

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-24080016-JC-01C1

样品类型: 土壤

样品来源: 现场采样

委托单位: 嘉兴市杭环检测科技有限公司

受检单位: 江苏赞宇科技有限公司

项目名称: 江苏赞宇科技有限公司土壤和地下水自行监测

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JHH016		
委托单位	嘉兴市杭环检测科技有限公司		
委托单位地址	浙江省嘉兴港区嘉兴市杭州湾新经济园 40 幢 301		
受检单位	江苏赞宇科技有限公司		
受检单位地址	镇江新区金港大道 168 号		
项目名称	江苏赞宇科技有限公司土壤和地下水自行监测		
项目地址	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	土壤		
采样日期	2024.08.06	检测周期	2024.08.06 ~ 2024.08.14
检测结果	土壤检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



附表 1 土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT1	BT1	ET1	FT1		
样品编号	JHH016001A00 1	JHH016002A00 1	JHH016003A00 1	JHH016004A00 1		
采样深度	1.0-1.5m	4.0-4.5m	1.0-1.5m	1.0-1.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、湿、 粉质粘土、可 塑、密实	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	8.66	8.70	9.69	9.60	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.06	0.05	0.10	0.10	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	21	24	23	25	≤18000	1
铅(mg/kg)	61	38	54	40	≤800	10
汞(mg/kg)	0.052	0.037	0.080	0.101	≤38	0.002
镍(mg/kg)	58	47	63	42	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT1	BT1	ET1	FT1		
样品编号	JHH016001A00 1	JHH016002A00 1	JHH016003A00 1	JHH016004A00 1		
采样深度	1.0-1.5m	4.0-4.5m	1.0-1.5m	1.0-1.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、湿、 粉质粘土、可 塑、密实	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散		
检测项目	检测结果					
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	8	7	8	8	≤4500	6
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质 量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT1	BT1	ET1	FT1		
样品编号	JHH016001A00 1	JHH016002A00 1	JHH016003A00 1	JHH016004A00 1		
采样深度	1.0-1.5m	4.0-4.5m	1.0-1.5m	1.0-1.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、湿、 粉质粘土、可 塑、密实	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散	棕、无味、潮、 轻壤土、不可 塑、松散		
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	7.85	7.34	7.32	8.15	/	-

续附表 1 土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质 量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT2	BT2	CT1	CT2		
样品编号	JHH016005A00 1	JHH016006A00 1	JHH016007A00 1	JHH016008A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	9.44	7.72	8.14	7.91	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.08	0.07	0.07	0.07	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	25	33	31	38	≤18000	1
铅(mg/kg)	45	52	56	84	≤800	10
汞(mg/kg)	0.212	0.142	0.076	0.076	≤38	0.002
镍(mg/kg)	56	53	47	51	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT2	BT2	CT1	CT2		
样品编号	JHH016005A00 1	JHH016006A00 1	JHH016007A00 1	JHH016008A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	AT2	BT2	CT1	CT2		
样品编号	JHH016005A00 1	JHH016006A00 1	JHH016007A00 1	JHH016008A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	10	9	10	18	≤4500	6
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
pH(无量纲)	8.32	7.33	8.34	7.43	/	-



