

析测试。

#### (6) 绘制准确度控制图

必要时，实验室绘制准确度控制图对样品分析测试过程进行监控。

准确度控制图可通过多次分析测试所用质控样品获得的均值 ( $\bar{x}$ ) 与标准偏差 ( $s$ ) 进行绘制，即在 95% 的置信水平，以  $\bar{x}$  作为中心线、 $\bar{x} \pm 2s$  作为上下警告

线、 $\bar{x} \pm 3s$  作为上下控制线绘制。(3) 每批样品分析所带质控样品的测定值落在

中心线附近、上下警告线之内，则表示分析正常，此批样品分析结果可靠；当测定值落在上下控制线之外，表示分析失控，分析结果不可信，应检查原因，采取纠正措施后重新分析测试；当测定值落在上下警告线和上下控制线之间，表示分析结果虽可接受，但有失控倾向，应予以注意。

#### (7) 异常样品复检

每批次送检土壤样品分析测试完毕后，实验室应对该批次样品的分析测试结果按检测项目进行稳健统计，计算该批次样品的检测中位值，并对分析测试结果高于中位值 5 倍以上或低于中位值 1/5 的异常样品进行复检。若统计后发现

需复检样品数较多时，可只对其中部分样品进行抽检，要求复检抽查样品数应达到该批次送检样品总数的 10%。

对复检样品，应按精密度控制的有关要求统计计算复检合格率。计算复检合格率，要求应达到 95%。当复检合格率小于 95% 时，按相关规定进行处理。

### 9.5.2.3 数据记录与审核

实验室应保证分析测试数据的完整性，确保全面、客观地反映分析测试结果，不得选择性地舍弃数据，人为干预分析测试结果。

检测人员应对原始数据和报告数据进行校核。对发现的可疑报告数据，应与样品分析测试原始记录进行校对。

分析测试原始记录应有检测人员和审核人员的签名。检测人员负责填写原始记录；审核人员应检查数据记录是否完整、抄写或录入计算机时是否有误、数据是否异常等，并考虑以下因素：分析方法、分析条件、数据的有效位数、数据计算和处理过程、法定计量单位和内部质量控制数据等。

审核人员应对数据的准确性、逻辑性、可比性和合理性进行审核。

### 9.5.3 实验室外部质量控制

必要时，可采用留样复检检查等其他外部质量控制措施。实验室应按照相关技术规定要求妥善保存已完成检测的留存样品或有机样品提取液。必要时，对于稳定的、已检测过的留存样品，只要其仍在规定的保存期内，可要求实验室重新进行检测，并按精密度的有关要求统计计算留样复检合格率。实验室单个项目留样复检合格率要求应达到 95%。

### 9.5.4 样品分析测试质量评价

#### 9.5.4.1 实验室内部质量评价

实验室在完成样品分析测试任务时，应对其最终报出的所有样品分析测试结果的可信性和合理性进行全面、综合的质量评价。并提交质量评价总结报告。

报告内容包括：

承担的任务基本情况介绍；

选用的分析测试方法；

本实验室开展方法确认所获得的各项方法特性指标；

样品分析测试精密度控制合格率（要求达到 95%）；

样品分析测试准确度控制合格率（要求达到 100%）；

为保证样品分析测试质量所采取的各项措施；

总体质量评价。

#### 9.5.4.2 实验室外部质量评价

对密码平行样在实验室内和实验室间检测结果的质量，已收回建设用地的土壤密码平行样，在实验室内和实验室间检测结果应根据分析测试结果的相对偏差在允许范围进行质量评价，在允许范围内为可接受结果，否则为不合格结果。

出现不合格结果后，实验室与质控实验室均应查找原因并采取适当的纠正和预防措施，并重新对本批次样品不合格的分析测试项目进行分析测试。

留样复检按有关要求统计计算留样复检合格率，要求实验室对同类型样品单个检测项目留样复检合格率应达到 95%，如合格率小于 95%，留样复检不合格。

出现不合格结果后，实验室应查找原因并采取适当的纠正和预防措施，并重新对本批次样品不合格的分析测试项目进行分析测试。具体质量控制参数见检测报告质控部分。

## 附件

### 附件一 企业重点设施信息记录表

经现场踏勘与交流，确定本企业的重点区域及设施如下表：

附表 1 重点区域与设施

序号	类型	重点区域与设施
1	涉及有毒有害物质的生产区域或生产设施	生产车间
2	涉及有毒有害物质的原辅材料、产品、固体废物等的贮存或堆放区域	危废间、原料库、成品库
3	涉及有毒有害物质的原辅材料、产品、固体废物等的转运、传送或装卸区域	危废间、原料库、成品库等重点区域及设施的进出口
4	贮存或运输有毒有害物质的各类罐槽或管线	废水管线
5	三废（废气、废水、固体废物）处理处置或排放区域	废气排放口、污水总排放口、污水处理站

