**项目编号：**

**西安市环境监测站2025年监测仪器维修**

**维护项目合同**

**甲方(采购人): 西安市环境监测站**

**乙方(运维方):**

**签订日期:2025年 月 日**

**西安市环境监测站2025年监测仪器维修维护项目合同**

**甲方(采购人):西安市环境监测站**

**乙方(运维方):**

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，根据**西安市环境监测站 2025年监测仪器维修维护项目（项目编号：DQA-2025102-CS ）**的采购结果,经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件组成

本合同由下列文件共同组成，不可分割，按其解释效力的优先次序排列如下：

（1）本《合同书》正文；

（2）成交通知书；（见附件4）

（3）在执行本合同的过程中，所有经甲、乙双方签约代表人签字并加盖双方单位公章的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）也成为本合同的有效组成部分。

二、合同的服务内容及期限

（一）1、目的

为保证实验室仪器设备正常运行，提高仪器设备的使用效率，降低故障率。需对实验室仪器设备进行定期维护保养，并建立仪器维护保养档案，做好仪器预防性维护工作。

2、维护范围

（1）实验室所有分析仪器仪表保养维修，包括但不限于附件一仪器设备清单所涉及内容。

（2）实验室纯水系统应急维修（含主机耗材及纯水管道，耗材见附件3）

3、维保形式

乙方每季度提供一次巡检服务，现场巡访，检查仪器运行状态、与操作人员相互交流仪器使用情况，保证及时发现并排除故障隐患。每6个月提供一次大型精密仪器全面维护保养服务，服务内容包括：

（1）大型精密仪器内外部清洁、电路除尘。

（2）更换超期消耗品，评估仪器状态，更换易损件及老化部件。

（3）系统管路的冲洗，仪器核心部件拆洗，机械部件润滑保养。

4、维保计划

（1）设备建档

按照甲方要求，协助甲方梳理在用仪器清单，按照仪器种类、使用频率及使用年限，制定维保计划，按照计划对进行维护保养的设备进行状态检查，详细记录仪器设备信息，填写《仪器维保记录表》，建立仪器维护保养档案。

（2）制作设备维修、维保单

确认维保设备工作性能，为每台大型维保设备制作《设备维保单》，保单内明确规定保养内容。如设备功能测试、仪器内外部清洁、设备隐患检查（仪器保险管，电源线，线路更换，润滑，紧固）、更换磨损零件等；

（3）上门维护维保单位工程师定期按照维保计划内容对维保仪器进行上门维护服务。

（4）记录存档

（5）每次上门服务维保单位工程师都需填写设备维修、维保单，并由甲方签字确认，并统一处整理存档。

（6）故障维修

对于维保设备在维保期限内出现故障，维保单位提供工程师电话**2**小时进行及时响应，1个工作日内上门维修服务。

（7）日常联络

为方便与甲方及时沟通维修事项，维保单位应设立两名维修联络人（指派作为项目主联络人，联系电话：协调安排项目实施工作。指派（ ）作为项目紧急联络人，联系电话）

5、服务要求

（1）所有设备维护责任到人，实行专人负责维修、保养制度，设备负责人对设备进行定期的监督检查。

（2）如甲方需要，乙方应对设备的各工序操作环节进行培训，保证使用者能按正常的设备操作使用流程和保养维护规程进行。

（3）设备工程师发现设备出现异常情况时，应立即查找消除，对于不能立即消除的故障要及时记录，在原因没有查清，故障没有排除的情况下，不得盲目对设备进行维修。

（4）维护工程师要严格执行设备的运行状态记录，记录内容包括：①设备的运行状况；②设备的日常检查内容；③设备发生的故障；④存在的问题及处理情况和结果。

（5）设备维护工程师要认真做好设备的维护和运行前的调试工作，严格按照相关的仪器操作标准规定进行，并定期对设备的运转情况进行检查，对于没有做好调试或存在安全隐患的设备要挂牌明示，并告知甲方，以最快速度对安全隐患和问题进行排除使设备最快地交付甲方使用。

（6）凡属于设备外部能够发现的隐患部位、而未检查、未发现或未反映、未处理，最终发生故障的，视为乙方违约，除对乙方指定人员及项目负责人罚款外，乙方还应承担违约责任。

（7）设备需要更换配件时，第一时间要书面通知甲方，未经甲方允许不得随意更换。

（8）强调检修及维修质量，对故障设备检查、分析要全面到位，不要因为检查、分析不全面而导致重复拆卸维修。

（9）设备外修：送修前必须经甲方同意后方可进行，为保证维修质量，原则上需返回仪器设备生产厂家进行。修复后的设备要经过甲方认可方可验收成功，对于检修未验收合格的设备，一定要维修到位，直至甲方满意。如维修两次后，还不能达到甲方满意，甲方可单方解除本协议，并要求乙方按合同总金额的百分之三十承担违约责任。

6、备品备件

（1）为保证维修的及时性，对配件的使用寿命，更换周期进行评估，对于临期更换的备品备件，提前跟厂家订货备货，费用乙方承担。

（2）对与通用部件，按照市场价格报价和比价采购，对与设备的专用部件，直接从厂家订货，订货价格以厂家价格为准，费用乙方承担。

（3）超过5万的单个维修配件，需上报用户，经用户确认后，由甲方采购，费用甲方承担。

7、安全管理计划

（1）乙方严格遵守国家、地方、行业及企业所适用的安全规则，严格执行相关法律法规以及遵守甲方的相关制度及规定。

（2）乙方对所有的工程师进行安全知识培训，以及常规操作中的安全注意事项讲解，提高工程师工作过程中的安全以及自我保护意识。

（3）乙方严格执行甲方所有安全要求和规定，自觉接受监督检查。负责业务执行过程中作业现场所有人员、财产安全。因乙方或乙方人员违反安全要求和规定，给甲方造成损失，甲方有权要求乙方全额赔偿。

（4）乙方操作人员上岗，必须按规定穿戴合格的防护用品。乙方负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（二）服务期限：2025年 XX 月 XX 日至2026年 XX 月 XX 日

三、甲方权利及责任

（1）协助安排乙方技术服务人员在现场系统运行维护的工作场所。

（2）对乙方技术服务人员技术能力、工作态度进行考核。对不符合要求的技术服务人员，甲方有权利要求乙方更换，乙方应无条件予以执行。

（3）对乙方履行合同责任和义务的工作计划和工作情况进行监督，对乙方日常工作的质量、安全措施等进行监督，对不合格的项目要求乙方及时整改并进行处罚。

（4）尽可能协助乙方协调在服务工作中与相关单位的关系。

（5）按本合同规定的付款方式支付合同款项。

（6）本合同规定的其他一切权利、义务和责任。

四、乙方权利与责任

（1）指派2名**项目联系人**，在联系不到主联络人时乙方承担主联络人不到位的违约责任，乙方每次支付违约金1000元。

（2）按照本合同的服务内容，有计划地安排符合资格的人员到甲方现场工作，按时高质量履行合同各项责任和义务。

（3）乙方应接受甲方对其合同执行情况、工作完成情况的监督、检查，对不符合要求的工作情况无条件按甲方要求及时整改。

（4）根据本合同约定取得服务费。

（5）乙方若要更换项目负责人，需提前5个工作日向甲方提出书面申请并征得甲方同意后方可执行。

（6）乙方在工作中造成的安全事故，相应责任及发生的费用全部由乙方承担。

（7）乙方由于自己原因未履行本合同约定的全部或部分责任或义务而造成甲方损失的，相应责任及补救费用全部由乙方承担。乙方由于自己未按设备和系统运行维护技术规范和操作规程履行任务、或自己其他人为原因造成甲方设备或系统损坏，乙方须负责修复，无法修复时乙方应予以更换，相应责任及发生的费用全部由乙方承担。

（8）除甲方书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的本合同项下的责任和义务。

（9）本合同规定的其他一切权利、义务和责任。

五、合同完工验收

运维期满，甲方提出书面申请后，由采购人负责组织验收或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收,验收费用由成交供应商支付(备注：如有验收须向采购代理机构支付金额2000-3000元不等)；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、磋商文件及响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。验收产生的全部费用均由乙方承担。

（1）验收目的

对合同执行情况、乙方的服务质量等进行全面检查和验收。

（2）验收内容

1.乙方提交的维保服务总结报告。

2.乙方提交的日常维护记录。

3.乙方提交的维修记录。

（3）验收结论。

签署是否同意通过验收的验收报告。

若因乙方未尽服务责任而存在故障或重大故障隐患，则乙方须负责排除该故障或故障隐患后，方可通过验收。

（4）验收会相关费用由乙方负责。

六、合同价格

（1）**合同总价：人民币大写 元整 ( ¥ .00元）**

（2）合同总价包含了乙方为履行本合同全部责任义务、完成合同约定的全部任务所需的全部费用，包括但不限于相关人员的薪酬、福利、加班补贴、差旅补贴、劳动保障、食宿、交通、人身保险、工具及相关用品、合同约定需购置的备品备件等费用，以及各种税费、管理费和利润等。

七、付款方式

付款方式：合同签订后，15日内，支付合同总价款50%预付款，项目结束后根据验收情况，支付剩余合同款。甲方转账前，乙方需向甲方开具税率为 %的相应金额增值税普通发票，否则，甲方有权迟延付款。

**转账信息：**

八、违约责任

1.乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒付，并且乙方须向甲方支付本合同总价30%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权单方终止或解除本合同，并要求乙方按合同总价款的百分之三十承担违约责任。

3、甲方无正当理由拒绝乙方成果，到期拒付服务款项的，甲方向乙方按照银行间同业拆建中心公布的一年期贷款市场报价利率支付违约金。

4.其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争端的解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以和解或者向有关部门或机构申请调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在本合同专用条款内约定第二种方式解决争议：

（1）双方达成仲裁协议，向约定的西安市仲裁委员会申请仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院起诉。

十、保密

甲乙双方保密义务：

（1）双方为本合同条款和合同金额保密。

（2）乙方所有参与本项目的服务人员必须严格遵守保密守则，不得向其他公司和人员泄露被维保仪器的任何技术资料和数据，违反者将被严肃处理。若因此造成甲方经济损失或名誉损失，乙方和相关负责人将被依法追究法律责任。

