

珠海市食品药品检验所 2026 年度 仪器设备检定/校准服务采购需求书

一、项目名称：珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备检定/校准服务采购。

二、采购人名称：珠海市食品药品检验所。

三、中介服务品目：计量器具检定服务、计量器具校准服务。

四、供应商资质要求：

1. 供应商应具有独立法人资格且在中国境内注册，具有完善的财务制度和管理制度，管理组织机构健全。（响应文件提供营业执照扫描件并加盖供应商公章。）

2. 供应商应通过中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可，认可范围应能覆盖校准清单 90%及以上仪器设备检定/校准参数；如供应商不具备相关资质，需委托安排其他具备 CNAS 校准资质的其他检测机构检定/校准，产生的全部费用由供应商承担。（响应文件提供相关资质证明文件扫描件及认可范围覆盖校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章。若供应商委托其他检测机构进行检定/校准，还须提交其委托的检测机构的营业执照和资质证书，及其他检测机构认可范围覆盖检定/校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章）。

3. 供应商应能够自觉遵守国家法律法规、执业准则和职业道德；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备

和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，无行贿犯罪记录，参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（响应文件提供资格条件承诺函并加盖供应商公章，资格条件承诺函详见附件。）

4. 供应商须入驻广东省网上中介服务超市平台，并在本项目中成功参与项目报名。（响应文件提供相关证明截图材料并加盖供应商公章。）

五、服务清单和服务要求：

1. 预算金额为 150,000.00 元，响应报价不能高于 150,000.00 元，否则其响应报价将被认定为无效报价。仪器设备检定/校准清单（详细清单请详见附件一）。

2. 服务要求：按照采购人提出的校准量值等相关要求按照实际情况分多个批次检定/校准附表中的设备，供应商应在采购人提出书面检定/校准需求后 2 个工作日内作出响应，在收到采购人书面需求后 7 个工作日内或仪器清单列表的到期日期前（以两者日期更早者为服务时限）完成检定/校准服务并送达纸质报告书和 PDF 电子版报告书（文件以仪器编号+仪器名称+校准日期命名）各一份。合同期内报告差错率需小于等于千分之五。逾期发放报告或者报告差错率大于千分之五的，应向采购人支付合同总金款的 3%作为违约金或按报价清单提供与违约金同等金额的计量服务。

六、合同履行地点和方式

1. 合同履行地点：

①珠海市金湾区机场西路 628 号；

②珠海市香洲区梅华东路 230 号。

2. 合同履行方式:

①现场检定/校准由供应商派指定技术人员上门，并提前以书面形式告知上门时间、技术人员名单、当次拟检定/校准的仪器清单。当次检定/校准完成后，技术人员应现场签名确认，每次上门的技术人员至少一名具备计量检测相关专业中级技术职称证书。

②送检的仪器，供应商应按要求自取拟送检的仪器设备，并开具清单给采购人留底；检定/校准完成后由供应商送回，采购人核对仪器清单无误后签名确认。供应商应确保采购人仪器无损坏、无丢失零件等，如有上述情况，后续购买、维修费用由供应商赔偿。

七、选取方式和评审标准

1. 选取方式：方案择优选取。

具体说明：采购人在采购公告中明确报价要求，由供应商通过中介超市信息化系统进行报价及上传响应方案。在规定报价时间结束后，采购人根据项目实际情况和报价文件响应情况，综合比较服务响应、人员、价格等因素后，选定中选服务机构。

2. 报价方式：报总价和单价（含仪器设备校准清单中全部设备，如供应商提交的方案中设备单价相加总数与总价不符，以总价为准。）

3. 项目评审细则（满分 100 分）

部分	评审内容及分值		评分细则
商务部分 (30 分)	相关 业绩	25 分	根据供应商自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承接过同类合同业绩（同类业绩指合同中包含与计量器具检定服务或者计量器具校准服务相关的内容）的情况进行评分，

