	锌	35	21	96	——	mg/kg
	铬	ND	ND	ND	——	mg/kg
	氰化物	0.01	ND	ND	135	mg/kg
	总氟化物	785	344	273	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值; 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限,结果报“ND”; 3) “——”表示对应执行标准无限值要求; 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表15:

检测结果							
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S14 (0.0-0.2m)	S15 (0.0-0.2m)	S16 (0.0-0.2m)	S17 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	7.71	6.47	8.03	7.90	——	无量纲
	总砷	9.11	11.8	6.59	4.01	60	mg/kg
	镉	0.03	0.01	0.03	0.07	65	mg/kg
	总汞	0.079	0.066	0.255	0.037	38	mg/kg
	铜	36	15	235	14	18000	mg/kg
	镍	51	15	158	12	900	mg/kg
	铅	34	48	70	67	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果							
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S14 (0.0-0.2m)	S15 (0.0-0.2m)	S16 (0.0-0.2m)	S17 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果							
采样点位 (采样深度) 检测项目		S14 (0.0-0.2m)	S15 (0.0-0.2m)	S16 (0.0-0.2m)	S17 (0.0-0.2m)	执行标准限 值	单位
半挥 发性 有机 物	蒽	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3- c, d] 芘	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
其他	总氟化物	498	368	441	468	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。					

检测结果

表16:

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S18-1 (0.1-0.5m)	S18-2 (1.6-2.0m)	S18-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	8.20	4.71	4.60	——	无量纲
	总砷	48.0	3.37	2.40	60	mg/kg
	镉	0.48	ND	ND	65	mg/kg
	总汞	0.012	0.053	0.024	38	mg/kg
	铜	49	6	4	18000	mg/kg
	镍	40	ND	ND	900	mg/kg
	铅	48	30	29	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S18-1 (0.1-0.5m)	S18-2 (1.6-2.0m)	S18-3 (3.2-3.7m)	执行标准限 值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S18-1 (0.1-0.5m)	S18-2 (1.6-2.0m)	S18-3 (3.2-3.7m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	70	mg/kg
其他	总氟化物	719	343	274	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018） 第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表17:

检测结果					
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S19 (0.0-0.2m)	S20 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
重金属 和无机 物	pH值	5.12	8.07	——	无量纲
	总砷	14.0	4.90	60	mg/kg
	镉	0.08	ND	65	mg/kg
	总汞	0.137	0.032	38	mg/kg
	铜	33	4	18000	mg/kg
	镍	21	5	900	mg/kg
	铅	16	55	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性 有机物	四氯化碳	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果					
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S19 (0.0-0.2m)	S20 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果						
检测项目		采样点位 (采样深度)	S19 (0.0-0.2m)	S20 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
半挥发性有机物	蒾	ND	ND	1293	mg/kg	
	二苯并[a, h]蒾	ND	ND	1.5	mg/kg	
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	ND	ND	15	mg/kg	
	萘	ND	ND	70	mg/kg	
其他	总氟化物	431	426	——	mg/kg	
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表18:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S21-1 (0.1-0.5m)	S21-2 (1.5-2.0m)	S21-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	5.54	7.10	5.56	——	无量纲
	总砷	1.83	2.30	1.97	60	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	65	mg/kg
	总汞	0.031	0.024	0.033	38	mg/kg
	铜	3	4	2	18000	mg/kg
	镍	4	4	4	900	mg/kg
	铅	24	11	21	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检 测 结 果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S21-1 (0.1-0.5m)	S21-2 (1.5-2.0m)	S21-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S21-1 (0.1-0.5m)	S21-2 (1.5-2.0m)	S21-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油类	石油烃 (C10-C40)	38	35	34	4500	mg/kg
其他	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018） 第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检测结果

表19:

检测结果				
采样点位 (采样深度)		S22 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目				
重金属和无机物	pH值	7.98	——	无量纲
	总砷	3.59	60	mg/kg
	镉	0.01	65	mg/kg
	总汞	0.038	38	mg/kg
	铜	7	18000	mg/kg
	镍	9	900	mg/kg
	铅	60	800	mg/kg
	六价铬	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果				
采样点位 (采样深度)		S22 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目				
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果				
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S22 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
半挥发性有机物	蒽	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒽	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d] 芘	ND	15	mg/kg
	萘	ND	70	mg/kg
其他	氰化物	ND	135	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。		