（3）在本合同履行完毕后，乙方应全部归还在合同执行过程中甲方提供给乙方的一切资料。

十一、合同生效

（1）本合同经双方授权代表签字盖章后立即生效，合同签字日期以最后一个签字日为准。

（2）本合同一式肆份，以中文书写，甲方叁份，乙方壹份，甲、乙双方签字盖章后生效，具同等效力。

（3）如需修改或补充合同内容，应经甲方、乙方协商，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的组成部分。

十二、其他

若有未详尽事宜，甲、乙双方应协商解决，必要时签署补充协议成为本合同的有效组成部分。

甲方（盖章）：西安市环境监测站 乙方（盖章）：

地址：西安市长安区建业三路 地址：

负责人： 法定代表人：

经办人： 或其委托代理人：

联系电话：029-85910156 联系电话：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

**附件 1;维保仪器清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 出厂编号 | lIMS编号 | 仪器状态 | | 出厂日期 | | 存放地点 | | 使用科室 | |  | |
| 1 | 气相色谱仪 | 6890N | 美国安捷伦公司 | US10150090 | SY0005 | 在用 | | 2001年12月 | | 719 | | 分析室 | |  | |
| 2 | 培养箱 | LRH-250A | 广东医疗机械厂 | 47599 | SY0008 | 在用 | | 2003年3月 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 3 | 空盒气压表 | DYM3 | 宁波市鄞州姜山仪表厂 | 13052409 | XC0179\_1 | 在用 | | 2004年2月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 4 | 空盒气压表 | DYM3 | 长春气象仪器厂 | 464 | XC0183 | 在用 | | 2004年2月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 5 | 空盒气压表 | DYM3 | 宁波市鄞州姜山仪表厂 | 13052501 | XC0184 | 在用 | | 2004年2月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 6 | 电子天平 | BS-224S | 赛多利斯 | 40960423 | SY0012 | 在用 | | 2004年5月 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 7 | 电子天平 | BP211D | 赛多利斯 | 40760263 | SY0013 | 在用 | | 2004年5月 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 8 | 空盒气压表 | ZBY215-84 | 长春气象仪器厂 | 238 | XC0016 | 在用 | | 2004年9月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 9 | 电导仪 | DDSJ-308A | 上海雷磁仪器厂 | 40536 | SY0059 | 在用 | | 2004年10月 | | 517 | | 分析室 | |  | |
| 10 | 氡监测仪 | 1027 | 美国SUN NUCLEAR公司 | 30881023 | XC0015 | 在用 | | 2004年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 11 | 气相色谱仪 | GC-2010AF | 日本岛津公司 | C11324233034CS | SY0027 | 在用 | | 2005年1月 | | 717 | | 分析室 | |  | |
| 12 | 甲醛检测仪 | Feb-60 | 美国INTERSCAN 公司 | 685219 | XC0052 | 在用 | | 2005年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 13 | 测氡仪 | RAD7 | 美国DURRIDGE公司 | 1594 | XC0053 | 在用 | | 2005年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 14 | 电子天平 | AB204-S | 梅特勒 | 1126472752 | SY0029 | 在用 | | 2005年12月 | | 512 | | 分析室 | |  | |
| 15 | 微风仪 | TY-9900 | 北京天跃 | 70792 | XC0081 | 在用 | | 2007年1月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 16 | CO2检测仪 | TEL7001 | 天和电子 | 8104307-10078 | XC0085 | 在用 | | 2007年1月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 17 | 电热恒温干燥箱 | 202-0AB | 天津泰斯特 | 152 | SY0037 | 在用 | | 2007年7月 | | 810 | | 污染源室 | |  | |
| 18 | 氨气检测仪 | TY-9500 | 北京天跃环保科技公司 | 70499 | XC0058 | 在用 | | 2007年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 19 | α、β 测量仪 | QX-200 | 群星集团 | 2.00809E+11 | XC0086 | 在用 | | 2008年1月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 20 | 马弗炉 | XL-2000 | 河南鹤壁天健仪器厂 | 80003 | SY0040 | 在用 | | 2008年4月 | | 810 | | 污染源室 | |  | |
| 21 | 分光光度计 | T6 | 北京普析 | 17-1610-01-0017 | SY0046 | 在用 | | 2008年6月 | | 803 | | 污染源室 | |  | |
| 22 | 可见光度计 | T6 | 北京普析 | 17-1610-01-0001 | SY0043 | 在用 | | 2008年6月 | | 521 | | 分析室 | |  | |
| 23 | 可见光度计 | T6 | 北京普析 | 17-1610-01-0014 | SY0045 | 在用 | | 2008年6月 | | 503 | | 分析室 | |  | |
| 24 | α、β测定仪 | BH1216 | 北京核仪器厂 | 605 | SY0050 | 在用 | | 2008年7月 | | 917 | | 辐射室 | |  | |
| 25 | 原子吸收仪 | M6 | 美国热电 | 651129 | SY0051 | 在用 | | 2008年7月 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 26 | 冰箱 | SC279GA | 海尔 | / | QT0119 | 在用 | | 2008年7月 | | 923 | | 生态室 | |  | |
| 27 | 氮吹仪 | TTL-DC | 北京同泰联科技发展有限公司 | 406446 | QT0344 | 在用 | | 2008年7月 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 28 | 气质联用仪 | QP2010PLUS | 日本岛津 | C70504601343AE | SY0053 | 在用 | | 2008年7月 | | 717 | | 分析室 | |  | |
| 29 | 可见光度计 | T6 | 北京普析通用仪器有限责任公司 | 17-1610-01-0258 | SY0060 | 在用 | | 2008年12月 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 30 | 浊度仪 | 2100p | 哈希HACH | 09120c039041 | XC0356 | 在用 | | 2009年1月 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 31 | 电导率仪 | DDSJ-308A | 上海精密仪器厂 | 6.10708E+11 | SY0061 | 在用 | | 2009年3月 | | 923 | | 生态室 | |  | |
| 32 | 酸度计 | PHSJ-4A | 上海精密仪器厂 | 61008090149 | SY0062 | 在用 | | 2009年3月 | | 923 | | 生态室 | |  | |
| 33 | 电子天平 | TP-214 | 北京赛多利斯 | 23860021 | SY0063 | 在用 | | 2009年3月 | | 512 | | 分析室 | |  | |
| 34 | 电子天平 | AL104 | 梅特勒多利多 | B249599781 | SY0139 | 在用 | | 2009年8月 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 35 | 氺浴锅 | DK-98-IIA | 天津泰斯特 | 53 | SY0068 | 在用 | | 2009年8月 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 36 | 氺浴锅 | DK-98-I | 天津泰斯特 | 63 | SY0069 | 在用 | | 2009年8月 | | 602 | | 分析室 | |  | |
| 37 | 电子天平 | XP4002MDR | 梅特勒 | 1123092494 | SY0074 | 在用 | | 2009年8月 | | 512 | | 分析室 | |  | |
| 38 | 电子天平 | AL104-IC | 梅特勒 | 1230130109 | SY0075 | 在用 | | 2009年8月 | | 617 | | 分析室 | |  | |
| 39 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02133195 | XC0121 | 在用 | | 2009年10月 | | 505 | | 污染源室 | |  | |
| 40 | 便携式傅立叶红外 | Gasmet DX4020 | 芬兰GASMET公司 | 112029 | YJ0049 | 在用 | | 2011年1月 | | 1007 | | 应急 | |  | |
| 41 | 压力蒸汽灭菌器 | YX-280D | 江阴滨江医疗设备有限公司 | 36 | QT0669 | 在用 | | 2011年4月 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 42 | x-γ检测仪 | FH40G-L | 美国Thermo Scientific | 024362+0832 | XC0149 | 在用 | | 2011年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 43 | x-γ检测仪 | FH40G-L | 美国Thermo Scientific | 024494+0822 | XC0150 | 在用 | | 2011年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 44 | 培养箱 | LRH-250A | 韶关市泰宏医疗器械有限公司 | THA1103297 | SY0007 | 在用 | | 2011年5月 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 45 | 生化培养箱 | LRH-250A | 韶关市泰宏医疗器械有限公司 | THA1103314 | SY0118 | 在用 | | 2011年5月 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 46 | 多功能声级计 | AWA5680 | 爱华 | 53815 | XC0171 | 在用 | | 2011年6月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 47 | 噪声分析仪 | AWA5680 | 杭州爱华仪器有限公司 | 53816 | XC0172 | 在用 | | 2011年6月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 48 | 超纯水仪 | Milli-Q Integral 5 | 美国密理博 | F8BA18027 | QT0735 | 在用 | | 2011年6月 | | 608 | | 分析室 | |  | |
| 49 | 测汞仪 | DMA-80 | 意大利Milestone | 11020964 | SY0090 | 在用 | | 2011年7月 | | 711 | | 分析室 | |  | |
| 50 | X荧光光谱仪 | Epsilon 5 | 帕纳科 | 205605(DY854) | SY0146 | 在用 | | 2011年7月 | |  | | 分析室 | |  | |
| 51 | 离子色谱仪 | ICS-2000 | 美国戴安公司 | BJ201107-55-IC | SY0094 | 在用 | | 2011年8月 | | 605 | | 分析室 | |  | |
| 52 | 气相色谱仪 | AGILENT7890A | 美国安捷伦 | CN11161012 | SY0088 | 在用 | | 2011年9月 | | 719 | | 分析室 | |  | |
| 53 | 工频探头 | EHP200A | 德国Narda | 160WX10925 | XC0230\_1 | 在用 | | 2012年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 54 | 电子恒温水浴锅 | DZKW-4 | 黄骅卸甲渤海电器厂 | 510000008 | QT0112 | 在用 | | 2012年4月 | | 819 | | 污染源室 | |  | |
| 55 | 空盒气压表 | DYM3 | 宁波市鄞州姜山玻璃仪器仪表厂 | 13052407 | QT0148 | 在用 | | 2013年4月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 56 | 声校准器 | AWA6221A | 杭州爱华 | AWA6221A0699 | XC0207 | 在用 | | 2013年4月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 57 | 声校准器 | HS6020 | 四三八〇厂嘉兴分厂 | 834819 | XC0208 | 在用 | | 2013年4月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 58 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02574212 | XC0324 | 在用 | | 2013年4月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 59 | 离子色谱仪 | ICS-5000 | 美国戴安 | 412000017/12051089 | SY0129 | 在用 | | 2013年4月 | | 605 | | 生态室 | |  | |
| 60 | 射频探头 | EF0391 | nada | D-0392 | XC0366 | 在用 | | 2013年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 61 | 射频探头 | EF-0391 | nada | D-0393 | XC0367 | 在用 | | 2013年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 62 | 射频探头 | EF-0391 | nada | D-0182 | XC0368 | 在用 | | 2013年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 63 | 工频探头 | EHP-50D | nada | 000WX10907 | XC0369 | 在用 | | 2013年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 64 | 工频探头 | EHP-50D | Narda | B/1214/010WX20248 | XC0383 | 在用 | | 2013年4月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 65 | 气相色谱 | 7890A | 美国Agilent | CN12511040 | SY0123 | 在用 | | 2013年4月 | | 719 | | 分析室 | |  | |
| 66 | 液相色谱仪 | Ulti Mate 3000 | 热电（戴安） | 8068067+8066893 | SY0126 | 在用 | | 2013年4月 | | 721 | | 分析室 | |  | |
| 67 | ICP | iCAP 7600 | 德国Thermo Fisher | IC76DU0014 | SY0148 | 在用 | | 2013年4月 | | 709 | | 分析室 | |  | |
| 68 | 原子吸收仪石墨炉 | ICE3500 | Thermo Fisher | AA09130401 | SY0164 | 在用 | | 2013年4月 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 69 | 流动注射 | SAN++ | 荷兰SKALAR | 131265 | SY0125 | 在用 | | 2013年4月 | | 621 | | 分析室 | |  | |
| 70 | 气质联用仪 | Trace 1310 | Thermo | 712100633 | SY0160 | 在用 | | 2013年4月 | | 719 | | 分析室 | |  | |
| 71 | 红外测油仪 | OIL 480 | 北京华夏科创仪器技术有限公司 | 112IIC13060096 | SY0140 | 在用 | | 2013年11月 | | 602 | | 分析室 | |  | |
| 72 | 紫外分光光度计 | TU-1901 | 北京普析 | 22-1901-01-0248 | SY0131 | 在用 | | 2014年7月 | | 521 | | 分析室 | |  | |
| 73 | 紫外分光光度计 | TU-1901 | 北京普析 | 22-1901-01-0245 | SY0132 | 在用 | | 2014年7月 | | 521 | | 分析室 | |  | |