附件二 具有相关资质的实验室出具的样品分析测试报告



220000343608

# 检测报告

No. A2E7300500011L

委托单位 北京高盟新材料股份有限公司

受测单位 北京高盟新材料股份有限公司

报告日期 2024年10月08日



声明  
Statement

1. 本报告不能随附封套, 报告封套需加盖法人签字光效。  
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the appraiser.
2. 本报告页面不得使用“PONY”、“谱尼”字样作为本单位的注册标识, 受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本单位的擅自使用和仿冒, 伪造、篡改“PONY”、“谱尼”商标均构成侵权行为, 本单位将依法追究其法律责任。  
The words “PONY” and “谱尼” used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of “PONY” and “谱尼” without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 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(初级农产品报告于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请, 同时附上报告原件并支付复测费。  
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report) with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完以上手续后, 本单位会尽快安排复测, 如果复测结果与异议内容相符, 本单位将退还委托单位的复测费。  
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fee.
5. 不可重复性或不能进行复测的检测, 不进行复测, 委托单位放弃异议权利。  
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检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法律责任。  
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责, 检测结果仅能判定该样品在检测时所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况, 对于报告及附件内容不能进行商业广告宣传使用, 使用所产生的直接及间接损失及一切法律责任, 本单位不承担任何经济和法律责任。  
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按照既定方式处理检测样品, 除客户特别声明外不作保留, 所有超过标准规定之检测样品均不再保留。  
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业机密, 技术文件等负有保密义务。  
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information and technique document.
10. 本报告私自转让、出售、复印、涂改、篡改本单位的复制(全文及电子版)或视其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对其进行严肃处理并追究相关法律责任。  
Any unauthorized transfer, appropriation, fabrication, alteration, copying (except full test copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明 (Anti-counterfeiting instructions):

1. 报告编号是唯一的。  
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。  
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线  
400-819-5688



北京总部: (010)81055000	杭州总部: (0371)89350670	贵阳总部: (0851)85900000	武汉华中总部: (027)83997137
深圳总部: (010)89415881	佛山总部: (0893)8884188	上海总部: (021)64651999	福州总部: (0710)5335384
大连总部: (0411)86209900	东莞总部: (0755)28276600	天津总部: (022)23418800-5215	烟台总部: (0535)6219099
青岛总部: (0532)88706888	济南总部: (029)89603785	长沙总部: (0731)87601282	西安总部: (055)162643474
太原总部: (0351)7607888	烟台总部: (0535)28276600	成都总部: (028)87288000	宁波总部: (0574)2650809
南昌总部: (0411)86530190	郑州总部: (0371)34500025	昆明总部: (0871)62897300	佛山总部: (0755)27573399
烟台总部: (024)22811880	成都总部: (028)87702708	西安总部: (0512)62897300	佛山总部: (0755)27573399
太原总部: (0411)57236618	成都总部: (028)87702708	昆明总部: (0871)62897300	佛山总部: (0771)5518818
烟台总部: (0451)58627755	郑州总部: (0851)85221000	贵阳总部: (0512)62897300	佛山总部: (0592)5588048

中国合格评定国家认可委员会

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 1 页, 共 9 页

委托单位	北京高盟新材料股份有限公司		
委托单位地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
受测单位	北京高盟新材料股份有限公司		
受测地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
采样位置	GW-1		
样品类别	土壤	检测类别	采样检测
采样日期	2024-07-31	检测日期	2024-07-31~2024-08-27
样品状态	浅黄色固体	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人	王玲玲	审核人	宋明
批准人	李	签发日期	2024 年 10 月 08 日

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 2 页, 共 9 页

检测结果:

检测项目	样品名称和编号/检测结果
二氯二氟甲烷, mg/kg	<0.0004
氯甲烷, mg/kg	<0.0010
氯乙烯, mg/kg	<0.0010
溴甲烷, mg/kg	<0.0011
氯乙烷, mg/kg	<0.0008
丙酮, mg/kg	<0.0013
1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010
碘甲烷, mg/kg	<0.0011
二氯甲烷, mg/kg	0.0023
二硫化碳, mg/kg	<0.0010
反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014
1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012
2-丁酮, mg/kg	<0.0032
顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013
溴氯甲烷, mg/kg	<0.0014
三氯甲烷, mg/kg	<0.0011
2,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0013
1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013
1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013
1,1-二氯丙烯, mg/kg	<0.0012
四氯化碳, mg/kg	<0.0013
苯, mg/kg	<0.0019
二溴甲烷, mg/kg	<0.0012

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 3 页, 共 9 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果
1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011
三氯乙烯, mg/kg	<0.0012
一溴二氯甲烷, mg/kg	<0.0011
4-甲基-2-戊酮, mg/kg	<0.0018
2-己酮, mg/kg	<0.0030
1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012
甲苯, mg/kg	<0.0013
1,3-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011
二溴氯甲烷, mg/kg	<0.0011
四氯乙烯, mg/kg	<0.0014
1,1,2-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012
1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
氯苯, mg/kg	<0.0012
乙苯, mg/kg	<0.0012
间+对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
三溴甲烷, mg/kg	<0.0015
苯乙烯, mg/kg	<0.0011
1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
邻二甲苯, mg/kg	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012
异丙苯, mg/kg	<0.0012
溴苯, mg/kg	<0.0013
正丙苯, mg/kg	<0.0012
2-氯甲苯, mg/kg	<0.0013

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 4 页, 共 9 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果
4-氯甲苯, mg/kg	<0.0013
1,3,5-三甲基苯, mg/kg	<0.0014
叔丁基苯, mg/kg	<0.0012
1,2,4-三甲基苯, mg/kg	<0.0013
1,3-二氯苯, mg/kg	<0.0015
1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015
4-异丙基甲苯, mg/kg	<0.0013
1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015
正丁基苯, mg/kg	<0.0017
1,2-二溴-3-氯丙烷, mg/kg	<0.0019
1,2,4-三氯苯, mg/kg	<0.0003
1,2,3-三氯苯, mg/kg	<0.0002
仲丁基苯, mg/kg	<0.0011
萘, mg/kg	<0.0004
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>26</sub> ), mg/kg	78

