



180000343904

检测报告

报告编号 A2190157549101Cd

第 1 页 共 39 页

委托单位 华通精密线路板（惠州）有限公司

受检单位 华通精密线路板（惠州）有限公司

受检单位地址 广东省惠州市博罗县湖镇镇湖广路 168 号

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司



No.33019C5008

报告说明

报告编号 A2190157549101Cd

第 2 页 共 39 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986, 33682778

传真：0755-33683385

编制： 吴国慧
审核： 樊少峰

签发： 熊鹰
签发日期： 2019/08/01

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 3 页 共 39 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫	
采样点名称	2-1	样品状态	黄褐色、潮、砂土、无根系	
采样时间	2019-07-12 10:41	检测日期	2019-07-12~2019-07-31	
采样深度	其他物质	0-50cm	经纬度	23°14'04.97"N;114°07'59.35"E
	有机物	50cm		
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位	
砷	14.3	60	mg/kg	
镉	0.08	65	mg/kg	
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg	
铜	78	18000	mg/kg	
铅	149	800	mg/kg	
汞	0.034	38	mg/kg	
镍	20	900	mg/kg	
四氯化碳	0.0162	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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg	
反-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	
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg	

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 4 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 5 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
锑	0.86	180	mg/kg
钒	120	752	mg/kg
氟化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	28.0	mg/kg	
铍	1.40	mg/kg	
含水率	95.1%	/	
pH 值 (无量纲)	8.20	/	
氟化物	594	mg/kg	
铊 (全量)	1.3	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 6 页 共 39 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫	
采样点名称	2-2	样品状态	黄棕色、潮、回填土、无根系	
采样时间	2019-07-12 10:43	检测日期	2019-07-12~2019-07-31	
采样深度	其他物质	100-150	经纬度	23°14'04.97"N;114°07'59.35"E
	有机物	150cm		
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位	
砷	6.13	60	mg/kg	
镉	ND	65	mg/kg	
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg	
铜	27	18000	mg/kg	
铅	108	800	mg/kg	
汞	0.032	38	mg/kg	
镍	34	900	mg/kg	
四氯化碳	0.0163	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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg	
反-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	
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg	

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 7 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 8 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.45	180	mg/kg
钒	130	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	32.5	mg/kg	
铍	2.46	mg/kg	
含水率	83.0%	/	
pH 值 (无量纲)	7.83	/	
氟化物	780	mg/kg	
铊 (全量)	1.4	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 9 页 共 39 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫
采样点名称	3-1	样品状态	黄棕色、潮、回填土、无根系
采样时间	2019-07-12 11:07	检测日期	2019-07-12~2019-07-31
采样深度	其他物质	0-50cm	经纬度
	有机物	50cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	8.77	60	mg/kg
镉	ND	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	28	18000	mg/kg
铅	44.6	800	mg/kg
汞	0.091	38	mg/kg
镍	11	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 10 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 11 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.58	180	mg/kg
钒	122	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	5.15	mg/kg	
铍	2.01	mg/kg	
含水率	73.8%	/	
pH 值 (无量纲)	6.04	/	
氟化物	565	mg/kg	
铊 (全量)	1.3	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 12 页 共 39 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫
采样点名称	3-2	样品状态	黄棕色、潮、回填土、无根系
采样时间	2019-07-12 11:11	检测日期	2019-07-12~2019-07-31
采样深度	其他物质	100-150cm	经纬度
	有机物	150cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	8.73	60	mg/kg
镉	ND	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	27	18000	mg/kg
铅	45.8	800	mg/kg
汞	0.099	38	mg/kg
镍	12	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 13 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 14 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.61	180	mg/kg
钒	131	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	5.20	mg/kg	
铍	1.43	mg/kg	
含水率	75.1%	/	
pH 值 (无量纲)	5.86	/	
氟化物	523	mg/kg	
铊 (全量)	1.3	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 15 页 共 39 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫
采样点名称	4-1	样品状态	灰褐色、潮、砂土、无根系
采样时间	2019-07-12 12:15	检测日期	2019-07-12~2019-07-31
采样深度	其他物质	0-50cm	经纬度
	有机物	50cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	6.49	60	mg/kg
镉	0.06	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	99	18000	mg/kg
铅	30.7	800	mg/kg
汞	0.049	38	mg/kg
镍	8	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 16 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 17 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
锑	0.35	180	mg/kg
钒	59.8	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	3.97	mg/kg	
铍	0.86	mg/kg	
含水率	92.5%	/	
pH 值 (无量纲)	7.97	/	
氟化物	926	mg/kg	
铊 (全量)	2.0	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 18 页 共 39 页

表 6:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫	
采样点名称	4-2	样品状态	黄棕色、潮、砂土、无根系	
采样时间	2019-07-12 12:20	检测日期	2019-07-12~2019-07-31	
采样深度	其他物质	100-150cm	经纬度	23°14'02.66"N;114°08'02.35"E
	有机物	150cm		
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位	
砷	8.81	60	mg/kg	
镉	0.01	65	mg/kg	
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg	
铜	54	18000	mg/kg	
铅	42.0	800	mg/kg	
汞	0.090	38	mg/kg	
镍	13	900	mg/kg	
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg	
反-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	
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg	

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 19 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 20 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.57	180	mg/kg
钒	118	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	5.06	mg/kg	
铍	0.91	mg/kg	
含水率	77.5%	/	
pH 值 (无量纲)	5.76	/	
氟化物	586	mg/kg	
铊 (全量)	1.4	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 21 页 共 39 页

