



中新清城环境

CS TSINGCHENG ENVIRONMENT



211012342063



检测报告

Test Report

报告编号: QCHJ202203153

检测类别

委托检测

样品类别

土壤

委托单位

中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

CS SIP Tsingcheng Environment Development Co. LTD



声 明

Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签字无效。
This report is invalid without special seal of analysis, cross-page seal and approver's signatures.
2. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件。
If the client has any questions about the results, please provide a written retest application with the original report to Tsingcheng within fifteen days since the final approval date of the report.
3. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The client is responsible for the representativeness of the provided samples and the authenticity of the document. Otherwise, Tsingcheng will not bear any relevant responsibilities.
4. 本报告对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the provided samples. The test results only represent the evaluation of the tested samples. Tsingcheng will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
5. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
Tsingcheng has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
Tsingcheng guarantees the objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for our clients' business secrets including commercial information and technique documents.
7. 本报告未经本单位书面许可，不得用于广告。
The report cannot be used for advertising without the written permission of Tsingcheng.
8. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
The illegal transfer, misappropriation, fraudulent use, alteration, copying (except full-text copying) of this report without the approval of Tsingcheng or any other form of tampering are invalid. Tsingcheng shall strictly investigate and affix the corresponding legal responsibilities for the above-mentioned actions.



全国服务热线
400-0512-092

地 址：中国 江苏省 苏州工业园区展业路 18 号 中新生态科技城 C-115
邮政编码：215021
电 话：0512-67069291
传 真：0512-67069379
网 址：www.tsingcheng.com

检测报告

委托单位	名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
受检单位	名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
检测目的	为中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司委托检测项目提供检测数据		委托编号	TCE2209036
样品类别	土壤	样品状态	固态	
采样日期	2022.09.14、2022.09.15、2022.09.26		采样人	王逸飞、吕建、李成铭
分析日期	2022.09.14~2022.10.11		样品来源	采样
检测环境条件	符合要求			
检测内容	土壤: pH值、六价铬、汞、砷、铅、镉、铜、镍、锌、石油烃(C10~C40)、半挥发性有机物、挥发性有机物、*二噁英类			
检测依据	见第35页~第36页			
主要仪器设备	见第35页~第36页			
检测结果	见第2页~第18页			
备注	1、ND表示未检出, 详见附表1; 2、检测结果仅代表当时污染物排放状况; 3、分包情况。*表示为分包项目, 分包项目不在本公司的资质范围内。承担分包单位: 国化低碳科技有限责任公司, 资质证书编号: 171012050328。			
编制人	王 娟 娟			
审核人	吴 媛 媛			
批准人	孟 时 侠			
签发日期	2022 年 11 月 01 日			

检测结果

采样点位		SB1	SB1	SB1	SB2	SB2	SB2	SB-DUP1	TB	FB		
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/	/		
采样日期		2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14		
样品编号		2209036-002	2209036-003	2209036-004	2209036-005	2209036-006	2209036-007	2209036-008	2209036-TB1	2209036-FB1		
检测结果												
检测参数	单位	检出限	限值									
pH值	无量纲	/	/	8.27	8.04	7.92	7.95	7.86	7.52	7.65	/	7.05
六价铬	mg/kg	0.5	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
汞	mg/kg	0.002	38	0.113	0.042	0.048	0.108	0.072	0.109	0.112	/	ND
砷	mg/kg	0.01	60	10.1	9.86	8.24	10.6	8.60	7.91	8.13	/	ND
铅	mg/kg	0.1	800	26.5	16.0	14.6	16.6	20.1	20.6	25.7	/	ND
镉	mg/kg	0.01	65	0.09	0.17	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	/	ND
铜	mg/kg	1	18000	49	20	19	15	18	17	19	/	ND
镍	mg/kg	3	900	33	33	21	23	28	21	23	/	ND
锌	mg/kg	1	/	148	67	69	52	78	67	66	/	ND
石油烃												
C10~C40	mg/kg	6	4500	25	23	17	19	18	22	20	/	ND
半挥发性有机物												
苯胺	mg/kg	0.05	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	2256	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND

检测结果

采样点位		SB1	SB1	SB1	SB2	SB2	SB2	SB-DUP1	TB	FB
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/	/
采样日期		2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14
样品编号		2209036-002	2209036-003	2209036-004	2209036-005	2209036-006	2209036-007	2209036-008	2209036-TB1	2209036-FB1
检测结果										
检测参数	单位	检出限	限值							
萘	mg/kg	0.09	70	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
蒽	mg/kg	0.1	1293	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	15	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	151	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[a]比	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
挥发性有机物										
氯甲烷	mg/kg	0.0010	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	616	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 results

检测参数	单位	检出限	限值	检测结果								
				SB1	SB1	SB1	SB2	SB2	SB2	SB-DUP1	TB	FB
采样点位				SB1	SB1	SB1	SB2	SB2	SB2	SB-DUP1	TB	FB
采样深度 (m)				0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/	/
采样日期				2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14
样品编号				2209036-002	2209036-003	2209036-004	2209036-005	2209036-006	2209036-007	2209036-008	2209036-TB1	2209036-FB1
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	596	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	0.0013	840	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	1200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	mg/kg	0.0012	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	1290	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		SB1	SB1	SB1	SB2	SB2	SB2	SB2	SB-DUP1	TB	FB
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/	/	/
采样日期		2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14	2022.09.14
样品编号		2209036-002	2209036-003	2209036-004	2209036-005	2209036-006	2209036-007	2209036-008	2209036-TB1	2209036-FB1	
检测结果											
检测参数	单位	检出限	限值								
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注:		限值参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值 第二类用地；									

—————本页以下空白—————

检测结果

采样点位		SB3	SB3	SB4	SB4	SB4	SB4	SB5	SB5	SB5	SB5	
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	0-0.5	1.5-2.0	0-0.5	1.5-2.0	0-0.5	1.5-2.0	0-0.5	1.5-2.0	
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	
样品编号		2209036-011	2209036-012	2209036-014	2209036-013	2209036-016	2209036-015	2209036-017	2209036-018	2209036-019	2209036-019	
检测参数		单位	检出限	检测结果								限值
pH值		无量纲	/	7.72	7.97	7.16	7.46	7.82	7.69	7.82	7.81	7.75
六价铬		mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞		mg/kg	0.002	0.144	0.196	0.066	0.159	0.197	0.220	0.197	0.152	0.189
砷		mg/kg	0.01	11.6	15.3	9.88	12.4	12.5	13.3	12.5	13.7	12.8
铅		mg/kg	0.1	14.6	19.5	20.2	29.2	20.3	24.8	20.3	26.7	19.8
镉		mg/kg	0.01	0.09	0.06	0.06	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09
铜		mg/kg	1	21	16	17	22	21	22	21	21	18
镍		mg/kg	3	29	29	27	32	30	30	30	33	29
锌		mg/kg	1	74	84	52	63	62	66	62	61	56
石油烃												
C10~C40		mg/kg	6	30	24	19	20	34	22	34	26	25
半挥发性有机物												
苯胺		mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚		mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯		mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		SB3	SB3	SB3	SB4	SB4	SB4	SB4	SB5	SB5	SB5	
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	
样品编号		2209036-011	2209036-012	2209036-013	2209036-014	2209036-015	2209036-016	2209036-017	2209036-018	2209036-019	2209036-019	
检测结果												
检测参数	单位	检出限	限值									
萘	mg/kg	0.09	70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
蒽	mg/kg	0.1	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物												
氯甲烷	mg/kg	0.0010	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	mg/kg	0.0010	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	616	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0012	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