| 74 | 紫外分光光度计 | TU-1901 | 北京普析 | 22-1901-01-0247 | SY0133 | 在用 | | 2014年7月 | | 521 | | 分析室 | |  | |
| 75 | 流动注射分析仪 | SAN++ | 荷兰SKALAR | 141517 | SY0136 | 在用 | | 2014年12月 | | 621 | | 分析室 | |  | |
| 76 | 电子天平 | BS-A224S | Sartorius | 25890862 | SY0137 | 在用 | | 2014年12月 | | 512 | | 分析室 | |  | |
| 77 | 环境振动分析仪 | AWA6256B+ | 杭州爱华仪器有限公司 | 77455 | XC0264 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 78 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02758448 | XC0269 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 79 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02769832 | XC0271 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 80 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02555505 | XC0315 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 81 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02312680 | XC0326 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 82 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q02315731 | XC0327 | 在用 | | 2014年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 83 | 皂膜流量计 | TH-ZM8 | 武汉天虹 | 16406049 | XC0029 | 在用 | | 2014年12月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 84 | 烟尘测试仪 | 3012H-D | 青岛崂应 | A09016162D | XC0330 | 在用 | | 2015年1月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 85 | 烟尘分析仪 | 3012H-D | 青岛崂应 | A09022404D | XC0331 | 在用 | | 2015年1月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 86 | 烟尘测试仪 | 3012H-D | 青岛崂应 | A09021200D | XC0332 | 在用 | | 2015年1月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 87 | 电热鼓风干燥箱 | 101-2AB | 天津市泰斯特仪器有限公司 | 13113661 | QT0644 | 在用 | | 2015年1月 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 88 | 气相色谱仪 | GC-2010 Plus AF | 岛津 | C12095200652 | SY0147 | 在用 | | 2015年1月 | | 717 | | 分析室 | |  | |
| 89 | 鼓风干燥箱 | SDDH 315 | 湖南三德科技股份有限公司 | 503150175 | SY0177 | 在用 | | 2015年9月 | | 810 | | 污染源室 | |  | |
| 90 | UPS\_2-2 | 山特C6KS | 山特 | / | QT0389 | 在用 | | 2015年12月 | |  | | 其他 | |  | |
| 91 | UPS | 山特C10KS | 山特 | / | QT0387 | 在用 | | 2015年12月 | |  | | 分析室 | |  | |
| 92 | UPS\_2-1 | 山特C6KS | 山特 | / | QT0388 | 在用 | | 2015年12月 | |  | | 分析室 | |  | |
| 93 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q03883135 | XC0270 | 在用 | | 2016年8月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 94 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q03883369 | XC0272 | 在用 | | 2016年8月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 95 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q03886600 | XC0273 | 在用 | | 2016年8月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 96 | 大气采样器 | 崂应2050 | 青岛崂应 | Q03888548 | XC0274 | 在用 | | 2016年8月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 97 | 烟气流速仪 | 3060-Y | 崂 应 | 11020262 | XC0176 | 在用 | | 2016年12月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 98 | 酸度计 | pHSJ-5 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 601109N0015110014 | SY0159 | 在用 | | 2016年12月 | | 517 | | 分析室 | |  | |
| 99 | 流速仪 | FP211 | 美国GLobal Water | 1408000987 | XC0262 | 在用 | | 2016年12月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 100 | 气质联用仪 | Trace GC | 美国热电 | ISQ150538 | SY0195 | 在用 | | 2017年5月 | | 717 | | 分析室 | |  | |
| 101 | COD消解器 | HCA-100 | 泰普特 | / | QT0645 | 在用 | | 2017年12月 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 102 | 土壤球磨仪 | QM3SP2 | 南京驰顺 | / | QT0651 | 在用 | | 2017年12月 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 103 | 水平振荡器 | SHZ-C | 上海博迅 | / | QT0653 | 在用 | | 2017年12月 | | 519 | | 分析室 | |  | |
| 104 | 离心机 | TDZ5-WS | 湖南湘仪 | / | QT0654 | 在用 | | 2017年12月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 105 | 离心机 | TDZ5-WS | 湖南湘仪 | / | QT0655 | 在用 | | 2017年12月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 106 | TVOC检测仪 | PGM7340 | 美国华瑞 | 594-910614 | XC0371 | 在用 | | 2018年3月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 107 | 空气有机物采样仪 | 崂应2033B | 青岛崂应 | 3A01003212 | XC0534 | 在用 | | 2018年11月 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 108 | 电热恒温水浴锅 | DK-98-IIA | 天津泰斯特 | 1902242 | QT0659 | 在用 | | 2019年1月 | | 503 | | 分析室 | |  | |
| 109 | 电热恒温水浴锅 | DK-98-IIA | 天津泰斯特 | 1901122 | QT0667 | 在用 | | 2019年1月 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 110 | 温度计 | 棒式 | 冀州耀华 | / | XC0530 | 在用 | | 2019年1月 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 111 | GPS | A8 | 合肥卓林电子科技有限公司 | SC01P14190700741 | QT0727 | 在用 | | 2019年11月 | | 315 | | 生态室 | |  | |
| 112 | 测距望远镜 | 艾沃斯Z5 | 武汉中测宏图测量仪器有限公司 | QT0728 | QT0728 | 在用 | | 2019年11月 | | 315 | | 生态室 | |  | |
| 113 | GPS | A8 | 合肥卓林电子科技有限公司 | SC01P14190700344 | QT0732 | 在用 | | 2019年11月 | | 315 | | 生态室 | |  | |
| 114 | 测距望远镜 | 艾沃斯Z5 | 武汉中测宏图测量仪器有限公司 | QT0733 | QT0733 | 在用 | | 2019年11月 | | 315 | | 生态室 | |  | |
| 115 | 马弗炉 | SXL-1200C | 上海钜晶精密仪器制造有限公司 | SJ19121803-4 | QT0724 | 在用 | | 2019年11月 | | 925 | | 辐射室 | |  | |
| 116 | 四通道α/β测量仪 | FYFS-400X | 湖北方圆环保科技有限公司 | 2.0401E+14 | sy0200 | 在用 | | 2019年11月 | | 917 | | 辐射室 | |  | |
| 117 | α、β表面污染仪 | RG170 | 卡迪诺科技（北京）有限公司 | 2019-RG-020 | XC0398 | 在用 | | 2019年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 118 | 场强仪 | SEM-600/LF-04 | 北京森馥科技股份有限公司 | D-1405/I-1405 | XC0399 | 在用 | | 2019年11月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 119 | 溶解氧测定仪 | JPSJ-605F | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 630617N0019030004 | SY0204 | 在用 | | 2019年12月 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 120 | 便携式分光光度计 | DR1900 | 美国哈希 | 2.0239E+11 | YJ0070 | 在用 | | 2020年1月 | | 1007 | | 应急 | |  | |
| 121 | 样品冷藏柜 | SC-650HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUKAKT214 | QT0704 | 在用 | | 2020年3月 | | 511 | | 分析室 | |  | |
| 122 | 样品冷藏柜 | SC-651HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUL37FMDG | QT0705 | 在用 | | 2020年3月 | | 511 | | 分析室 | |  | |
| 123 | 样品冷藏柜 | SC-652HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUJC2R7ZC | QT0706 | 在用 | | 2020年3月 | | 511 | | 分析室 | |  | |
| 124 | 样品冷藏柜 | SC-653HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUK7QPYFT | QT0707 | 在用 | | 2020年3月 | | 511 | | 分析室 | |  | |
| 125 | 样品冷藏柜 | SC-654HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUK7QWNT0 | QT0708 | 在用 | | 2020年3月 | | 606 | | 分析室 | |  | |
| 126 | 样品冷藏柜 | SC-655HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUL37SSD2 | QT0709 | 在用 | | 2020年3月 | | 509 | | 分析室 | |  | |
| 127 | 样品冷藏柜 | SC-656HL | 青岛海尔股份有限公司 | BW07ZK06K00QUK84CD75 | QT0710 | 在用 | | 2020年3月 | | 519 | | 分析室 | |  | |
| 128 | 便携式电源 | H2750is | 上海锐孜动力机器有限公司 | 20200323SHRZ01 | QT0711 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 129 | 便携式电源 | H2750is | 上海锐孜动力机器有限公司 | 20200323SHRZ02 | QT0712 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 130 | 便携式离心机 | L550 | 湖南湘仪 | 1.84E+13 | QT0713 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 131 | 便携式离心机 | L550 | 湖南湘仪 | 1.84E+13 | QT0714 | 在用 | | 2020年3月 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 132 | 水样固定剂箱 | 6联型固定剂箱 | 德国Hirschmann公司 | 3909196 | QT0715 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 133 | 水样固定剂箱 | 6联型固定剂箱 | 德国Hirschmann公司 | 1806045 | QT0716 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 134 | 水样固定剂箱 | 6联型固定剂箱 | 德国Hirschmann公司 | 2812118 | QT0717 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 135 | 压力蒸汽灭菌器 | DSX-24L | 上海申安医疗器械厂 | 24GB190566 | QT0718 | 在用 | | 2020年3月 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 136 | 电热恒温水浴锅 | HHS21-8 | 上海博迅 | 200039 | QT0719 | 在用 | | 2020年3月 | | 504 | | 分析室 | |  | |
| 137 | 电热恒温水浴锅 | HHS21-8 | 上海博迅 | 200006 | QT0720 | 在用 | | 2020年3月 | | 504 | | 分析室 | |  | |
| 138 | 水平振荡器 | HY-3 | 常州国华电器有限公司 | 319 | QT0721 | 在用 | | 2020年3月 | | 604 | | 分析室 | |  | |
| 139 | 全自动一体化蒸馏仪 | ST106-3RW | 济南盛泰电子科技有限公司 | ST106-3RW-C2-20200103-44-1450 | QT0722 | 在用 | | 2020年3月 | | 606 | | 分析室 | |  | |
| 141 | 电热板 | DRJ-1-P | 湖北省地质实验测试中心 | HBDC2019-12-18-06 | QT0730 | 在用 | | 2020年3月 | | 702 | | 分析室 | |  | |
| 142 | 电热板 | DRJ-1-P | 湖北省地质实验测试中心 | HBDC2019-12-18-07 | QT0731 | 在用 | | 2020年3月 | | 702 | | 分析室 | |  | |
| 143 | 冰柜 | BD-146D | 青岛海尔 | B30FM705600BYK5VHHB8 | QT0734 | 在用 | | 2020年3月 | | 1007 | |  | |  | |
| 144 | 恒温恒湿箱 | BSC-250 | 上海博迅 | 190160 | QT0726 | 在用 | | 2020年3月 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 145 | 电子天平 | MS105 | 梅特勒托利多 | B619437252 | SY0202 | 在用 | | 2020年3月 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 146 | 雨雪采样器 | SCJ-302 | 青岛鲁海光电科技有限公司 | LHGD20200403 | QT0723 | 在用 | | 2020年3月 | | 鸡窝子 | | 生态室 | |  | |
| 147 | 十万分之一天平 | MS205DU | 梅特勒托利多 | B940368890 | SY0199 | 在用 | | 2020年3月 | | 801 | | 辐射室 | |  | |