——本页以下空白——

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 5 页, 共 9 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
二氯二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0004mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0008mg/kg
丙酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
二氧甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
二硫化碳	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
2-丁酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0032mg/kg

Hotline 400-819-5688  
www.ponytest.com  
PONY-TEL: 819-619-6000-8828

谱尼测试集团股份有限公司  
分公司地址: 北京市朝阳区惠新东街 68 号 1 号楼 8 层 101  
检测地址: 北京市朝阳区望京路 12 号 11 号楼

电话: 010-43055000 传真: 010-82619629

## 检测报告

No. A2E73005000111

第 6 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
三氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
2,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,1-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0019mg/kg
二溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
一溴二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg

## 检测报告

No. A2E73005000111

第 7 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
4-甲基-2-戊酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0018mg/kg
2-己酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0030mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
二溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
1,1,2-三氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
间+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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
二溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 8 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
异丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
溴苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
正丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
2-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
4-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3,5-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
叔丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
1,2,4-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg

## 检测报告

No. A2E7300500011L

第 9 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
4-异丙基甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
正丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0017mg/kg
1,2-二溴-3-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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0019mg/kg
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0003mg/kg
1,2,3-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0002mg/kg
仲丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0004mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 IE-4369 Intuvo 9000	6mg/kg

—以下空白—



# 检测报告

No. A2E7300500007L

委托单位 北京高盟新材料股份有限公司

受测单位 北京高盟新材料股份有限公司

报告日期 2024年10月08日



查询密码: Nb9shhTMaM

声明  
Statement

1. 本报告无防伪标即非用章，报告请谨慎和批准人签字生效。  
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”均视为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。  
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 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(初版农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付费用。  
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位自提交以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。  
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的样品，不进行复测，委托单位视同放弃权利。  
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对所送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法律责任。  
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本实验室对所测样品的检测结果负责，检测结果及其他相关结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时产品的检测状况，对于报告及附载内容不能进行商业广告宣传使用，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责任。  
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告规定方式处置测试样品，除客户特别声明外支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不存放留存。  
PONY has the right to dispose the tested sample after appraisal of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，按本文件商业机密条款履行保密义务。  
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准将复制(全文复制除外)及以其它任何形式篡改均属无效，本单位将对上述行为追究相关法律责任。  
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting instructions):

1. 报告编号是唯一的。  
The report number is unique.
2. 扫描报告首面下方二维码，即可查询报告真伪。  
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线  
400-819-5688



联系我们 CONTACT US

北京实验室: (010)83055000	徐州实验室: (0371)69350670	福建福州实验室: (0591)83311111	武汉华中实验室: (027)83997137
成都实验室: (010)80413661	蚌埠实验室: (0551)6684186	上海实验室: (021)644821999	南昌华东实验室: (0790)5335384
福建福州实验室: (010)82492920	石家庄实验室: (0311)85376660	上海浦东实验室: (021)94189000-6515	江苏常州实验室: (0519)87219096
青岛实验室: (0532)86796966	西安实验室: (029)89608785	(021)94189000-6515	山东烟台实验室: (0531)87219096
天津实验室: (022)23907653	湖南长沙实验室: (0731)83311111	上海浦东实验室: (021)94189000-6515	广东深圳实验室: (0755)26050609
长春实验室: (0431)80530198	南京实验室: (025)83311111	上海浦东实验室: (021)94189000-6515	浙江杭州实验室: (0571)87219096
成都实验室: (028)22811855	成都实验室: (028)87702708	宁夏银川实验室: (0951)62997900	湖北武汉实验室: (0755)21673328
大连实验室: (0411)87336636	成都实验室: (028)87702708	深圳实验室: (0755)26050609	海南实验室: (0771)5518818
烟台实验室: (0451)56627755	贵阳实验室: (0851)85221000	昆明实验室: (0871)62997900	厦门实验室: (0592)5566048

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 1 页, 共 9 页

委托单位	北京高盟新材料股份有限公司		
委托单位地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
受测单位	北京高盟新材料股份有限公司		
受测地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
采样位置	GW-2		
样品类别	土壤	检测类别	采样检测
采样日期	2024-07-31	检测日期	2024-07-31~2024-08-27
样品状态	暗棕色固体	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人	王玲玲	审核人	宋月石
批准人	李响	签发日期	2024 年 10 月 08 日

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 2 页, 共 9 页

检测结果:

检测项目	样品名称和编号/检测结果
二氯二氟甲烷, mg/kg	<0.0004
氯甲烷, mg/kg	<0.0010
氯乙烯, mg/kg	<0.0010
溴甲烷, mg/kg	<0.0011
氯乙烷, mg/kg	<0.0008
丙酮, mg/kg	<0.0013
1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010
碘甲烷, mg/kg	<0.0011
二氯甲烷, mg/kg	0.0029
二硫化碳, mg/kg	<0.0010
反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014
1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012
2-丁酮, mg/kg	<0.0032
顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013
溴氯甲烷, mg/kg	<0.0014
三氯甲烷, mg/kg	<0.0011
2,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0013
1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013
1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013
1,1-二氯丙烯, mg/kg	<0.0012
四氯化碳, mg/kg	<0.0013
苯, mg/kg	<0.0019
二溴甲烷, mg/kg	<0.0012