检测结果

检测参数	单位	检出限	限值	检测结果											
				SB3	SB3	SB3	SB4	SB4	SB4	SB4	SB5	SB5	SB5		
采样点位				SB3	SB3	SB3	SB4	SB4	SB4	SB4	SB5	SB5	SB5	SB5	
采样深度 (m)				0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5
采样日期				2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15
样品编号				2209036-011	2209036-012	2209036-013	2209036-014	2209036-015	2209036-016	2209036-017	2209036-018	2209036-019	2209036-017	2209036-018	2209036-019
检测参数	单位	检出限	限值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	596	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	0.0013	840	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	1200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	mg/kg	0.0012	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	1290	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		SB3	SB3	SB3	SB4	SB4	SB4	SB4	SB5	SB5	SB5	SB5
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	1.5-2.0	4.0-4.5
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15
样品编号		2209036-011	2209036-012	2209036-013	2209036-014	2209036-015	2209036-016	2209036-017	2209036-018	2209036-019	2209036-018	2209036-019
		检测结果										
检测参数	单位	检出限	限值									
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注:		限值参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值 第二类用地；										

——本页以下空白——

检测结果

采样点位		SB7	SB7	SB7	SB7	SB-DUP2	S4	S7	S-DUPI	S2	S1	
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/	0-0.2	0-0.2	/	0-0.2	0-0.2	
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	
样品编号		2209036-020	2209036-021	2209036-022	2209036-023	2209036-024	2209036-025	2209036-026	2209036-027	2209036-028	2209036-028	
检测参数		单位	检出限	限值	检测结果							
pH值		无量纲	/	/	7.73	7.71	7.81	7.34	7.36	7.40	7.32	6.90
六价铬		mg/kg	0.5	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞		mg/kg	0.002	38	0.139	0.108	0.136	0.167	0.162	0.166	0.189	0.084
砷		mg/kg	0.01	60	13.3	10.6	9.51	13.6	12.3	12.1	10.8	16.3
铅		mg/kg	0.1	800	26.2	23.8	31.9	42.7	27.9	27.0	31.0	22.5
镉		mg/kg	0.01	65	0.12	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.07
铜		mg/kg	1	18000	18	18	18	22	16	16	18	18
镍		mg/kg	3	900	37	26	28	37	27	30	24	31
锌		mg/kg	1	/	80	60	58	95	59	67	71	74
石油烃												
C10~C40		mg/kg	6	4500	32	35	22	16	34	32	37	58
半挥发性有机物												
苯胺		mg/kg	0.05	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚		mg/kg	0.06	2256	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯		mg/kg	0.09	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

检测参数	单位	检出限	限值	检测结果																			
				SB7	SB7	SB7	SB-DUP2	S4	S7	S-DUP1	S2	S1											
采样点位																							
采样深度 (m)				0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	0-0.2	0-0.2	/	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2			
采样日期				2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15			
样品编号				2209036-020	2209036-021	2209036-022	2209036-023	2209036-024	2209036-025	2209036-026	2209036-027	2209036-028	2209036-029	2209036-030	2209036-031	2209036-032	2209036-033	2209036-034	2209036-035	2209036-036			
萘	mg/kg	0.09	70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
蒽	mg/kg	0.1	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物																							
氯甲烷	mg/kg	0.0010	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	616	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		SB7	SB7	SB7	SB-DUP2	S4	S7	S-DUP1	S2	S1
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	0-0.2	0-0.2	/	0-0.2	0-0.2
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15
样品编号		2209036-020	2209036-021	2209036-022	2209036-023	2209036-024	2209036-025	2209036-026	2209036-027	2209036-028
检测参数		单位	检出限	限值	检测结果					
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	596		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	0.9		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	5		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	840		ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	2.8		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	4		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	5		ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	2.8		ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	1200		ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	53		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	10		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	270		ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	28		ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	570		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	1290		ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		SB7	SB7	SB7	SB-DUP2	S4	S7	S-DUP1	S2	S1
采样深度 (m)		0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	0-0.2	0-0.2	/	0-0.2	0-0.2
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15
样品编号		2209036-020	2209036-021	2209036-022	2209036-023	2209036-024	2209036-025	2209036-026	2209036-027	2209036-028
检测结果										
检测参数	单位	检出限	限值							
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注:		限值参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值 第二类用地；								