| 148 | 真空箱气体采样仪 | 2083型 | 青岛崂应 | 3D03010728 | XC0392 | 在用 | | 2020年5月 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 149 | 真空箱气体采样仪 | 2083型 | 青岛崂应 | 3D03010972 | XC0393 | 在用 | | 2020年5月 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 150 | 烟气流速仪 | 3060-A | 青岛崂应 | 3Q01069896 | XC0512 | 在用 | | 2020年10月 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 151 | 便携大气采样器 | QC-1SI | 青岛路博建业环保科技有限公司 | 210609105 | XC0500 | 在用 | | 2021年7月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 152 | 便携大气采样器 | QC-1SI | 青岛路博建业环保科技有限公司 | 210609106 | XC0501 | 在用 | | 2021年7月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 153 | 便携大气采样器 | QC-1SI | 青岛路博建业环保科技有限公司 | 210609107 | XC0502 | 在用 | | 2021年7月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 154 | 便携大气采样器 | QC-1SI | 青岛路博建业环保科技有限公司 | 210609108 | XC0503 | 在用 | | 2021年7月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 155 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340807 | XC0535 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 156 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340810 | XC0536 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 157 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340811 | XC0537 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 158 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340812 | XC0538 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 159 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340818 | XC0539 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 160 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340833 | XC0540 | 在用 | | 2022年9月 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 161 | 清罐仪 | Nutech 2104 | 美国Nutech | / | QT0755 | 在用 | | 2022年11月 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 162 | 浓缩仪 | Nutech 8910 | 美国Nutech | / | QT0756 | 在用 | | 2022年11月 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 163 | 稀释仪 | Nutech 2203 | 美国Nutech | / | QT0757 | 在用 | | 2022年11月 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 164 | 采样罐加热箱 | Nutech 2108 | 美国Nutech | / | QT0758 | 在用 | | 2022年11月 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 165 | 温湿度计 | TMWS-A3 | 天津天马衡基仪器有限公司 | 170131 | QT0746 | 在用 | | / | |  | | 分析室 | |  | |
| 166 | 茂福炉 | D64 | 天津科伟 | D64 | QT0656 | 在用 | | 1976/2/25 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 167 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 101-1A | 天津泰斯特 | 49 | QT0132 | 在用 | | 2001/10/1 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 168 | 电热鼓风干燥箱 | 101-1A | 天津市泰斯特仪器有限公司 | 132 | QT0139-1 | 在用 | | 2001/10/1 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 169 | 超声波清洗器 | AS5150B |  | AS018-0010 | QT0041 | 在用 | | 2003/3/11 | | 702 | | 分析室 | |  | |
| 170 | 声校准器 | AWA6221B | 杭州爱华 | AWA6221B0183 | XC0197 | 在用 | | 2004/11/2 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 171 | 冰箱 | SC-192 | 青岛澳柯玛 | 6387468HW | QT0664 | 在用 | | 2004/3/29 | | 709 | | 分析室 | |  | |
| 172 | 冰箱 | BCD-256WDGH | 海尔 | BB043507X00QFG9CX423 | QT0663 | 在用 | | 2006/10/27 | | 510 | | 分析室 | |  | |
| 173 | Nutech配气仪 | Nutech 2200A | 美国Nutech | ND 067 | QT0123 | 在用 | | 2008/7/12 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 174 | Nutech清罐仪 | Nutech 2100DS | 美国Nutech | NC 010 | QT0124 | 在用 | | 2008/7/12 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 175 | 固体样品粉碎机 | ZM200 | 德国莱驰公司 | 1211030501N | QT0079 | 在用 | | 2011/6/1 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 176 | 土壤自动研磨仪 | RM200 | 德国莱驰公司 | 1211040504 | QT0080 | 在用 | | 2011/6/1 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 177 | 土壤自动研磨仪 | RM200 | 德国莱驰公司 | 1211040505 | QT0081 | 在用 | | 2011/6/1 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 178 | 立式蒸汽灭菌锅 | LS-B50L | 江阴滨江医疗设备有限公司 | 11J-3046 | QT0084 | 在用 | | 2011/7/26 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 179 | 微波消解萃取仪 | Mulitiwave 3000 | 奥地利安东帕 | 80837510 | QT0078 | 在用 | | 2011/8/11 | | 702 | | 分析室 | |  | |
| 181 | 真空干燥箱 | DZF-6090 | 上海一恒 | 110507584 | QT0083 | 在用 | | 2011/8/26 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 182 | 超声波清洗器 | KQ-500DE | 昆山市超声仪器有限公司 | 23326 | QT0034\_1 | 在用 | | 2011/8/29 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 183 | 超声波清洗器 | KQ-500DE | 昆山市超声仪器有限公司 | / | QT0036\_1 | 在用 | | 2011/8/29 | | 519 | | 分析室 | |  | |
| 184 | 超声波清洗器 | KQ-500DE | 昆山市超声仪器有限公司 | / | QT0037\_1 | 在用 | | 2011/8/29 | | 606 | | 分析室 | |  | |
| 185 | 超纯水仪 | Milli-Q Integral | 美国密理博 | / | QT0039 | 在用 | | 2011/8/29 | | 610 | | 分析室 | |  | |
| 186 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 东京理化 | 11014160 | QT0070 | 在用 | | 2011/8/5 | | 604 | | 分析室 | |  | |
| 187 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 东京理化 | 11014161 | QT0071 | 在用 | | 2011/8/5 | | 704 | | 分析室 | |  | |
| 188 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 东京理化 | 11013864 | QT0072 | 在用 | | 2011/8/5 | | 606 | | 分析室 | |  | |
| 189 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 东京理化 | 11014854 | QT0073 | 在用 | | 2011/8/5 | | 608 | | 分析室 | |  | |
| 190 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 东京理化 | 11017454 | QT0074 | 在用 | | 2011/8/5 | | 608 | | 分析室 | |  | |
| 191 | 快速溶剂萃取仪 | ASE350 | 美国戴安公司 | 11030773 | QT0075 | 在用 | | 2011/8/5 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 192 | 平行定量浓缩仪 | syxcore Analyst12 | 瑞士步琪 | 1000084460 | QT0076 | 在用 | | 2011/8/5 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 193 | 全自动固相萃取仪 | Auto trace 280 | 美国戴安公司 | 11030460 | QT0077 | 在用 | | 2011/8/5 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 194 | 选频电磁辐射仪 | SRM3006 | 德国narda公司 | G-0008/K0349 | XC0187 | 在用 | | 2012/4/17 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 195 | 分液漏斗震荡器 | MMV-1000W | 日本东京理化 | 61117815/11001411 | QT0111 | 在用 | | 2012/4/23 | | 604 | | 分析室 | |  | |
| 196 | 气质联用仪 | TRACE GC ISQ | 美国Thermo Scientific | 620110546 | SY0096 | 在用 | | 2012/4/23 | | 719 | | 分析室 | |  | |
| 197 | 液质联用仪 | TSQ Access Max | 美国Thermo Scientific | 108000070/TQU0337 | SY0097 | 在用 | | 2012/4/23 | | 721 | | 分析室 | |  | |
| 199 | 星星展示柜 | LSC-288C | 星星 | / | QT0660 | 在用 | | 2012/9/1 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 200 | 原子吸收仪-火焰 | ICE3500 | Thermo Fisher | AA09130401 | SY0163 | 在用 | | 2013/4/1 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 201 | 连续测氡仪 | 1027 | 美国sunnuclear | 10273DW-87757019 | XC0280 | 在用 | | 2014/12/15 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 202 | 自动定量浓缩仪 | Vortex-600 | 莱伯泰科 | 600151 | QT0665 | 在用 | | 2014/6/14 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 203 | 标准气体发生器 | MODEL 2052 | 北京雪迪龙科技股份有限公司 | M2052-15-104 | SY0191 | 在用 | | 2015/1/1 | | 805 | | 污染源室 | |  | |
| 204 | 非分散红外烟气仪 | MODEL 3080 | 北京雪迪龙 | 3080-1583-41 | XC0357 | 在用 | | 2015/1/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 205 | 手持式伽马能谱仪 | RIIDEyeM-G | 美国热电 | 10228 | XC0364 | 在用 | | 2015/1/1 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 206 | 气相色谱仪 | 7890B | 安捷伦 | CN15343003 | sy0190 | 在用 | | 2015/1/1 | | 721 | | 分析室 | |  | |
| 207 | 重金属采样器 | 崂应2034 | 青岛崂应 | 2H01035000 | XC0341 | 在用 | | 2015/12/14 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 208 | COD消解器\_5-1 | 泰普特HCA-100 | 泰普特 | / | QT0636 | 在用 | | 2015/12/14 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 209 | COD消解器\_5-2 | 泰普特HCA-100 | 泰普特 | / | QT0637 | 在用 | | 2015/12/14 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 210 | COD消解器\_5-3 | 泰普特HCA-100 | 泰普特 | / | QT0641 | 在用 | | 2015/12/14 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 211 | COD消解器\_5-4 | 泰普特HCA-100 | 泰普特 | / | QT0642 | 在用 | | 2015/12/14 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 212 | COD消解器\_5-5 | 泰普特HCA-100 | 泰普特 | / | QT0643 | 在用 | | 2015/12/14 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 213 | 智能双路烟气采样器 | 崂应3072 | 青岛崂应 | H02178280 | XC0328 | 在用 | | 2015/8/5 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 214 | 智能双路烟气采样器 | 崂应3072 | 青岛崂应 | H02190100 | XC0329 | 在用 | | 2015/8/5 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 215 | 烟尘/气测试校准仪 | 崂应8040 | 青岛崂应 | 2L01010932 | XC0359 | 在用 | | 2015/8/5 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 216 | 分光光度计 | T6新悦 | 北京普析通用 | 25-1610-01-0335 | SY0161 | 在用 | | 2016/12/1 | | 803 | | 污染源室 | |  | |
| 217 | 便携式X-γ剂量率仪 | HB-3103B | 中核（北京）核仪器厂 | 2016013 | XC0350 | 在用 | | 2016/12/1 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 218 | 紫外光度计 | UV-2550 | 岛津 | A10843980347 | SY0003 | 在用 | | 2016/12/12 | | 521 | | 分析室 | |  | |
| 219 | 酸度计 | PHSJ-5 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 601109N0016060008 | SY0162 | 在用 | | 2016/8/1 | | 819 | | 污染源室 | |  | |