表 7:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	庞干圉、钟政、陈泽鑫	
采样点名称	5-1	样品状态	黄棕色、潮、回填土、无根系	
采样时间	2019-07-12 11:49	检测日期	2019-07-12~2019-07-31	
采样深度	其他物质	0-50cm	经纬度	23°14'01.87"N;114°08'03.73"E
	有机物	50cm		
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位	
砷	9.66	60	mg/kg	
镉	0.01	65	mg/kg	
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg	
铜	31	18000	mg/kg	
铅	43.0	800	mg/kg	
汞	0.109	38	mg/kg	
镍	14	900	mg/kg	
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg	
反-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	
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg	

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 22 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 23 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
锑	0.54	180	mg/kg
钒	104	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	3.96	mg/kg	
铍	1.23	mg/kg	
含水率	77.5%	/	
pH 值(无量纲)	6.21	/	
氟化物	550	mg/kg	
铊(全量)	1.3	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 24 页 共 39 页

表 8:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫
采样点名称	5-2	样品状态	棕色、潮、回填土、无根系
采样时间	2019-07-12 11:53	检测日期	2019-07-12~2019-07-31
采样深度	其他物质	100-150cm	经纬度
	有机物	150cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	9.14	60	mg/kg
镉	ND	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	28	18000	mg/kg
铅	45.3	800	mg/kg
汞	0.100	38	mg/kg
镍	11	900	mg/kg
四氯化碳	0.0058	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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 25 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 26 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.50	180	mg/kg
钒	97.6	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	3.82	mg/kg	
铍	1.83	mg/kg	
含水率	78.6%	/	
pH 值 (无量纲)	5.08	/	
氟化物	548	mg/kg	
铊 (全量)	1.2	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 27 页 共 39 页

表 9:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圉、钟政、陈泽鑫
采样点名称	7-1	样品状态	黄褐色、潮、砂土、无根系
采样时间	2019-07-11 13:10	检测日期	2019-07-11~2019-07-31
采样深度	其他物质	0-0.5cm	经纬度
	有机物	0.5cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	2.71	60	mg/kg
镉	0.06	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	16	18000	mg/kg
铅	41.6	800	mg/kg
汞	0.014	38	mg/kg
镍	6	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 28 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒎	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 29 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.12	180	mg/kg
钒	18.2	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	4.93	mg/kg	
铍	5.05	mg/kg	
含水率	93.7%	/	
pH 值 (无量纲)	8.75	/	
氟化物	331	mg/kg	
铊 (全量)	1.2	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 30 页 共 39 页

表 10:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圉、钟政、陈泽鑫
采样点名称	7-2	样品状态	灰褐色、潮、回填土、无根系
采样时间	2019-07-11 13:16	检测日期	2019-07-11~2019-07-31
采样深度	其他物质	0.5-2.0cm	经纬度
	有机物	2.0cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	12.4	60	mg/kg
镉	0.12	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	14	18000	mg/kg
铅	70.8	800	mg/kg
汞	0.085	38	mg/kg
镍	18	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 31 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 32 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
锑	0.36	180	mg/kg
钒	93.6	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	16.4	mg/kg	
铍	2.38	mg/kg	
含水率	79.4%	/	
pH 值 (无量纲)	8.76	/	
氟化物	556	mg/kg	
铊 (全量)	1.4	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 33 页 共 39 页

表 11:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	庞干圃、钟政、陈泽鑫
采样点名称	7-3	样品状态	灰褐色、潮、粘土、无根系
采样时间	2019-07-11 13:19	检测日期	2019-07-11~2019-07-31
采样深度	其他物质	2.0-4.0cm	经纬度
	有机物	4.0cm	
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	7.17	60	mg/kg
镉	0.04	65	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	20	18000	mg/kg
铅	59.3	800	mg/kg
汞	0.039	38	mg/kg
镍	21	900	mg/kg
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-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
反-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
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 34 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
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
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
2-氯酚	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
蒽	ND	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 35 页 共 39 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 2 建设用地土壤污染风险 筛选值和管制值 (其他项目) 筛选值 第二类用地	单位
镉	0.14	180	mg/kg
钒	62.4	752	mg/kg
氰化物	ND	135	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
钴	10.7	mg/kg	
铍	2.55	mg/kg	
含水率	80.7%	/	
pH 值 (无量纲)	7.75	/	
氟化物	569	mg/kg	
铊 (全量)	1.2	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号

A2190157549101Cd

第 36 页 共 39 页

表 12:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700
	铍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.08 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X
	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 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	铬(六价)	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	2.0 mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2000
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.7 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X
	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 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 9.1.2	0.04 mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-3100PC
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-933
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5 mg/kg	原子吸收分光光度计 A3F-13
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 37 页 共 39 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.001 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1-二氯乙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,2-二氯乙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1-二氯乙 烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.03 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X
	顺-1,2-二氯 乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	反-1,2-二氯 乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,2-二氯丙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1,1,2-四 氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1,2,2-四 氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1,1-三氯 乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,1,2-三氯 乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,2,3-三氯 丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 38 页 共 39 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	间二甲苯+ 对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.05 mg/kg	气相质谱联用仪 GCMS-QP2020
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020	

检测结果

报告编号 A2190157549101Cd

第 39 页 共 39 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	二苯并[a,h] 葱	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	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 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	0.03 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	含水率	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	0.1 %	电子天平 YP1002
	pH	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/	台式多参数测量仪 S220-K
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	125 mg/kg	台式多参数测量仪 S220-K
	铊(全量)	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	0.6 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X

报告结束