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 3 页, 共 9 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果
1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011
三氯乙烯, mg/kg	<0.0012
一溴二氯甲烷, mg/kg	<0.0011
4-甲基-2-戊酮, mg/kg	<0.0018
2-己酮, mg/kg	<0.0030
1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012
甲苯, mg/kg	<0.0013
1,3-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011
二溴氯甲烷, mg/kg	<0.0011
四氯乙烯, mg/kg	<0.0014
1,1,2-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012
1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
氯苯, mg/kg	<0.0012
乙苯, mg/kg	<0.0012
间+对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
三溴甲烷, mg/kg	<0.0015
苯乙烯, mg/kg	<0.0011
1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
邻二甲苯, mg/kg	<0.0012
1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012
异丙苯, mg/kg	<0.0012
溴苯, mg/kg	<0.0013
正丙苯, mg/kg	<0.0012
2-氯甲苯, mg/kg	<0.0013

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 4 页, 共 9 页

检测项目	样品名称和编号/检测结果
4-氯甲苯, mg/kg	<0.0013
1,3,5-三甲基苯, mg/kg	<0.0014
叔丁基苯, mg/kg	<0.0012
1,2,4-三甲基苯, mg/kg	<0.0013
1,3-二氯苯, mg/kg	<0.0015
1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015
4-异丙基甲苯, mg/kg	<0.0013
1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015
正丁基苯, mg/kg	<0.0017
1,2-二溴-3-氯丙烷, mg/kg	<0.0019
1,2,4-三氯苯, mg/kg	<0.0003
1,2,3-三氯苯, mg/kg	<0.0002
仲丁基苯, mg/kg	<0.0011
萘, mg/kg	<0.0004
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	415

— 本页以下空白 —

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 5 页, 共 9 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
三氯二氧甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0004mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0008mg/kg
丙酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
二硫化碳	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0010mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
2-丁酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0032mg/kg

Hotline 400-819-5688  
www.ponytest.com  
PONY-TEL: 5100-010-005-2023A

谱尼测试集团有限公司  
公司地址: 北京市朝阳区惠新东街 66 号院 1 号楼 3 层 103 电话: 010-42055000 传真: 010-42619829  
邮编地址: 北京市朝阳区惠新东街 55 号院 1 号楼

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 6 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
三氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
2,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0019mg/kg
二溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
一溴二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 7 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
4-甲基-2-戊酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0018mg/kg
2-己酮	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0030mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
二溴氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
1,1,2-三氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
间+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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
三溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 8 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
苯乙炔	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 IE-2299 7890B/5977B	0.0011mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
异丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
溴苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
正丙苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
2-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
4-氯甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3,5-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
叔丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0012mg/kg
1,2,4-三甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
1,3-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg

## 检测报告

No. A2E7300500007L

第 9 页, 共 9 页

检测项目	分析方法	仪器设备	方法检出限
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
4-异丙基甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0013mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0015mg/kg
正丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0017mg/kg
1,2-二溴-3-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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0019mg/kg
1,2,4-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0003mg/kg
1,2,3-三氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0002mg/kg
仲丁基苯	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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0014mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 IE-2299 7890B/5977B	0.0004mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 IE-4369 Intuvo 9000	6mg/kg

—以下空白—

附表 1: 空白样品信息

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
二氯二氟甲烷	P2400087217K01	<0.0004	mg/kg	合格
氯甲烷	P2400087217K01	<0.0010	mg/kg	合格
氯乙烯	P2400087217K01	<0.0010	mg/kg	合格
溴甲烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
氯乙烷	P2400087217K01	<0.0008	mg/kg	合格
丙酮	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,1-二氯乙烯	P2400087217K01	<0.0010	mg/kg	合格
碘甲烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
二氯甲烷	P2400087217K01	<0.0015	mg/kg	合格
二硫化碳	P2400087217K01	<0.0010	mg/kg	合格
反-1,2-二氯乙烯	P2400087217K01	<0.0014	mg/kg	合格
1,1-二氯乙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
2-丁酮	P2400087217K01	<0.0032	mg/kg	合格
顺-1,2-二氯乙烯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
溴氯甲烷	P2400087217K01	<0.0014	mg/kg	合格
三氯甲烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
2,2-二氯丙烷	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,2-二氯乙烷	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
1,1,1-三氯乙烷	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,1-二氯丙烯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
四氯化碳	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
苯	P2400087217K01	<0.0019	mg/kg	合格
二溴甲烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2-二氯丙烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
三氯乙烯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
一溴二氯甲烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
4-甲基-2-戊酮	P2400087217K01	<0.0018	mg/kg	合格
2-己酮	P2400087217K01	<0.0030	mg/kg	合格
1,1,2-三氯乙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
甲苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3-二氯丙烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
二溴氯甲烷	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
四氯乙烯	P2400087217K01	<0.0014	mg/kg	合格
1,1,2-三氯丙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
氯苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
乙苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
间+对-二甲苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
三溴甲烷	P2400087217K01	<0.0015	mg/kg	合格
苯乙烯	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
邻二甲苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2,3-三氯丙烷	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
异丙苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
溴苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
正丙苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
2-氯甲苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
4-氯甲苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3,5-三甲苯	P2400087217K01	<0.0014	mg/kg	合格
叔丁基苯	P2400087217K01	<0.0012	mg/kg	合格
1,2,4-三甲苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格
1,3-二氯苯	P2400087217K01	<0.0015	mg/kg	合格
1,4-二氯苯	P2400087217K01	<0.0015	mg/kg	合格
4-异丙基甲苯	P2400087217K01	<0.0013	mg/kg	合格