| 220 | 贝克曼离心机 | Allegra X-15R Centrifuge | 贝克曼 | ALP14L57 | QT0661 | 在用 | | 2016/8/27 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 221 | 烟气流速监测仪 | 崂应3060-Y | 青岛崂应 | 16120912 | XC0355 | 在用 | | 2017/12/15 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 222 | 土壤球磨仪 | QM3SP2 | 南京驰顺 |  | QT0657 | 在用 | | 2017/12/25 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 223 | 便携式烟气测试仪 | 崂应3022 | 青岛崂应 | B02027400 | XC0349 | 在用 | | 2017/2/28 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 224 | 冷藏冷冻箱 | EBE2201TS | 伊莱克斯（中国）电器有限公司 | / | QT0743 | 在用 | | 2017/6/1 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 225 | 冰箱 | SC-372 | 海尔 | BW03N401D00QUH5P8ZZS | QT0662 | 在用 | | 2017/6/27 | | 510 | | 分析室 | |  | |
| 226 | 定硫仪 | SDS516 | 湖南三德科技股份有限公司 | 207160015 | SY0186 | 在用 | | 2017/8/1 | | 808 | | 污染源室 | |  | |
| 227 | 灰挥测试仪 | SDTGA200 | 湖南三德科技股份有限公司 | 901160016 | SY0187 | 在用 | | 2017/8/1 | | 810 | | 污染源室 | |  | |
| 228 | 电热鼓风干燥箱 | 101-2AB | 天津市泰斯特仪器有限公司 | 12795 | SY0175 | 在用 | | 2017/9/1 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 229 | 电热鼓风干燥箱 | 101-2AB | 天津市泰斯特仪器有限公司 | 12796 | SY0176 | 在用 | | 2017/9/1 | | 502 | | 分析室 | |  | |
| 230 | 烟气含湿量检测器 | 1062A | 青岛崂应 | 3U01011945 | XC0372 | 在用 | | 2018/10/11 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 231 | 烟气含湿量测定器 | 1062A | 青岛崂应 | 3U01013727 | XC0373 | 在用 | | 2018/10/11 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 232 | 风速风向计 | FYF-1 | 上海风云气象仪器有限公司 | 818525 | XC0375 | 在用 | | 2018/11/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 233 | 风速风向计 | FYF-1 | 上海风云气象有限公司 | 818523 | XC0376 | 在用 | | 2018/11/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 234 | 硫化物酸化吹脱系统 | ST201A | 济南盛泰科技 | ST201A-20180308-04-1359 | QT0652 | 在用 | | 2018/3/28 | | 615 | | 分析室 | |  | |
| 235 | 烘箱 | 101-3A | 常州未来 | 17035477 | SY0181 | 在用 | | 2018/5/1 | | 910 | | 生态室 | |  | |
| 236 | 烘箱 | 101-3A | 常州未来 | 17035478 | SY0183 | 在用 | | 2018/5/1 | | 910 | | 生态室 | |  | |
| 237 | 冷原子吸收测汞仪 | M7600 | TELEDY LEEMAN LABS利曼 | US18032001 | SY0178 | 在用 | | 2018/5/1 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 238 | 原子荧光光度计 | AFS-9750 | 北京海光仪器有限公司 | 217129 | SY0179 | 在用 | | 2018/5/1 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 239 | 百万分之一电子天平 | XPE26 | METTLER TOLEDO梅特勒托利多 | B807430935 | SY0180 | 在用 | | 2018/5/1 | | 617 | | 分析室 | |  | |
| 240 | 低速离心机 | TD5M | 上海卢湘仪 | 2018082067 | QT0741 | 在用 | | 2018/8/1 | | 503 | | 分析室 | |  | |
| 241 | 便携式电源 | ALAMOS | / | / | QT0742 | 在用 | | 2018/9/1 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 242 | 射频探头 | EF0391 | / | B-1214/A-1284 | XC0381 | 在用 | | 2019/11/22 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 243 | PH计 | PHS-3E | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 600710N0019030390 | SY0152 | 在用 | | 2019/3/1 | | 517 | | 分析室 | |  | |
| 244 | HCA-100 | HCA-100 | 姜堰市泰普特 | 1 | QT0702 | 在用 | | 2019/5/12 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 245 | HCA-100 | HCA-100 | 姜堰市泰普特 | 2 | QT0703 | 在用 | | 2019/5/12 | | 505 | | 分析室 | |  | |
| 246 | 隔水式恒温培养箱 | BG-270 | 上海博讯 | X13.002190006 | SY0198 | 在用 | | 2019/5/12 | | 601 | | 分析室 | |  | |
| 247 | 百分之一天平 | 百分之一 | 北京佑科 | YP01201905034 | QT0666 | 在用 | | 2019/5/29 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 248 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190817 | 在用 | | 2019/5/6 | | 819 | | 污染源室 | |  | |
| 249 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190819-1 | 在用 | | 2019/5/6 | | 819 | | 污染源室 | |  | |
| 250 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190819-2 | 在用 | | 2019/5/6 | | 819 | | 污染源室 | |  | |
| 251 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190821-1 | 在用 | | 2019/5/6 | | 821 | | 污染源室 | |  | |
| 252 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190821-2 | 在用 | | 2019/5/6 | | 821 | | 污染源室 | |  | |
| 253 | 可调式电热板 | ML-2.4-4 | 北京科伟永兴仪器有限公司 | —— | QT20190821-3 | 在用 | | 2019/5/6 | | 821 | | 污染源室 | |  | |
| 254 | 多参数测试仪（pH计） | S220 | 梅特勒-托利多 | B835328529 | SY0203 | 在用 | | 2019/6/1 | | 517 | | 分析室 | |  | |
| 255 | 便携多参水质测定仪 | HQ40D | 美国哈希 | 190800024536 | XC0384 | 在用 | | 2020/1/2 | | 923 | | 生态室 | |  | |
| 256 | 一体式紫外差分烟气综合分析仪 | 3023Y | 青岛崂应环境科技有限公司 | 2B05005717 | XC0400 | 在用 | | 2020/10/19 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 257 | 分体式烟气流速仪 | 3060-B | 青岛崂应环境科技有限公司 | 3Q02009775 | XC0401 | 在用 | | 2020/10/19 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 258 | 烟气综合分析仪 | 3022 | 青岛崂应环境科技有限公司 | B03011000 | XC0402 | 在用 | | 2020/10/19 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 259 | 样品冷藏柜 | BCD-175CH | 美的 | 312-310A0858-0914-1210951 | QT0737 | 在用 | | 2020/10/19 | | 923 | | 生态室 | |  | |
| 260 | 样品冷藏柜 | BCD-175CH | 美的 | 312-310A0858-0A08-1210686 | QT0738 | 在用 | | 2020/10/19 | | 910 | | 生态室 | |  | |
| 261 | 样品冷藏柜 | LSC-518Y | 浙江星星冷链集成股份有限公司 | 6.95223E+12 | QT0739 | 在用 | | 2020/10/19 | |  | | 辐射室 | |  | |
| 262 | 全自动蒸馏仪 | ST106-3RW | 济南盛泰电子科技有限公司 | ST106-3RW-C1-20200820-33-1344 | QT0736 | 在用 | | 2020/10/19 | | 503 | | 分析室 | |  | |
| 263 | 原子荧光仪 | AFS-9770 | 北京海光仪器有限公司 | 97701220078 | SY0206 | 在用 | | 2020/10/19 | | 709 | | 分析室 | |  | |
| 264 | CODMn全自动分析仪 | APA-500 | 上海安杰环保科技股份有限公司 | 6月7日 | SY0205 | 在用 | | 2020/10/23 | | 501 | | 分析室 | |  | |
| 265 | 甲醛检测仪 | 4160-II | 美国Interascan公司 | 810116 | XC0389 | 在用 | | 2020/5/19 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 266 | 便携表面污染探测仪 | LB124 SCINT | 伯托（中国）代表处 | 10-11578 | XC0390 | 在用 | | 2020/5/19 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 267 | 中子探头 | FHT762 | 美国Thermo Fisher | 10947 | XC0391 | 在用 | | 2020/5/19 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 268 | 便携多参水质测定仪 | HQ40D | 美国哈希 | 191000027041 | XC0385 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 269 | 便携多参水质测定仪 | HQ40D | 美国哈希 | 191000026808 | XC0386 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 270 | 便携多参水质测定仪 | HQ40D | 美国哈希 | 191000027126 | XC0387 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 271 | 便携式直读流速仪 | FP211 | 美国GlobalWater公司 | 1946003265 | XC0394 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 272 | 便携式直读流速仪 | FP211 | 美国GlobalWater公司 | 1946003264 | XC0395 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 273 | 塞氏盘 | 30m | 迈锐达 | / | XC0407 | 在用 | | 2020/5/19 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 274 | 便携多参水质测定仪 | HQ40D | 美国哈希 | 191000026387 | XC0388 | 在用 | | 2020/5/19 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 275 | 便携式直读流速仪 | FP211 | 美国GlobalWater公司 | 1947003349/194411810 | XC0396 | 在用 | | 2020/5/19 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 276 | 声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10338484 | XC0531 | 在用 | | 2021/11/25 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 277 | 声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10338485 | XC0532 | 在用 | | 2021/11/25 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 278 | 多频点声校准器 | AWA6223+ | 杭州爱华 | 7682 | XC0533 | 在用 | | 2021/11/25 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 279 | 便携蓝牙打印机 | V8i | 深圳市博思得科技发展有限公司 | V0721A0028 | QT0740 | 在用 | | 2021/5/14 | | 315 | | 生态室 | |  | |
| 280 | 浊度仪 | 2100Q | 美国HACH | 20090C088040 | XC0504 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 281 | 浊度仪 | 2100Q | 美国HACH | 20090C087763 | XC0505 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 282 | 浊度仪 | 2100Q | 美国HACH | 20090C087761 | XC0506 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 283 | 便携多参水质测定仪 | Multi 3630 IDS | WTW | 19381583 | XC0508 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 284 | 便携多参水质测定仪 | Multi 3630 IDS | WTW | 19482181 | XC0509 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 285 | 便携多参水质测定仪 | Multi 3630 IDS | WTW | 19482199 | XC0510 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 286 | 便携多参水质测定仪 | Multi 3630 IDS | WTW | 20031752 | XC0511 | 在用 | | 2021/7/29 | | 513 | | 分析室 | |  | |
| 287 | 浊度仪 | 2100Q | 美国HACH | 20090C087759 | XC0507 | 在用 | | 2021/7/29 | | 1007 | | 现场室 | |  | |