检测结果

表20:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S23-1 (0.1-0.5m)	S23-2 (1.8-2.2m)	S23-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
重金属和无机物	pH值	7.92	7.88	5.11	——	无量纲
	总砷	6.00	2.51	4.01	60	mg/kg
	镉	0.04	0.01	ND	65	mg/kg
	总汞	0.044	0.020	0.044	38	mg/kg
	铜	32	13	7	18000	mg/kg
	镍	16	12	6	900	mg/kg
	铅	108	98	33	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果						
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S23-1 (0.1-0.5m)	S23-2 (1.8-2.2m)	S23-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	mg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果						
采样点位 (采样深度) 检测项目		S23-1 (0.1-0.5m)	S23-2 (1.8-2.2m)	S23-3 (3.2-3.6m)	执行标准限值	单位
半挥发 性有机 物	蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	70	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018） 第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

检 测 结 果

表21:

检测结果					
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S24 (0.0-0.2m)	S25 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
重金属 和无机 物	pH值	5.03	5.84	—	无量纲
	总砷	3.41	1.91	60	mg/kg
	镉	0.01	ND	65	mg/kg
	总汞	0.057	0.031	38	mg/kg
	铜	9	4	18000	mg/kg
	镍	8	7	900	mg/kg
	铅	142	22	800	mg/kg
	六价铬	ND	ND	5.7	mg/kg
挥发性 有机物	四氯化碳	ND	ND	2.8	mg/kg
	氯仿	ND	ND	0.9	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	37	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	616	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	53	mg/kg

检测结果

续上表:

检测结果					
<div> <div>采样点位 (采样深度)</div> <div>检测项目</div> </div>		S24 (0.0-0.2m)	S25 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	0.43	mg/kg
	苯	ND	ND	4	mg/kg
	氯苯	ND	ND	270	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	20	mg/kg
	乙苯	ND	ND	28	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	1290	mg/kg
	甲苯	ND	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	640	mg/kg
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	76	mg/kg
	苯胺	ND	ND	260	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	mg/kg

检测结果

续上表：

检测结果					
采样点位 (采样深度)		S24 (0.0-0.2m)	S25 (0.0-0.2m)	执行标准限值	单位
检测项目					
半挥发性有机 物	蒽	ND	ND	1293	mg/kg
	二苯并[a, h] 蒽	ND	ND	1.5	mg/kg
	茚并[1, 2, 3-c, d] 芘	ND	ND	15	mg/kg
	萘	ND	ND	70	mg/kg
其他	总氟化物	/	304	——	mg/kg
备注		1) 土壤执行标准限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) ” / “表示该指标无需检测； 5) 报告中所附限值标准均由客户提供。			

检测结果

表22:

测试方法及检出限、仪器设备

样品类型	检测项目	方法检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称及型号
土壤	pH值	/	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH计 ST 3100
	总砷	0.01mg/kg	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS8520
	镉	0.01mg/kg	《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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	总汞	0.002mg/kg	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS8520
	铜	1mg/kg	《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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	镍	3mg/kg		
	铅	10mg/kg		
	锌	1mg/kg		
	铬	4mg/kg		
	铁	0.02g/kg	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 974-2018	ICP-OES Optima 8000
	六价铬	0.5mg/kg	《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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T
	四氯化碳	1.3μg/kg	《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	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	氯仿	1.1μg/kg		
	氯甲烷	1.0μg/kg		
	1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg		
	1,2-二氯乙烷	1.3μg/kg		
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg		
	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg		
	反式-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg		
	二氯甲烷	1.5μg/kg		
	1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg		
	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg		
	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg		
	四氯乙烯	1.4μg/kg		

检测结果

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	方法检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称及型号
土壤	1, 1, 1-三氯乙烷	1. 3μg/kg	《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	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	1, 1, 2-三氯乙烷	1. 2μg/kg		
	三氯乙烯	1. 2μg/kg		
	1, 2, 3-三氯丙烷	1. 2μg/kg		
	氯乙烯	1. 0μg/kg		
	苯	1. 9μg/kg		
	氯苯	1. 2μg/kg		
	1, 2-二氯苯	1. 5μg/kg		
	1, 4-二氯苯	1. 5μg/kg		
	乙苯	1. 2μg/kg		
	苯乙烯	1. 1μg/kg		
	甲苯	1. 3μg/kg		
	间-二甲苯+对-二甲苯	1. 2μg/kg		
	邻-二甲苯	1. 2μg/kg		
	硝基苯	0. 09mg/kg	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 680-SQ8T
	苯胺	0. 1mg/kg		
	2-氯苯酚	0. 06mg/kg		
	苯并[a]蒽	0. 1mg/kg		
	苯并[a]芘	0. 1mg/kg		
	苯并[b]荧蒽	0. 2mg/kg		
	苯并[k]荧蒽	0. 1mg/kg		
	蒎	0. 1mg/kg		
	二苯并[a, h]蒽	0. 1mg/kg		
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	0. 1mg/kg		
	萘	0. 09mg/kg		
	石油烃 (C10-C40)	6mg/kg	《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010 Pro
	氰化物	0. 01mg/kg	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	总氰化物	63mg/kg	《土壤 水溶性氰化物和总氰化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	离子计 PXSJ-216F