项目	样品编号	样品结果	单位	评价
1,2-二氯苯	P2400087217K01	<0.0015	mg/kg	合格
正丁基苯	P2400087217K01	<0.0017	mg/kg	合格
1,2-二溴-3-氯丙烷	P2400087217K01	<0.0019	mg/kg	合格
1,2,4-三氯苯	P2400087217K01	<0.0003	mg/kg	合格
1,2,3-三氯苯	P2400087217K01	<0.0002	mg/kg	合格
仲丁基苯	P2400087217K01	<0.0011	mg/kg	合格
萘	P2400087217K01	<0.0004	mg/kg	合格
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	P2400085757K01	<6	mg/kg	合格
	P2400085757K02	<6	mg/kg	合格

附表 2: 平行样品信息

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
二氯二氟甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
溴甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0008mg/kg	<0.0008mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0008mg/kg	<0.0008mg/kg	—	25	—
丙酮	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,1-二氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
硝甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
二氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
二硫化碳	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0010mg/kg	<0.0010mg/kg	—	25	—
反-1,2-二氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
1,1-二氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
2-丁酮	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0032mg/kg	<0.0032mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0032mg/kg	<0.0032mg/kg	—	25	—
顺-1,2-二氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
溴氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
三氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
2,2-二氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,2-二氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,1,1-三氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,1-二氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
四氯化碳	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
二溴甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2-二氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
三氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
一溴二氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
4-甲基-2-戊酮	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0018mg/kg	<0.0018mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0018mg/kg	<0.0018mg/kg	—	25	—
2-己酮	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0030mg/kg	<0.0030mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0030mg/kg	<0.0030mg/kg	—	25	—
1,1,2-三氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
甲苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3-二氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
二溴氯甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
四氯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
1,1,2-三氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,1,1,2-四氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
乙苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
间+对-二甲苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
三溴甲烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
苯乙烯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
1,1,2,2-四氯乙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
邻二甲苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2,3-三氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
异丙苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
溴苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
正丙苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
2-氯甲苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
4-氯甲苯	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3,5-三甲基苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0014mg/kg	<0.0014mg/kg	—	25	—
叔丁基苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0012mg/kg	<0.0012mg/kg	—	25	—
1,2,4-三甲基苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,3-二氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
1,4-二氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
4-异丙基甲苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0013mg/kg	<0.0013mg/kg	—	25	—
1,2-二氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0015mg/kg	<0.0015mg/kg	—	25	—

项目	样品名称和编号	样品结果	平行样品结果	相对偏差%	允许相对偏差%	评价
正丁基苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0017mg/kg	<0.0017mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0017mg/kg	<0.0017mg/kg	—	25	—
1,2-二溴-3-氯丙烷	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0019mg/kg	<0.0019mg/kg	—	25	—
1,2,4-三氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0003mg/kg	<0.0003mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0003mg/kg	<0.0003mg/kg	—	25	—
1,2,3-三氯苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0002mg/kg	<0.0002mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0002mg/kg	<0.0002mg/kg	—	25	—
仲丁基苯	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0011mg/kg	<0.0011mg/kg	—	25	—
萘	土壤 A2E7300500010L A2E2A825-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—
	土壤 A2E7300500015L A2E2A830-01	<0.0004mg/kg	<0.0004mg/kg	—	25	—