—————本页以下空白—————

检测 results

采样点位		S6	S5	S3	TB	FB	SB6	SB6	TB	FB	
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	/	/	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	
样品编号		2209036-029	2209036-030	2209036-031	2209036-TB2	2209036-FB2	2209036-041	2209036-042	2209036-043	2209036-TB4	
检测参数		单位	检出限	限值	检测结果						
pH值	无量纲	/	/	/	7.05	7.45	7.35	7.77	/	7.05	
六价铬	mg/kg	0.5	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	
汞	mg/kg	0.002	38	0.120	ND	0.157	0.257	0.109	/	ND	
砷	mg/kg	0.01	60	11.2	ND	14.0	14.3	14.2	/	ND	
铅	mg/kg	0.1	800	28.8	ND	29.5	27.9	29.6	/	ND	
镉	mg/kg	0.01	65	0.08	ND	0.07	0.07	0.10	/	ND	
铜	mg/kg	1	18000	18	ND	18	27	20	/	ND	
镍	mg/kg	3	900	27	ND	22	25	26	/	ND	
锌	mg/kg	1	/	60	ND	80	58	68	/	ND	
石油烃											
C10~C40		mg/kg	6	4500	33	26	24	29	35	ND	ND
半挥发性有机物											
苯胺		mg/kg	0.05	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚		mg/kg	0.06	2256	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯		mg/kg	0.09	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

采样点位		S6	S5	S3	TB	FB	SB6	SB6	SB6	TB	FB
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	/	/	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26
样品编号		2209036-029	2209036-030	2209036-031	2209036-TB2	2209036-FB2	2209036-041	2209036-042	2209036-043	2209036-TB4	2209036-FB4
检测结果											
检测参数	单位	检出限	限值								
萘	mg/kg	0.09	70	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	15	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
蒽	mg/kg	0.1	1293	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	15	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	151	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	1.5	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	0.1	15	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	1.5	ND	/	ND	ND	ND	ND	/	ND
挥发性有机物											
氯甲烷	mg/kg	0.0010	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	616	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 results

采样点位		S6	S5	S3	TB	FB	SB6	SB6	SB6	TB	FB
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	/	/	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26
样品编号		2209036-029	2209036-030	2209036-031	2209036-TB2	2209036-FB2	2209036-041	2209036-042	2209036-043	2209036-TB4	2209036-FB4
检测参数		单位	检出限	限值	检测结果						
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	596	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	840	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	1200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	1290	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 结 果

采样点位		S6	S5	S3	TB	FB	SB6	SB6	SB6	TB	FB
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	/	/	0-0.5	1.5-2.0	4.0-4.5	/	/
采样日期		2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26	2022.09.26
样品编号		2209036-029	2209036-030	2209036-031	2209036-TB2	2209036-FB2	2209036-041	2209036-042	2209036-043	2209036-TB4	2209036-FB4
检测结果											
检测参数	单位	检出限	限值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注:		限值参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值第二类用地；									

—————本页以下空白—————

检测结果 (续上页)

采样点位	S4	S7	S2	S1	S6	S5	S3			
采样深度 (m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2			
采样日期	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15	2022.09.15			
样品编号	2209036-024	2209036-025	2209036-027	2209036-028	2209036-029	2209036-030	2209036-031			
检测参数	单位	检出限	限值	检测结果						
*二噁英类	ng TEQ/kg	/	40	3.8	1.2	0.68	0.91	0.96	2.1	2.2
备注:	限值参考《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)筛选值第二类用地;									

—————本页以下空白—————

质量控制结果一览表(土壤)