| 288 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06030500 | XC0513 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 289 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06025195 | XC0514 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 290 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06026616 | XC0515 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 291 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06027000 | XC0516 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 292 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06027525 | XC0517 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 293 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06028322 | XC0518 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 294 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06029575 | XC0519 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 295 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06029604 | XC0520 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 296 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06029856 | XC0521 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 297 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06030120 | XC0522 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 298 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06030420 | XC0523 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 299 | 空气颗粒物采样器 | 崂应2030 | 青岛崂应环境科技有限公司 | M06030620 | XC0524 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 300 | 高精度综合校准仪 | 崂应8040 | 青岛崂应环境科技有限公司 | 2L02081616 | XC0525 | 在用 | | 2021/9/16 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 301 | 紫外烟气分析仪 | 3012-D型21款 | 青岛崂应 | 1A14016896 | XC0568 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 302 | 紫外烟气分析仪 | 3012-D型21款 | 青岛崂应 | 1A14025928 | XC0569 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 303 | 紫外烟气分析仪 | 3012-D型21款 | 青岛崂应 | 1A14023900 | XC0570 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 304 | 红外烟气分析仪 | 3012-D型21款 | 青岛崂应 | 1A14026675 | XC0571 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 305 | 便携非甲烷总烃 | PF-300 | 意大利Pollution | PH667OH | XC0572 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 306 | 便携非甲烷总烃 | PF-300 | 意大利Pollution | PH593OH | XC0573 | 在用 | | 2022/1/1 | | 802 | | 污染源室 | |  | |
| 307 | 硫化物酸化吹脱系统 | ST201A | 济南盛泰 | ST201A-C4-20211102-68-0916 | QT0763 | 在用 | | 2022/10/1 | | 615 | | 分析室 | |  | |
| 308 | 总有机碳分析仪 | TOC-LCPH | 日本岛津 | H54436004307 | SY0211 | 在用 | | 2022/11/1 | | 607 | | 分析室 | |  | |
| 309 | 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） | iCAP RQ | Thermoscientific | iCAPRQ03533 | SY0212 | 在用 | | 2022/11/23 | | 709 | | 分析室 | |  | |
| 310 | 非甲烷总烃分析仪 | 8890 | 美国Agilent | CN2240A088 | SY0208 | 在用 | | 2022/11/3 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 311 | 气相色谱质谱联用仪 | 8890-5977B | 安捷伦 | CN2238A217/US2240R004 | SY0209 | 在用 | | 2022/11/3 | | 611 | | 分析室 | |  | |
| 312 | 可见光度计 | T6 | 北京普析 | 17-1610-01-0013 | SY0044 | 在用 | | 2022/11/7 | | 608 | | 分析室 | |  | |
| 313 | 原子吸收仪 | ICE 3500 | 热电 | SA21280315 | SY0213 | 在用 | | 2022/12/1 | | 713 | | 分析室 | |  | |
| 314 | 离子色谱仪 | ICS-6000 | Thermo scientific | 22046171 | SY0214 | 在用 | | 2022/12/1 | | 605 | | 分析室 | |  | |
| 315 | 氮吹仪 | ET氮吹仪 | 北京莱博泰科 | / | QT0744 | 在用 | | 2022/4/21 | | 710 | | 分析室 | |  | |
| 316 | 高通量固相萃取仪 | Raykol Fotector Plus | 睿科集团（厦门）股份有限公司 | 112160590 | QT0762 | 在用 | | 2022/4/22 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 317 | 标准检验筛 | 200mm/1mm | 浙江省上虞市大亨桥化验仪器厂 | 220603 | QT0751 | 在用 | | 2022/6/13 | | 821 | | 污染源室 | |  | |
| 318 | 标准检验筛 | 200mm/0.075mm | 浙江省上虞市大亨桥化验仪器厂 | 220604 | QT0752 | 在用 | | 2022/6/13 | | 821 | | 污染源室 | |  | |
| 319 | 索氏提取器 | GGC-SY | 北京国环高科自动化技术研究院 | GH22060现场 | QT0748 | 在用 | | 2022/6/7 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 320 | 高压过滤器 | GGC-G | 北京国环高科自动化技术研究院 | 20220601 | QT0749 | 在用 | | 2022/6/7 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 321 | 水平振荡器 | GGC-12S | 北京国环高科自动化技术研究院 | 20220603 | QT0750 | 在用 | | 2022/6/7 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 322 | 真空泵 | 2XZ-1 | 北京中兴伟业世纪仪器有限公司 | 22030014 | QT0747 | 在用 | | 2022/7/22 | | 806 | | 污染源室 | |  | |
| 323 | 标准检验筛 | 300mm/0.2mm | 浙江省上虞市大亨桥化验仪器厂 | 220538 | QT0753 | 在用 | | 2022/7/22 | | 808 | | 污染源室 | |  | |
| 324 | 标准检验筛 | 500mm/13mm | 浙江省上虞市大亨桥化验仪器厂 | 220539 | QT0754 | 在用 | | 2022/7/22 | | 808 | | 污染源室 | |  | |
| 325 | 6 通道水平振荡器 | GGC-12 SV | 北京国环高科自动化技术研究院 | 20220826001 | QT0759 | 在用 | | 2022/8/1 | | 705 | | 分析室 | |  | |
| 326 | 全自动一体化蒸馏仪 | ST106-3RW | 济南盛泰电子科技有限公司 | ST106-3RW-C1-20220816-33-1316 | QT0760 | 在用 | | 2022/8/1 | | 617 | | 分析室 | |  | |
| 327 | 定量浓缩仪 | TurboVap | 瑞典Biotage （拜泰齐） | 223503327 | QT0761 | 在用 | | 2022/8/30 | | 708 | | 分析室 | |  | |
| 328 | 恒温湿颗粒物称量台 | BTPM-MWS1 | 丹东百特 | 1459/C136532620（天平） | SY0215 | 在用 | | 2022/9/1 | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 329 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10336422 | XC0557 | 在用 | | 2022/9/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 330 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340389 | XC0558 | 在用 | | 2022/9/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 331 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10340392 | XC0559 | 在用 | | 2022/9/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 332 | 多功能声级计 | AWA6228+ | 杭州爱华 | 10336421 | XC0560 | 在用 | | 2022/9/1 | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 333 | 高量程x、γ剂量率仪 | FH40TG（长杆） | 赛默飞世尔科技公司 | 13645 | XC0566 | 在用 | | 2022/9/1 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 334 | x-γ剂量率检测仪 | FH40G NBR | 赛默飞世尔科技公司 | 43185 | XC0567 | 在用 | | 2022/9/1 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 335 | x-γ巡测仪 | AT1123 | ATOMTEX |  | XC0574 | 在用 | | 2022年12月 | | 907 | | 辐射室 | |  | |
| 336 | 十通道α、β测量仪 | LB790 | 德国伯托 | 8645 | SY0216 | 在用 | | 2023/1/18 | | 921 | | 辐射室 | |  | |
| 337 | 数字温湿度表 | HTC-1 | / | / | QT0177 | 在用 | | / | | 102 | | 污染源室 | |  | |
| 338 | 温湿度计 |  | / | / | QT0199 | 在用 | | / | | 801 | | 污染源室 | |  | |
| 339 | 压力表 | 0-6bar | VIGOUR | G33 | QT0700 | 在用 | |  | |  | | 分析室 | |  | |
| 340 | 压力表 | 0-16bar | VIGOUR | G32 | QT0701 | 在用 | |  | |  | | 分析室 | |  | |
|  | 凝胶色谱仪 | preplinc GPC+evap | 美国J2 | US10150090 | | SY0194 | 在用 | | 2018/5/1 | | 710 | | 分析室 | |
|  | 全自动烷基汞分析仪 | MMA72 | 普利泰科 |  | |  | 在用 | |  | | 719 | | 分析室 | |
|  | 原子荧光光度计 | AFS-9230 | 北京吉天 | 9230-1208167z9 | | SY0128 | 在用 | | 2018/4/1 | | 711 | | 分析室 | |
|  | 全自动消解仪 | ST-60 | 普利泰科 | ADS11030170 | | SY0144 | 在用 | | 2014/1/2 | | 702 | | 分析室 | |
|  | 自动翻转振荡器 |  | 长沙永乐康 |  | | SY0082 | 在用 | | 2011/3/3 | | 705 | | 分析室 | |
|  | 加热板 | HLT-500EX | Nano Heat | 901-54044004-0958 | | SY0164 | 在用 | | 2018/4/1 | | 705 | | 分析室 | |
|  | 一体化蒸馏仪 | ST106-3RW | 济南盛泰 |  | |  | 在用 | |  | | 617 | | 分析室 | |
|  | 一体化蒸馏仪 | ST106-3RW | 济南盛泰 |  | |  | 在用 | |  | | 617 | | 分析室 | |
|  | 气相分子吸收仪 | AJ-3700 | 上海安杰环保科技股份有限公司 |  | |  | 在用 | |  | | 625 | | 分析室 | |
|  | 多功能全自动采样系统 | 2600-ST | 美国Nutech |  | |  | 在用 | |  | | 609 | | 分析室 | |
|  | X荧光光谱仪 | ARL QUANTX | 美国ThermoScience | 0511500 | | SY0091 |  | | 2011/2/1 | | 623 | |  | |
|  | 程控定量封口机 | 2006A | 爱德士 | 07-0050 | | QT0132 | 在用 | | 2008/11/1 | | 603 | | 分析室 | |
|  | 多用途恒温超声波提取机 | BL-T650CT | 西安比郎生物科技有限公司 |  | | SY0192 | 在用 | |  | | 603 | | 分析室 | |
|  | 隔水式电热恒温培养箱 | ICB-64-BW | 上海安净生物技术有限公司 |  | |  | 在用 | |  | | 601 | | 分析室 | |
|  | 手提式高压蒸汽灭菌器 | DSX-24L | 上海申安医疗器械厂 | 24GB190566 | | QT0718 | 在用 | | 2020/1/1 | | 601 | | 分析室 | |
|  | 三通道水环境DNA过滤仪 | WD-3 | 南京易基诺环保科技有限公司 | EGNE050107012 | |  | 在用 | |  | | 501 | | 分析室 | |
|  | 不锈钢智能箱式电阻炉 | BXSX-12125 | 上海博迅 |  | |  | 在用 | | 2022/6/1 | | 502 | | 分析室 | |
|  | 全自动化学需氧量COD分析仪 |  | 安杰科技 |  | |  | 在用 | |  | | 505 | |  | |
|  | 氡检测仪 | 1028xp |  |  | | XC0561 | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 便携大气采样仪 | QC-1Si |  |  | | XC0562 | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 便携大气采样仪 | QC-1Si |  |  | | XC0563 | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 便携大气采样仪 | QC-1Si |  |  | | XC0564 | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 便携大气采样仪 | QC-1Si |  |  | | XC0565 | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 个人剂量报警仪 | AT2503 |  |  | |  | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 个人剂量报警仪 | AT2503 |  |  | |  | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 个人剂量报警仪 | AT2503 |  |  | |  | 在用 | |  | |  | | 辐射室 | |
|  | 便携式气质联用仪 | EXPEC3500 | 杭州谱育 | 812P2070011 | | YJ0057 |  | | 2020年12月省站配发 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式气质联用仪 | EXPEC3500 | 杭州谱育 | 812P219003D | | YJ0091 |  | | 2022/12/1 | |  | | 应急室 | |
|  | 动态稀释仪 | 杭州谱育D3000 | 杭州谱育 | 841P22A0035 | | YJ0092 |  | | 2022/12/1 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式气质联用仪 | u |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | 便携式傅里叶红外气体分析仪 | DX4055 | 芬兰Gasmet | 40958 | | YJ0119 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式非甲烷总烃检测仪 | PF-300 | 意大利Pollution | PF665OH+PFDS395 | | YJ0086 |  | | 2022.11.18 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式测汞仪 | RA-915M&91 | RA-915M&91 | 1880 | | YJ0054 |  | | 2015 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式多气体检测仪 | ATi Prota Sens Ⅱ C16 | ATi Prota Sens Ⅱ C16 | C16-00-5193 | | YJ0034 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | PID检测仪 | 5000EX | 英国离子 | 09-01943 | | YJ0025 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | PID检测仪/有毒有害气体检测仪 | TY2000-D | 青岛明华 | F3369230601 | | YJ0113 |  | | 2023.7 | |  | | 应急室 | |