附表 3: 加标回收信息

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率(%)	控制指标(%)	评价
二氯二氟甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0615mg/kg	101	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0548mg/kg	89.1	—	—
氯甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0624mg/kg	103	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0533mg/kg	86.7	—	—
氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0637mg/kg	105	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0542mg/kg	88.0	—	—
溴甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0531mg/kg	87.5	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0573mg/kg	93.2	—	—
氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0008mg/kg	0.0642mg/kg	106	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0008mg/kg	0.0509mg/kg	82.7	—	—
丙酮	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0735mg/kg	121	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0682mg/kg	111	—	—
1,1-二氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0617mg/kg	102	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0556mg/kg	90.3	—	—
碘甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0662mg/kg	109	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0575mg/kg	93.5	—	—
二氯甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	0.0023mg/kg	0.0586mg/kg	92.8	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	0.0026mg/kg	0.0547mg/kg	84.7	—	—
二硫化碳	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0763mg/kg	126	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0612mg/kg	99.4	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
反-1,2-二氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0604mg/kg	99.6	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0569mg/kg	92.5	—	—
1,1-二氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0570mg/kg	93.9	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0553mg/kg	89.9	—	—
2-丁酮	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0032mg/kg	0.0634mg/kg	105	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0032mg/kg	0.0594mg/kg	96.6	—	—
顺式-1,2-二氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0565mg/kg	93.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0556mg/kg	90.4	—	—
溴氯甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0579mg/kg	95.4	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0549mg/kg	89.3	—	—
氯仿	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0567mg/kg	93.5	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0556mg/kg	90.3	—	—
2,2-二氯丙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0603mg/kg	99.3	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0580mg/kg	94.3	—	—
1,2-二氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0562mg/kg	92.6	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0555mg/kg	90.2	—	—
1,1,1-三氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0573mg/kg	94.4	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
1,1-二氯丙烯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0560mg/kg	91.0	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0589mg/kg	97.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0582mg/kg	94.6	—	—
四氯化碳	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0568mg/kg	93.6	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0564mg/kg	91.7	—	—
苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0568mg/kg	93.7	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0552mg/kg	89.8	—	—
二溴甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0551mg/kg	90.9	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0557mg/kg	90.5	—	—
1,2-二氯丙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0550mg/kg	90.6	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0542mg/kg	88.2	—	—
三氯乙烯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0570mg/kg	94.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0576mg/kg	93.7	—	—
一溴二氯甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0539mg/kg	88.9	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0538mg/kg	87.4	—	—
4-甲基-2-戊酮	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0018mg/kg	0.0608mg/kg	100	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0018mg/kg	0.0591mg/kg	96.0	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率(%)	控制指标(%)	评价
2-己酮	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0030mg/kg	0.0704mg/kg	116	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0030mg/kg	0.0673mg/kg	109	—	—
1,1,2-三氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0571mg/kg	94.1	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0560mg/kg	91.0	—	—
甲苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0585mg/kg	96.4	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0568mg/kg	92.3	—	—
1,3-二氯丙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0574mg/kg	94.7	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0566mg/kg	92.0	—	—
二溴氯甲烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0558mg/kg	92.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0557mg/kg	90.6	—	—
四氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0580mg/kg	95.7	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0571mg/kg	92.9	—	—
1,1,2-三氯丙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0553mg/kg	91.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0550mg/kg	89.4	—	—
1,1,1,2-四氯乙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0547mg/kg	90.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0533mg/kg	86.6	—	—
氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0550mg/kg	90.7	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0543mg/kg	88.3	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0558mg/kg	91.9	—	—
乙苯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0559mg/kg	90.9	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	500ng	<0.0012mg/kg	0.109mg/kg	90.2	—	—
间,对-二甲苯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	500ng	<0.0012mg/kg	0.112mg/kg	91.1	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0557mg/kg	91.9	—	—
溴仿	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0559mg/kg	90.8	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0539mg/kg	88.8	—	—
苯乙烯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0550mg/kg	89.3	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0590mg/kg	97.3	—	—
1,1,2,2-四氯乙烷	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0558mg/kg	90.6	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0531mg/kg	87.6	—	—
邻-二甲苯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0546mg/kg	88.7	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0607mg/kg	100	—	—
1,2,3-三氯丙烷	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0582mg/kg	94.6	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0561mg/kg	92.5	—	—
异丙苯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0547mg/kg	88.9	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
溴苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0569mg/kg	93.8	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0535mg/kg	87.0	—	—
正丙苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0571mg/kg	94.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0560mg/kg	91.1	—	—
2-氯甲苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0548mg/kg	90.3	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0539mg/kg	87.6	—	—
4-氯甲苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0570mg/kg	94.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0557mg/kg	90.5	—	—
1,3,5-三甲 基苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0552mg/kg	91.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0548mg/kg	89.1	—	—
叔丁基苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0511mg/kg	84.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0520mg/kg	84.6	—	—
1,2,4-三甲 基苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0550mg/kg	90.7	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0547mg/kg	89.0	—	—
1,3-二氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0540mg/kg	89.1	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0536mg/kg	87.1	—	—
1,4-二氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0547mg/kg	90.2	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率(%)	控制指标(%)	评价
4-异丙基甲苯	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0535mg/kg	87.0	—	—
	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0533mg/kg	87.8	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0539mg/kg	87.7	—	—
1,2-二氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0511mg/kg	84.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0516mg/kg	83.9	—	—
正丁基苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0017mg/kg	0.0569mg/kg	93.8	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0017mg/kg	0.0569mg/kg	92.5	—	—
1,2-二溴-3-氯丙烷	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0556mg/kg	91.7	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0566mg/kg	92.0	—	—
1,2,4-三氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0003mg/kg	0.0486mg/kg	80.2	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0003mg/kg	0.0498mg/kg	81.0	—	—
1,2,3-三氯苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0002mg/kg	0.0427mg/kg	70.4	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0002mg/kg	0.0449mg/kg	73.0	—	—
仲丁基苯	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0515mg/kg	85.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0517mg/kg	84.0	—	—
萘	土壤 A2E7300500011L A2E2A826-01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0467mg/kg	77.0	—	—
	土壤 A2E7300500021L A2E2A836-01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0497mg/kg	80.8	—	—