精密度(平行样)质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差(%)	控制值(%)
2209036-002	六价铬	mg/kg	ND	ND	/	20
	汞	mg/kg	0.110	0.116	2.7	12
	砷	mg/kg	10.1	10.1	0.0	7
	铅	mg/kg	24.9	28.1	6.0	25
	镉	mg/kg	0.09	0.09	0.0	35
	铜	mg/kg	50	48	2.0	20
	镍	mg/kg	33	33	0.0	20
	锌	mg/kg	148	147	0.3	20
2209036-011	六价铬	mg/kg	ND	ND	/	20
	汞	mg/kg	0.146	0.141	1.7	12
	砷	mg/kg	11.9	11.2	3.0	7
	铅	mg/kg	15.3	13.8	5.2	30
	镉	mg/kg	0.09	0.09	0.0	35
	铜	mg/kg	21	21	0.0	20
	镍	mg/kg	30	28	3.4	20
	锌	mg/kg	74	74	0.0	20
2209036-021	六价铬	mg/kg	ND	ND	/	20
	汞	mg/kg	0.111	0.104	3.3	12
	砷	mg/kg	10.7	10.4	1.4	7
	铅	mg/kg	23.0	24.7	3.6	25
	镉	mg/kg	0.06	0.05	9.1	35
	铜	mg/kg	19	18	2.7	20
	镍	mg/kg	29	23	11.5	20
	锌	mg/kg	65	55	8.3	20
2209036-031	六价铬	mg/kg	ND	ND	/	20
	汞	mg/kg	0.119	0.122	1.2	12
	砷	mg/kg	11.2	11.2	0.0	7
	铅	mg/kg	27.9	29.7	3.1	25
	镉	mg/kg	0.08	0.08	0.0	35
	铜	mg/kg	18	18	0.0	20
	镍	mg/kg	27	27	0.0	20
	锌	mg/kg	61	59	1.7	20

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-041	六价铬	mg/kg	ND	ND	/	20
	汞	mg/kg	0.158	0.156	0.6	12
	砷	mg/kg	13.8	14.2	1.4	7
	铅	mg/kg	26.6	32.4	9.8	25
	镉	mg/kg	0.07	0.07	0.0	35
	铜	mg/kg	19	18	2.7	20
	镍	mg/kg	23	22	2.2	20
	锌	mg/kg	81	79	1.3	20
石油烃						
2209036-002	C10~C40	mg/kg	25	25	0.0	25
2209036-011	C10~C40	mg/kg	30	30	0.0	25
2209036-021	C10~C40	mg/kg	35	35	0.0	25
2209036-031	C10~C40	mg/kg	25	24	2.0	25
2209036-041	C10~C40	mg/kg	45	45	0.0	25
半挥发性有机物						
2209036-002	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	40
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	40
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
2209036-011	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	40
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	40
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-011	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
2209036-021	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	40
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	40
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
2209036-031	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	40
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	40
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
2209036-041	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	40
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	/	40
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-041	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	40
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	40
挥发性有机物						
2209036-002	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯仿	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25	
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25	
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25	
2209036-011	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-011	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯仿	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25	
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25	
2209036-021	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-021	氯仿	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	/	25
	苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	甲苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	氯苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	乙苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	/	25
2209036-031	氯甲烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	/	25
	氯仿	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	/	25
	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	/	25
	苯	µg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	/	25

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-031	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
2209036-041	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	氯仿	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25	
氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25	

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差 (%)	控制值 (%)
2209036-041	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	25
备注	<p>1、样品值-SP表示对应样品平行样分析结果;</p> <p>2、控制值参考依据:六价铬参考《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);汞参考《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/T22105.1-2008);砷参考《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);铜、镍、锌参考《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);铅、镉参考《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)表13-1;挥发性有机物参考《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);半挥发性有机物《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);石油烃参考《土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019)。</p>					