|  | PID检测仪/有毒有害气体检测仪 | TY2000-D | 青岛明华 | F2935221001 | | YJ0114 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | PID检测仪/有毒有害气体检测仪 | TY2000-D | 青岛明华 | F2942221001 | | YJ0115 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | PID检测仪/有毒有害气体检测仪 | TY2000-D | 青岛明华 | F3375230601 | | YJ0116 |  | | 2023.7 | |  | | 应急室 | |
|  | 可燃气体检测仪 | AS8800A | AS8800A |  | | YJ0064 |  | | 2018年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | PM10/PM2.5检测仪 | 青岛明华MH1020 | 青岛明华 | K689221017 | | YJ0117 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | PM10/PM2.5检测仪 | 青岛明华MH1020 | 青岛明华 | K690221017 | | YJ0118 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 气体检测管 | LP-7 | 美国AP BUCK | 无 | | YJ0090 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 全自动便携式紫外测油仪 | OL1045 | 上海昂林 | 10450822110051 | | YJ0093 |  | | 2022/12/1 | |  | | 应急室 | |
|  | 全自动便携式红外测油仪 | OL1025 | 上海昂林 | 10250522090010 | | YJ0094 |  | | 2022/12/1 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式生物毒性检测仪 | TX1315 | HACH | PBM12257/PM12925 | | YJ0069 |  | | 2020年12月省站配发 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式多功能水质监测仪 | DREL2800 | DREL | 1321440 | | YJ0019 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式多功能水质监测仪 | DREL2800 | DREL | 1201285 | | XC0347 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 数字式消解器 | DRB200 | HACH | 1199851 | | YJ0067 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 数字式消解器 | DRB200 | HACH | 22050C0090 | | YJ0087 |  | | 2022.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式重金属检测仪 | UP-5000B | 优谱通用 | UPTY2211211917 | | YJ0123 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 手持式X荧光射线检测仪 | XL2 600 | 美国Thermo Scientific |  | | YJ0052 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 真空箱采样仪 | MH3051 | 青岛明华 | MF1359220927 | | YJ0108 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 真空箱采样仪 | MH3051 | 青岛明华 | MF1351220927 | | YJ0109 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 气体采样泵 | AIRCHEK 224-PCXR4 | AIRCHEK 224-PCXR4 | 无 | | YJ0076 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 气体采样泵 | HOPAR DC-125 | HOPAR DC-125 | 无 | | 无 |  | | 2012.5 | |  | | 应急室 | |
|  | 气体采样泵 | QC-1S | 青岛聚创环保 | JC2021-091757/ | | YJ0077 |  | | 2021.10.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 气体采样泵 | QC-1S | 青岛聚创环保 | JC2021-091756 | | YJ0078 |  | | 2021.10.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 水质采样器 | M650D | Makita | 1406371 | | YJ0063 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 无人船 | C80 | 安徽科微 | 无 | | YJ0122 |  | | 2022.11 | |  | | 应急室 | |
|  | 土壤表层采样器 | XDB20 | XDB20 | 无 | | 无 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 手持多合一气象仪 | YGY-QXM | 武汉辰云 | 22115700A0518 | | YJ0110 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 手持多合一气象仪 | YGY-QXM | 武汉辰云 | 22115700A0506 | | YJ0111 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 手持多合一气象仪 | YGY-QXM | 武汉辰云 | 22115700A0512 | | YJ0112 |  | | 2023.1 | |  | | 应急室 | |
|  | 无人机 | （MAVIC3）L2A | 大疆 | SS3-L2P2104 | | YJ0125 |  | | 2023.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 激光测距仪 | Trupulse200 | 美国激光 | 30010 | | YJ0024 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083977 | | YJ0079 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083979 | | YJ0080 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083980 | | YJ0081 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083984 | | YJ0082 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083987 | | YJ0083 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 对讲机 | XMDJJ02 | 小米 | 30695-00083988 | | YJ0084 |  | | 2021.8 | |  | | 应急室 | |
|  | 冰箱 | BCD-228WTPM(E) | 美的 | 无 | | YJ0085 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 冰箱 | BCD-215DC | 美的 | 无 | | 无 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 电子天平 | YH-A1003 | 英衡 | 1525 | | YJ0073 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 稳压电源 | EAST 3KVA | EAST 3KVA | 无 | | YJ0089 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 移动电源 | 正浩Ecoflow-Max | 正浩 | DACBZ52E5240102 | | YJ0088 |  | | 44713 | |  | | 应急室 | |
|  | 橡皮艇 | IBF320 | IBF320 | 无 | | YJ0039 |  | | 2015年以前 | |  | | 应急室 | |
|  | 便携式直读流速仪 | FP211 | Global Water Instruments | 1947003349 | | XC0396 |  | | 2019年以前 | |  | | 现场室 | |
|  | 多参数水质分析仪 | TROLL 500 | 美国In-Situ | 945123 | | XC0551 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 多参数水质分析仪 | TROLL 500 | 美国In-Situ | 945102 | | XC0552 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 多参数水质分析仪 | xylem ProDIGITAL | 美国YSI | 23C106284 | | XC0587 |  | | 2023.6 | |  | | 现场室 | |
|  | 多参数水质分析仪 | xylem ProDIGITAL | 美国YSI | 23C106285 | | XC0588 |  | | 2023.6 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式水质多参数测定仪 | Hydrolab HL4 | 哈希 | 23123H405504 | | YJ0124 |  | | 2023.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 地下水流速流向监测仪 | H01 | 欧仕科技 | GSS23200040C | | XC0589 |  | | 2023.6 | |  | | 现场室 | |
|  | 地下水流速流向监测仪 | H01 | 欧仕科技 | GSS23200041C | | XC0590 |  | | 2023.6 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式色度计 | TE-500B | TE-500B | 220816502 | | XC0579 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式色度计 | TE-500B | TE-500B | 220816503 | | XC0580 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式色度计 | TE-500B | TE-500B | 220816504 | | XC0581 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式色度计 | TE-500B | TE-500B | 220816501 | | XC0582 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式浊度计 | 2100Q | 哈希 | 22060C094276 | | XC0583 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式浊度计 | 2100Q | 哈希 | 22060C094280 | | XC0584 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式浊度计 | 2100Q | 哈希 | 22050C093777 | | XC0585 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式浊度计 | 2100Q | 哈希 | 22060C094248 | | XC0586 |  | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 泄降水位仪 | MP30 | 美国QED | 12GM2201037EC | | XC0553 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 泄降水位仪 | MP30 | 美国QED | 12GM2203267HB | | XC0554 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 水位仪 | solinst101B | solinst | 358548 | | XC0406 |  | | 2020.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 水位井深仪 | WL100D | 欧仕科技 | 12GM2205041ML | | XC0577 |  | | 2022.12 | |  | | 现场室 | |
|  | 水位井深仪 | WL100D | 欧仕科技 | 12GM2205043ML | | XC0578 |  | | 2022.12 | |  | | 现场室 | |
|  | 井深仪 | HY.JS-200 | 潍坊金水华禹 | 221019 | | YJ0095 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 井深仪 | HY.JS-200 | 潍坊金水华禹 | 221026 | | YJ0096 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 水位仪 | HY.SWJ-1 | 潍坊金水华禹 | / | | YJ0120 |  | | 2023.3 | |  | | 现场室 | |
|  | 水位仪 | HY.SWJ-1 | 潍坊金水华禹 | / | | YJ0121 |  | | 2023.3 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式明渠流量计 | HX-F3 | 海阳启恒环保 | 0870221204 | | YJ0105 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式明渠流量计 | HX-F3 | 海阳启恒环保 | 0870221201 | | YJ0106 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式明渠流量计 | HX-F3 | 海阳启恒环保 | 0870221205 | | YJ0107 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 气囊泵（泵体+控制器） | MP50+MP-SPK-6P | 美国QED | 2415+145043 | | XC0555 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 气囊泵（泵体+控制器） | MP50+MP-SPK-6P | 美国QED | 2411+144982 | | XC0556 |  | | 2022.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 电动蠕动泵 | geopump easy-load Ⅱ | 欧仕科技 | E22006162 | | XC0575 |  | | 2022.12 | |  | | 现场室 | |
|  | 电动蠕动泵 | geopump easy-load Ⅱ | 欧仕科技 | E22006996 | | XC0576 |  | | 2022.12 | |  | | 现场室 | |
|  | 全自动水质采样器 | JH-8000D | 青岛景弘 | 2010144 | | XC0529 |  | | 2021.5 | |  | | 现场室 | |
|  | 深井采样器 | PURITY | PURITY | / | | YJ0097 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 深井采样器 | PURITY | PURITY | / | | YJ0098 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 贝勒管采水器 | TC-800BL型 | TC-800BL型 | / | | 无 | 10 | | 2022.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 环境空气有机物采样仪 | 2033B | 崂应 | 3A01003212 | | XC0534 |  | | 2021.8 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式水质抽滤仪 | BCL-100 | 上海北裕 | 15100134820002 | | YJ0074 |  | | 2021.9.22 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式水质抽滤仪 | BCL-100 | 上海北裕 | 15100134720002 | | YJ0075 |  | | 2021.9.22 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式水质抽滤仪 | BCL-100 | 上海北裕 | 16100166320002 | | YJ0099 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式水质抽滤仪 | BCL-100 | 上海北裕 | 15100153320002 | | YJ0100 |  | | 2023.1 | |  | | 现场室 | |
|  | 激光测距仪 | T1000PRO | Rasger | 60692030 | |  |  | | 2021年 | |  | | 现场室 | |
|  | GPS定位仪 | GARMIN ETREX221x | GARMIN ETREX221x | 6EV104257/ | |  | 2 | | 2021年 | |  | | 现场室 | |
|  | 便携式蓝牙打印机 | 天炬P701 | 天炬P701 | 2303142391 | | 无 |  | | 2023.5 | |  | | 现场室 | |