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>41</sub> )	土壤 A2E7300500012L A2E2A827-02J1	775µg	45mg/kg	110mg/kg	70.8	50-140	合格
	土壤 A2E7300500020L A2E2A835-02J1	775µg	21mg/kg	83mg/kg	69.3	50-140	合格
	P2400085757K01J1	775µg	<6mg/kg	67mg/kg	83.3	70-120	合格
	P2400085757K02J1	775µg	<6mg/kg	59mg/kg	73.5	70-120	合格
二氯二氟甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0499mg/kg	99.7	70-130	合格
氟甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0463mg/kg	92.5	70-130	合格
氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0480mg/kg	95.9	70-130	合格
溴甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0523mg/kg	105	70-130	合格
氯乙炔	P2400087217K01J1	250ng	<0.0008mg/kg	0.0498mg/kg	99.6	70-130	合格
丙酮	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0583mg/kg	117	70-130	合格
1,1-二氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0493mg/kg	98.6	70-130	合格
碘甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0533mg/kg	107	70-130	合格
二氟甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0516mg/kg	103	70-130	合格
二硫化碳	P2400087217K01J1	250ng	<0.0010mg/kg	0.0537mg/kg	107	70-130	合格
反-1,2-二氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0518mg/kg	104	70-130	合格
1,1-二氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0511mg/kg	102	70-130	合格
2-丁酮	P2400087217K01J1	250ng	<0.0032mg/kg	0.0532mg/kg	106	70-130	合格
顺式-1,2-二氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0517mg/kg	103	70-130	合格
溴氯甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0535mg/kg	107	70-130	合格
氯仿	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0524mg/kg	105	70-130	合格
2,2-二氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0508mg/kg	102	70-130	合格

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率(%)	控制指标(%)	评价
1,2-二氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0536mg/kg	107	70-130	合格
1,1,1-三氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0516mg/kg	103	70-130	合格
1,1-二氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0526mg/kg	105	70-130	合格
四氯化碳	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0515mg/kg	103	70-130	合格
苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0519mg/kg	104	70-130	合格
二溴甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0538mg/kg	108	70-130	合格
1,2-二氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0518mg/kg	104	70-130	合格
三氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0524mg/kg	105	70-130	合格
一溴二氯甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0520mg/kg	104	70-130	合格
4-甲基-2-戊酮	P2400087217K01J1	250ng	<0.0018mg/kg	0.0587mg/kg	117	70-130	合格
2-己酮	P2400087217K01J1	250ng	<0.0030mg/kg	0.0573mg/kg	115	70-130	合格
1,1,2-三氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0548mg/kg	110	70-130	合格
甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0524mg/kg	105	70-130	合格
1,3-二氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0550mg/kg	110	70-130	合格
二溴氯甲烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0544mg/kg	109	70-130	合格
四氯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0519mg/kg	104	70-130	合格
1,1,2-三氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0532mg/kg	106	70-130	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0529mg/kg	106	70-130	合格
氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0518mg/kg	104	70-130	合格
乙苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0527mg/kg	105	70-130	合格
间,对-二甲苯	P2400087217K01J1	500ng	<0.0012mg/kg	0.104mg/kg	104	70-130	合格

项目	样品名称和编号	加标量	样品检测结果	加标样品检测结果	回收率(%)	控制指标(%)	评价
溴仿	P2400087217K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0569mg/kg	114	70-130	合格
苯乙烯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0533mg/kg	107	70-130	合格
1,1,2,2-四氯乙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0570mg/kg	114	70-130	合格
邻-二甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0520mg/kg	104	70-130	合格
1,2,3-三氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0572mg/kg	114	70-130	合格
异丙苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0534mg/kg	107	70-130	合格
溴苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0538mg/kg	108	70-130	合格
正丙苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0539mg/kg	108	70-130	合格
2-氯甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0526mg/kg	105	70-130	合格
4-氯甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0531mg/kg	106	70-130	合格
1,3,5-三甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0014mg/kg	0.0533mg/kg	107	70-130	合格
叔丁基苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0012mg/kg	0.0529mg/kg	106	70-130	合格
1,2,4-三甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0532mg/kg	106	70-130	合格
1,3-二氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0532mg/kg	106	70-130	合格
1,4-二氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0531mg/kg	106	70-130	合格
4-异丙基甲苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0013mg/kg	0.0541mg/kg	108	70-130	合格
1,2-二氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0015mg/kg	0.0533mg/kg	107	70-130	合格
正丁基苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0017mg/kg	0.0554mg/kg	111	70-130	合格
1,2-二溴-3-氯丙烷	P2400087217K01J1	250ng	<0.0019mg/kg	0.0584mg/kg	117	70-130	合格
1,2,4-三氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0003mg/kg	0.0544mg/kg	109	70-130	合格
1,2,3-三氯苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0002mg/kg	0.0547mg/kg	109	70-130	合格
仲丁基苯	P2400087217K01J1	250ng	<0.0011mg/kg	0.0537mg/kg	107	70-130	合格
萘	P2400087217K01J1	250ng	<0.0004mg/kg	0.0589mg/kg	118	70-130	合格