检测结果

附1: 土壤现场部分采样照片



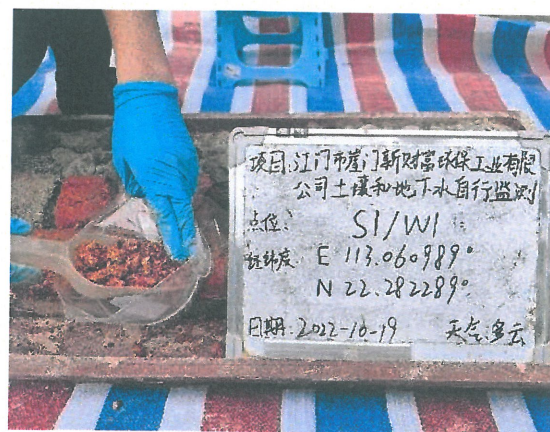
开孔



成井下管



更换钻孔



重金属采样



挥发性有机物采样



半挥发性有机物采样

检测结果

附2: 岩芯照片



S1



S2



S3



S6



S7



S8

检测结果

附2: 岩芯照片



S11



S12



S13



S18



S21



S23

检测结果

附3: 流转部分照片



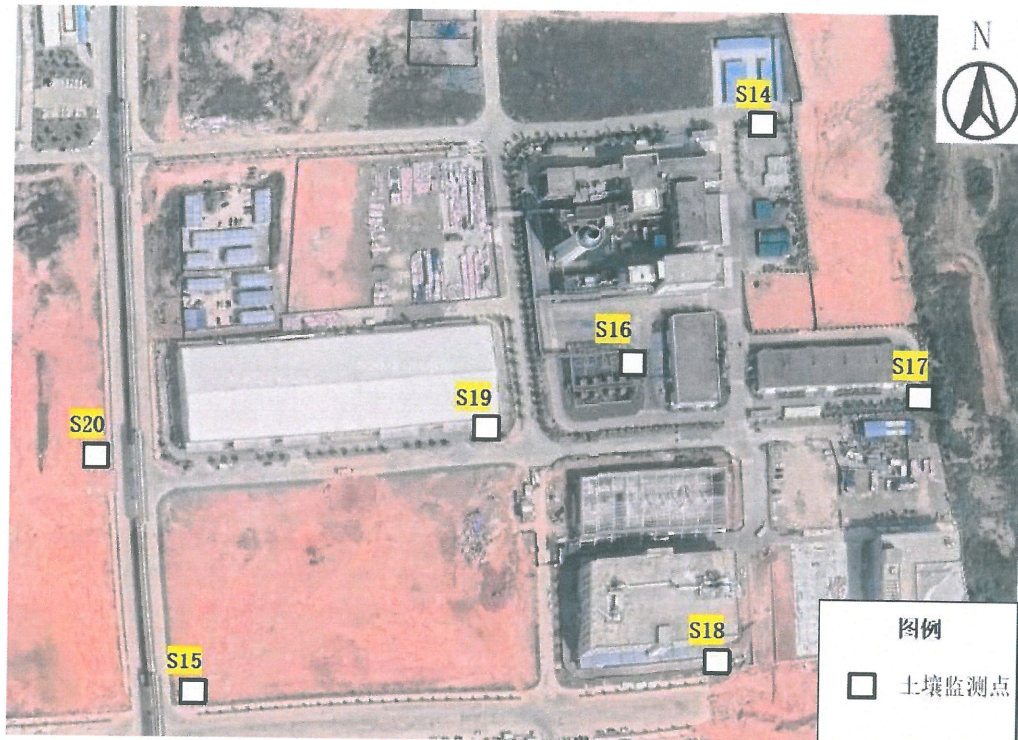
样品保存

附4: 现场采样点位示意图



检测结果

附4: 现场采样点位示意图



报告结束