精密度 (平行样) 质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	差值	控制值
2209036-002	pH值	无量纲	8.24	8.31	0.07	0.3
2209036-011	pH值	无量纲	7.70	7.74	0.04	0.3
2209036-021	pH值	无量纲	7.69	7.74	0.05	0.3
2209036-031	pH值	无量纲	7.34	7.23	0.11	0.3
2209036-041	pH值	无量纲	7.47	7.43	0.04	0.3
备注	<p>1、样品值-SP表示对应样品平行样分析结果。</p> <p>2、pH值参考《土壤 pH值的测定 电位法》(HJ 962-2018)。</p>					

———本页以下空白———

准确度 (加标样) 质量控制信息 (土壤)						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率 (%)	控制值 (%)
石油烃 (样品加标)						
2209036-017	C10~C40	mg/kg	38	31	82	50~140
2209036-025	C10~C40	mg/kg	37	30	81	50~140
2209036-042	C10~C40	mg/kg	36	33	92	50~140
半挥发性有机物 (样品加标)						
2209036-015	苯胺	mg/kg	0.583	0.33	57	47~119
	2-氯苯酚	mg/kg	0.583	0.36	62	47~119
	硝基苯	mg/kg	0.583	0.33	57	47~119
	萘	mg/kg	0.583	0.40	69	47~119
	苯并[a]蒽	mg/kg	0.583	0.4	69	47~119
	蒽	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
	苯并[a]芘	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.583	0.3	51	47~119
2209036-020	苯胺	mg/kg	0.599	0.35	58	47~119
	2-氯苯酚	mg/kg	0.599	0.36	60	47~119
	硝基苯	mg/kg	0.599	0.35	58	47~119
	萘	mg/kg	0.599	0.40	67	47~119
	苯并[a]蒽	mg/kg	0.599	0.4	67	47~119
	蒽	mg/kg	0.599	0.3	50	47~119
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.599	0.4	67	47~119
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.599	0.3	50	47~119
	苯并[a]芘	mg/kg	0.599	0.3	50	47~119
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.599	0.3	50	47~119
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.599	0.3	50	47~119
2209036-041	苯胺	mg/kg	0.611	0.33	54	47~119
	2-氯苯酚	mg/kg	0.611	0.44	72	47~119

准确度 (加标样) 质量控制信息 (土壤)						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率 (%)	控制值 (%)
2209036-041	硝基苯	mg/kg	0.611	0.42	69	47~119
	萘	mg/kg	0.611	0.47	77	47~119
	苯并[a]蒽	mg/kg	0.611	0.4	65	47~119
	蒽	mg/kg	0.611	0.4	65	47~119
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.611	0.4	65	47~119
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.611	0.3	49	47~119
	苯并[a]芘	mg/kg	0.611	0.4	65	47~119
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.611	0.4	65	47~119
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.611	0.3	49	47~119
挥发性有机物 (样品加标)						
2209036-005	氯甲烷	μg/kg	54.9	42.0	77	70~130
	氯乙烯	μg/kg	54.9	42.7	78	70~130
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	54.9	55.8	102	70~130
	二氯甲烷	μg/kg	54.9	45.9	84	70~130
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	54.9	46.4	85	70~130
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	54.9	48.9	89	70~130
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	54.9	39.8	72	70~130
	氯仿	μg/kg	54.9	39.9	73	70~130
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	54.9	51.6	94	70~130
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	54.9	67.0	122	70~130
	四氯化碳	μg/kg	54.9	44.7	81	70~130
	苯	μg/kg	54.9	42.4	77	70~130
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	54.9	40.9	74	70~130
	三氯乙烯	μg/kg	54.9	51.2	93	70~130
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	54.9	55.8	102	70~130
	甲苯	μg/kg	54.9	40.4	74	70~130
	四氯乙烯	μg/kg	54.9	60.7	111	70~130
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	54.9	47.0	86	70~130
	氯苯	μg/kg	54.9	63.4	115	70~130