附表 4: 替代物的回收率信息

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2E7300500007L	土壤 A2E2A822-01	4-溴氟苯	250ng	243.5809ng	97.4	70-130	合格
	土壤 A2E2A822-01	二溴氟甲烷	250ng	263.8200ng	106	70-130	合格
	土壤 A2E2A822-01	甲苯-d8	250ng	258.0379ng	103	70-130	合格
A2E7300500008L	土壤 A2E2A823-01	4-溴氟苯	250ng	254.2557ng	102	70-130	合格
	土壤 A2E2A823-01	二溴氟甲烷	250ng	253.8615ng	102	70-130	合格
	土壤 A2E2A823-01	甲苯-d8	250ng	244.8176ng	97.9	70-130	合格
A2E7300500009L	土壤 A2E2A824-01	4-溴氟苯	250ng	257.7064ng	103	70-130	合格
	土壤 A2E2A824-01	二溴氟甲烷	250ng	249.3150ng	99.7	70-130	合格
	土壤 A2E2A824-01	甲苯-d8	250ng	250.7534ng	100	70-130	合格
A2E7300500010L	土壤 A2E2A825-01	4-溴氟苯	250ng	257.4878ng	102	70-130	合格
	土壤 A2E2A825-01	二溴氟甲烷	250ng	263.2093ng	104	70-130	合格
	土壤 A2E2A825-01	甲苯-d8	250ng	255.6339ng	102	70-130	合格
A2E7300500011L	土壤 A2E2A826-01	4-溴氟苯	250ng	265.6004ng	106	70-130	合格
	土壤 A2E2A826-01	二溴氟甲烷	250ng	268.2667ng	107	70-130	合格
	土壤 A2E2A826-01	甲苯-d8	250ng	276.1739ng	110	70-130	合格
A2E7300500012L	土壤 A2E2A827-01	4-溴氟苯	250ng	269.2898ng	108	70-130	合格
	土壤 A2E2A827-01	二溴氟甲烷	250ng	266.3382ng	107	70-130	合格
	土壤 A2E2A827-01	甲苯-d8	250ng	266.0931ng	106	70-130	合格

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2E7300500013L	土壤 A2E2A828-01	4-溴氟苯	250ng	242.4513ng	97.0	70-130	合格
	土壤 A2E2A828-01	二溴氟甲烷	250ng	255.5290ng	102	70-130	合格
	土壤 A2E2A828-01	甲苯-d8	250ng	250.5719ng	100	70-130	合格
A2E7300500014L	土壤 A2E2A829-01	4-溴氟苯	250ng	263.7256ng	105	70-130	合格
	土壤 A2E2A829-01	二溴氟甲烷	250ng	253.7876ng	102	70-130	合格
	土壤 A2E2A829-01	甲苯-d8	250ng	254.7947ng	102	70-130	合格
A2E7300500015L	土壤 A2E2A830-01	4-溴氟苯	250ng	260.8449ng	104	70-130	合格
	土壤 A2E2A830-01	二溴氟甲烷	250ng	265.4236ng	106	70-130	合格
	土壤 A2E2A830-01	甲苯-d8	250ng	256.7418ng	102	70-130	合格
A2E7300500016L	土壤 A2E2A831-01	4-溴氟苯	250ng	251.5093ng	101	70-130	合格
	土壤 A2E2A831-01	二溴氟甲烷	250ng	261.4779ng	105	70-130	合格
	土壤 A2E2A831-01	甲苯-d8	250ng	251.3388ng	101	70-130	合格
A2E7300500017L	土壤 A2E2A832-01	4-溴氟苯	250ng	266.5356ng	107	70-130	合格
	土壤 A2E2A832-01	二溴氟甲烷	250ng	265.5231ng	106	70-130	合格
	土壤 A2E2A832-01	甲苯-d8	250ng	264.1249ng	106	70-130	合格
A2E7300500018L	土壤 A2E2A833-01	4-溴氟苯	250ng	285.7488ng	114	70-130	合格
	土壤 A2E2A833-01	二溴氟甲烷	250ng	301.6666ng	121	70-130	合格
	土壤 A2E2A833-01	甲苯-d8	250ng	297.2951ng	119	70-130	合格

点位编号	样品名称及编号	项目	加标量	加标后结果	回收率 (%)	控制指标 (%)	评价
A2E7300500019L	土壤 A2E2A834-01	4-溴氟苯	250ng	284.7392ng	114	70-130	合格
	土壤 A2E2A834-01	二溴氟甲烷	250ng	283.3046ng	113	70-130	合格
	土壤 A2E2A834-01	甲苯-d8	250ng	296.8234ng	119	70-130	合格
A2E7300500020L	土壤 A2E2A835-01	4-溴氟苯	250ng	252.2619ng	101	70-130	合格
	土壤 A2E2A835-01	二溴氟甲烷	250ng	266.8267ng	107	70-130	合格
	土壤 A2E2A835-01	甲苯-d8	250ng	259.1010ng	104	70-130	合格
A2E7300500021L	土壤 A2E2A836-01	4-溴氟苯	250ng	258.0195ng	103	70-130	合格
	土壤 A2E2A836-01	二溴氟甲烷	250ng	268.1693ng	107	70-130	合格
	土壤 A2E2A836-01	甲苯-d8	250ng	262.7608ng	105	70-130	合格
A2E7300500022L	土壤 A2E2A837-01	4-溴氟苯	250ng	238.7266ng	95.5	70-130	合格
	土壤 A2E2A837-01	二溴氟甲烷	250ng	260.2062ng	104	70-130	合格
	土壤 A2E2A837-01	甲苯-d8	250ng	256.5823ng	103	70-130	合格
A2E7300500023L	土壤 A2E2A838-01	4-溴氟苯	250ng	249.0742ng	99.6	70-130	合格
	土壤 A2E2A838-01	二溴氟甲烷	250ng	272.8048ng	109	70-130	合格
	土壤 A2E2A838-01	甲苯-d8	250ng	260.5486ng	104	70-130	合格

—以下空白—



# 检测报告

No. A2E7300500014L

委托单位 北京高盟新材料股份有限公司

受测单位 北京高盟新材料股份有限公司

报告日期 2024年10月08日