续附表 1 土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	DT1	ET2	FT2	GT1		
样品编号	JHH016009A00 1	JHH016010A00 1	JHH016011A00 1	JHH016012A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
砷(mg/kg)	7.73	7.88	9.07	9.94	≤60	0.01
镉(mg/kg)	0.07	0.08	0.08	0.08	≤65	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5.7	0.5
铜(mg/kg)	33	38	25	31	≤18000	1
铅(mg/kg)	76	68	89	91	≤800	10
汞(mg/kg)	0.113	0.111	0.095	0.075	≤38	0.002
镍(mg/kg)	47	52	50	53	≤900	3
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0013
三氯甲烷(氯仿)(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.9	0.0011
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤37	0.0010
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤9	0.0012
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0013
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤66	0.0010
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤596	0.0013
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤54	0.0014
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤616	0.0015
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤5	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤10	0.0012
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤6.8	0.0012
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤53	0.0014
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤840	0.0013
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质 量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	DT1	ET2	FT2	GT1		
样品编号	JHH016009A00 1	JHH016010A00 1	JHH016011A00 1	JHH016012A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2.8	0.0012
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.5	0.0012
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤0.43	0.0010
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤4	0.0019
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤270	0.0012
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤560	0.0015
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤20	0.0015
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤28	0.0012
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1290	0.0011
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1200	0.0013
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤570	0.0012
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤640	0.0012
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤76	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤260	0.1
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤2256	0.06
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤151	0.1
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1293	0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤15	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤70	0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	15	17	13	7	≤4500	6
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	≤1.5	0.1



采样日期	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	2024.08.06	GB 36600-2018 土壤环境质 量 建设用 地土壤污染 风险管控标 准 筛选值 二类用地	方法检出限
点位名称	DT1	ET2	FT2	GT1		
样品编号	JHH016009A00 1	JHH016010A00 1	JHH016011A00 1	JHH016012A00 1		
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
采样人员	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟	周立云,蒋伟		
样品状态描述	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系	棕、无味、潮、 轻壤土、少量植 被、少量根系		
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	7.84	8.37	8.38	8.40	/	-

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
土壤	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯甲烷（氯仿）、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间、对-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、2-氯苯酚、蒎、二苯并[a,h]蒎、硝基苯、苯并[a]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、茚并[1,2,3-cd]蒎、萘、苯胺、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、pH



附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	多孔加热磁力搅拌器 RT 15 (12100322030001) 火焰原子吸收分光光度计 AA-7020 (12100119070001) 百分位天平 JY20002 (12100720090002)
土壤	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 BAF-2000 (12100121080001) 微波消解仪 TOPEX (12100819050006) 万分位天平 ME 204 (12100719040002)
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	微波消解仪 TOPEX (12100819050006) 万分位天平 ME 204 (12100719040002) 原子荧光光度计 AFS-8530 (12100120120001)
土壤	铅、铜、镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 AA-7020 (12100119070001) 万分位天平 ME 204 (12100719040002) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	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	万分位天平 ME 204 (12100719040002) 原子吸收分光光度计 (火焰+石墨炉) PinAAcle 900T (12100119090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、1,1- 二氯乙烯、1,1-二氯 乙烷、1,2,3-三氯丙 烷、1,2-二氯丙烷、 1,2-二氯乙烷、1,2-二 氯苯、1,4-二氯苯、 三氯乙烯、三氯甲烷 (氯仿)、乙苯、二 氯甲烷、反式-1,2-二 氯乙烯、四氯乙烯、 四氯化碳、氯乙烯、 氯甲烷、氯苯、甲苯、 苯、苯乙烯、邻-二甲 苯、间,对-二甲苯、 顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	百分位天平 JY20002 (12100719090004) 气相色谱质谱联用仪 AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX (12100220090005)
土壤	2-氯苯酚、蒽、二苯 并[a,h]蒽、硝基苯、 苯并[a]芘、苯并[a] 蒽、苯并[b]荧蒽、苯 并[k]荧蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、蔡	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	快速溶剂萃取仪 ASE350 (12100919080002) 百分位天平 JY20002 (12100719050005) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B (12100219060002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	快速溶剂萃取仪 Flex-HPSE (12100920080007) 气相色谱仪 GC2030 (12100220090007) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 固相萃取装置 BYCQ-12D (12100920100003)
土壤	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 Q/WP-EE-SZ-LBW-338	快速溶剂萃取仪 ASE350 (12100919080002) 百分位天平 JY20002 (12100719050005) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B (12100219060002)
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PB-10 (12100920050004) 百分位天平 JY20002 (12100717020001)

注: 1、“/”表示不需要检测;
 2、“ND”表示未检出 (低于检出限)。



附件 1 现场照片



报告结束