准确度（加标样）质量控制信息（土壤）						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率（%）	控制值（%）
2209036-005	乙苯	μg/kg	54.9	54.3	99	70~130
	间,对-二甲苯	μg/kg	110	101	92	70~130
	苯乙烯	μg/kg	54.9	46.0	84	70~130
	邻二甲苯	μg/kg	54.9	45.2	82	70~130
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	54.9	45.1	82	70~130
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	54.9	49.5	90	70~130
	1,4-二氯苯	μg/kg	54.9	43.6	79	70~130
	1,2-二氯苯	μg/kg	54.9	43.2	79	70~130
2209036-030	氯甲烷	μg/kg	39.3	29.3	75	70~130
	氯乙烯	μg/kg	39.3	43.1	110	70~130
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	39.3	39.3	100	70~130
	二氯甲烷	μg/kg	39.3	45.4	116	70~130
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	39.3	37.9	96	70~130
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	39.3	30.8	78	70~130
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	39.3	30.7	78	70~130
	氯仿	μg/kg	39.3	31.1	79	70~130
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	39.3	31.6	80	70~130
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	39.3	43.1	110	70~130
	四氯化碳	μg/kg	39.3	33.5	85	70~130
	苯	μg/kg	39.3	28.5	73	70~130
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	39.3	29.2	74	70~130
	三氯乙烯	μg/kg	39.3	34.1	87	70~130
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	39.3	32.2	82	70~130
	甲苯	μg/kg	39.3	28.3	72	70~130
	四氯乙烯	μg/kg	39.3	44.4	113	70~130
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	39.3	30.3	77	70~130
	氯苯	μg/kg	39.3	47.1	120	70~130
	乙苯	μg/kg	39.3	39.8	101	70~130
间,对-二甲苯	μg/kg	78.6	74.9	95	70~130	

准确度（加标样）质量控制信息（土壤）						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率（%）	控制值（%）
2209036-030	苯乙烯	μg/kg	39.3	29.0	74	70~130
	邻二甲苯	μg/kg	39.3	34.6	88	70~130
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	39.3	38.5	98	70~130
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	39.3	31.6	80	70~130
	1,4-二氯苯	μg/kg	39.3	30.1	77	70~130
	1,2-二氯苯	μg/kg	39.3	34.5	88	70~130
2209036-042	氯甲烷	μg/kg	46.0	55.0	120	70~130
	氯乙烯	μg/kg	46.0	54.3	118	70~130
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	46.0	51.2	111	70~130
	二氯甲烷	μg/kg	46.0	54.5	118	70~130
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	46.0	54.1	118	70~130
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	46.0	57.1	124	70~130
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	46.0	37.5	82	70~130
	氯仿	μg/kg	46.0	57.7	125	70~130
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	46.0	45.0	98	70~130
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	46.0	51.1	111	70~130
	四氯化碳	μg/kg	46.0	52.9	115	70~130
	苯	μg/kg	46.0	41.2	90	70~130
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	46.0	54.2	118	70~130
	三氯乙烯	μg/kg	46.0	56.4	123	70~130
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	46.0	46.3	101	70~130
	甲苯	μg/kg	46.0	42.1	92	70~130
	四氯乙烯	μg/kg	46.0	52.5	114	70~130
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	46.0	48.2	105	70~130
	氯苯	μg/kg	46.0	41.5	90	70~130
	乙苯	μg/kg	46.0	38.7	84	70~130
	间,对-二甲苯	μg/kg	92.0	76.1	83	70~130
	苯乙烯	μg/kg	46.0	36.7	80	70~130
邻二甲苯	μg/kg	46.0	39.2	85	70~130	