附件 2：精密仪器设备维保内容

液相色谱维护内容

1、液相泵的维护

（1）擦洗泄露传感器及管线接头处灰尘及缓冲盐

（2）泵头清洗

（3）冲洗泵头腔体；更换泵密封圈；更换冲洗密封垫和垫圈或冲洗蠕动泵

（4）更换密封垫帽组件（如适用）；对黑色标准密封垫实行磨合步骤

（5）用水冲洗冲洗阀，更换 PTFE 滤芯及密封垫帽组件

（6）安装冲洗阀，打开模块电源，进行系统压力和泵头泄漏测试

2、进样器的维护

（1）清洗定子头和定子面

（2）清洁传动单元杆、自动进样器和柱温箱

（3）压力测试（如没有柱温箱模块）

3、柱温箱的维护

（1）进行压力测试

（2）进行恒温箱测试

4、检测器的维护

（1）检查流通池是否泄漏

（2）执行强度测试

（3）进行波长校正

. 气相色谱维护内容

1、清洁和检查 GC

（1）关闭并拔下电源线后，打开 GC 盖板并抽气/除尘/除去碎屑

（2）检查仪器内部电线的连接和各个接口是否连接正确

（3）给 GC 通电，验证是否通过开机自检

（4）检查柱箱风扇马达旋转情况

（5）检查其他风扇的操作-进样口和 EPC 冷却风扇

（6）检查柱箱进气口/排气口挡板组件在加热和冷却柱箱时可顺畅操作

2、进样口的维护（SSL 进样口为例）

（1）更换进样垫，清洁进样垫底座

（2）更换衬管及衬管 O 圈

（3）检查分流平板，和分流出口 trap

（4）清洁并用适当的溶剂清洗进样口

3、检测器的维护（FID 检测器为例）

FID 检测器维护

（1）检查并清洁 FID 喷嘴

（2）清洁 FID 收集极

（3）检查点火线圈

（4）监测 FID 漏电流，及 FID 基线水平

. 原子吸收维护

1、光谱仪维护

（1）仪器清洁

（2）查看光谱仪状态指示灯

（3）检查维护氘灯（D2），如有需要更换氘灯

（3）检查维护光谱仪保险丝，如有需要更换保险丝

2、火焰系统维护

（1）清洁燃烧器外表面

（2）清洁燃烧器内表面

（3）清洁雾化室

（4）检查、清洁、更换（如有需要）雾化室组件

（5）清洁雾化器

（6）排空并重新灌满废液管

（7）检查气源软管，更换有裂纹或损坏的软管

（8）气体检漏试验

3、压缩机

（1）检查并清洁外表面

（2）检查滤阱，放掉积水

（3）检查橡胶部件是否老化，是否损坏

4、自动进样器

（1）清洁外表面，清除所有痕迹

5、自动稀释器附件

（1）出现漏液或溢出时，立即擦拭，不要使液体累积在滴盘内

（2）定期检查接头处是否有漏液现象，及时更换有问题的接头

6、石墨炉系统维护

（1）清洁石墨炉炉头

（2）清洁石墨炉炉头窗口

（3）清洁温度反馈窗口

（4）检查清洁石墨锥

（5）泄露检查：气体系统、水冷却系统、内部泄露

（6）检查或更换保险丝

（7）检查或更换内部进样毛细管

（8）检查或更换自动进样器进样针

. 质谱维护

（1）检查仪器的输入电压是否正常；

（2）检查仪器所有的输入气体压力是否正常；

（3）检查离子源各个接头是否有堵塞或漏液情况，并通过超声波清洗两通接头和

喷雾出口部分，如有必要更换喷雾针（提供）；

（4）检查离子源是否有漏气情况，如有必要更换相应的 O 型圈（提供）；

（5）更换离子源内 PEEK 管（提供）；

（6）分别在正负离子模式下检查离子源高压是否正常，清洗离子源内壁；

（7）分别在正负离子模式下检查 LENS 电路板上各个测试点的电压是否正常；

（8）检查并优化检测器电压；

（9）根据维护前做的测试实验，如有必要，停机清洗 Q0、接口部分和四极杆；

（10）更换机械泵油（提供）；

（11）更换空气过滤网（提供）；

（12）用压缩空气吹洗仪器内部的灰尘，特别是仪器内部的电源内部和电路板部分，消除潜在的故障隐患；

**附件 3纯水系统耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品描述 | 数量 | 主机信息 |
| 1 | 60L 液位传感器 | 1 | 纯水机 北 |
| 2 | 185/254nm UV Lamp | 1 | 纯水机 南 |
| 3 | 254nm UV Lamp | 1 | 纯水机 南 |
| 4 | ASM UV Lamp | 1 | 纯水机 南 |
| 5 | A10 UV Lamp | 2 | 纯水机 南北各一个 |
| 6 | 预纯化柱 Progard | 1 | 纯水机 北 |
| 7 | 精纯化柱 Quantum | 1 | 纯水机 南 |
| 8 | 预纯化柱 Progard TL1 | 2 | 大系统 |
| 9 | 紫外灯 | 2 | 大系统 |
| 10 | C4 紫外灯 | 1 | 大系统 |

**附件4 成交通知书**