准确度（加标样）质量控制信息（土壤）						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率（%）	控制值（%）
2209036-042	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	46.0	32.3	70	70~130
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	46.0	39.2	85	70~130
	1,4-二氯苯	μg/kg	46.0	54.8	119	70~130
	1,2-二氯苯	μg/kg	46.0	41.6	90	70~130
备注	控制值参考依据：石油烃（C10-C40）控制值参考《土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法》（HJ 1021-2019）；半挥发性有机物控制值参考《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）；挥发性有机物控制值参考《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）。					

—————本页以下空白—————

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
证书编号	检测项目	单位	检测值	标准值
HTSB-6	pH值	无量纲	8.63	8.64±0.08
HTSB-6	pH值	无量纲	8.62	8.64±0.08
HTSB-6	pH值	无量纲	8.63	8.64±0.08
HTSB-6	pH值	无量纲	8.62	8.64±0.08
HTSB-6	pH值	无量纲	8.63	8.64±0.08
202004	六价铬	mg/kg	6.6	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.8	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.8	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.8	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.7	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.8	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.7	7.1±0.7
202004	六价铬	mg/kg	6.7	7.1±0.7
GSS-42	汞	mg/kg	0.035	0.035±0.004
GSS-42	汞	mg/kg	0.037	0.035±0.004
GSS-42	汞	mg/kg	0.038	0.035±0.004
GSS-42	汞	mg/kg	0.039	0.035±0.004
GSS-42	汞	mg/kg	0.038	0.035±0.004
GSS-42	汞	mg/kg	0.037	0.035±0.004
GSS-42	砷	mg/kg	14.2	14.2±0.8
GSS-42	砷	mg/kg	13.9	14.2±0.8
GSS-42	砷	mg/kg	14.2	14.2±0.8
GSS-42	砷	mg/kg	14.3	14.2±0.8
GSS-42	砷	mg/kg	14.2	14.2±0.8

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
证书编号	检测项目	单位	检测值	标准值
GSS-42	砷	mg/kg	13.9	14.2±0.8
GSS-34	铅	mg/kg	26	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	24	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	26	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	25	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	26	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	25	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	25	26±2
GSS-34	铅	mg/kg	26	26±2
GSS-34	镉	mg/kg	0.15	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.16	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.16	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.16	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.15	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.15	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.16	0.16±0.01
GSS-34	镉	mg/kg	0.16	0.16±0.01
GSS-34	铜	mg/kg	33	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	32	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	32	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	33	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	31	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	32	32±2
GSS-34	铜	mg/kg	32	32±2

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
证书编号	检测项目	单位	检测值	标准值
GSS-34	铜	mg/kg	31	32±2
GSS-34	镍	mg/kg	36	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	38	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	38	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	38	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	39	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	39	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	38	38±2
GSS-34	镍	mg/kg	38	38±2
GSS-34	锌	mg/kg	85	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	84	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	87	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	86	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	83	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	84	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	84	86±4
GSS-34	锌	mg/kg	82	86±4

—————本页以下空白—————

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
土壤	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH计/pHS-3E	32112
	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HJ1082-2019	0.5mg/kg	火焰原子吸收光谱 仪/240FS	21201
	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/T22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光分光光度 计/AFS-2100	24001
	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	0.01mg/kg	原子荧光分光光度 计/AFS-2100	24001
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石 墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1mg/kg	石墨炉原子吸收仪 /240Z	21202 21203
	镉		0.01mg/kg		21203
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸 收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	火焰原子吸收光谱 仪/240FS	21201
	镍		3mg/kg		
	锌		1mg/kg		
	石油烃 (C10~C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 (FID+NPD) /TRACE 1310	11206
半挥发性有机 物	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	0.05~0.2 mg/kg	气质联用仪 /Trace1300-ISQ 7000	11104	

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
土壤	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ 605-2011	1.0~1.9 μg/kg	气质联用仪 /Trace1300+ISQ 7000 气质联用仪 /GC7820A+5977B	11105 11103
	* 二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/	高分辨磁式质谱仪 /DFS	GH-W-003

————— 结 束 —————