			每提供一个有效业绩得 5 分，本项满分 25 分。 注：响应文件需提供相关合同复印件加盖供应商公章，未提供或者提供的资料不符合要求的则不得分。
	项目服务保障承诺	5 分	根据供应商的项目服务保障承诺情况进行评分，供应商承诺根据采购需求及采购人实际情况提供所有支撑项目服务开展的便利条件的，得 5 分。 注：响应文件需提供项目服务保障承诺（格式自拟，承诺内容应当体现供应商名称、上述涉及内容等）并加盖供应商公章，未提供或者提供的资料不符合要求的则不得分。
技术部分 (60 分)	项目服务方案	20 分	根据供应商提供的项目服务方案（包括但不限于①项目服务要求；②项目服务内容；③项目服务团队管理制度；④项目服务流程等量化指标的响应内容）进行综合评审： 20 分：项目服务方案契合项目，周密健全完善，实施措施具体可行，运作流程流畅； 15 分：项目服务方案周详完善，服务质量控制科学严谨，实施措施比较具体可行，运作流程较流畅； 10 分：项目服务方案完整，服务质量控制具有一定科学性，实施措施、运作流程具有一定可行性； 5 分：项目服务方案比较笼统，服务质量控制不具有科学性，实施措施、运作流程不具有可行性； 0 分：未提供本项内容。
	项目服务质量保障方案	20 分	根据供应商提供的项目服务质量保障方案（包括但不限于①项目服务质量控制措施；②项目应急处置措施；③项目监管措施；④项目监管运作流程等量化指标的响应内容）进行综合评审： 20 分：项目服务质量保障方案周密健全完善，管理标准科学严谨规范； 15 分：项目服务质量保障方案完善，管理标准严谨规范； 10 分：项目服务质量保障方案比较完整，管理标准具有一定

			的规范性； 5 分：项目服务质量保障方案空洞，管理标准松散。 0 分：未提供本项内容。
	项目突发事件处理及应急方案	20 分	根据供应商针对本项目提供的项目突发事件处理及应急方案（包括但不限于①项目紧急情况或突发事件类别预测；②项目应急情况报告机制；③项目应急人员调配机制；④项目应急处置措施等量化指标的响应内容）进行综合评审： 20 分：项目突发事件处理及应急方案内容详细、具体，可行性、操作性强； 15 分：项目突发事件处理及应急方案内容比较详细，具有可行性、操作性； 10 分：项目突发事件处理及应急方案内容比较笼统（涵盖部分内容），具有一定的可行性、操作性； 5 分：项目突发事件处理及应急方案内容比较松散，不具有可行性、操作性； 0 分：未提供本项内容。
价格部分 (10 分)	价格评审	10 分	响应报价得分采用低价优先法计算，即满足文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价，其响应报价得分为满分。其他供应商的响应报价得分统一按照下列公式计算：响应报价得分=（评标基准价/响应报价）×报价权重×100。

八、服务时间

本项目采购合同自双方盖章后生效。本项目服务期为 12 个月，自合同约定之日起开始计算。

九、验收

1. 验收时间：由成交供应商发起申请验收流程通知，采购人收到通知后 7 个工作日内组织进行验收。

2. 验收方法：由采购人依据合同条款及项目要求组织验收，成交供应商须为验收提供必需的设备、工具及其他便利条件。验收合格后，双方共同签署验收文件。

3. 验收标准：国家标准、行业标准和其他标准等。

4. 验收不合格的处理方式：验收不合格的判定标准、验收不合格的处理（整改、重新制作、不再履行合同、解除合同、支付违约金、赔偿采购人损失、依法宣告合同无效、依法撤销合同等），根据《中华人民共和国合同法》等法律以及项目实际情况确定。

十、结算方式

按子项目结算，每个子项目完成并验收合格后的 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付子项目的服务费用。具体结算费用以实际设备校准情况为准。

十一、违约责任

1. 采购人与成交供应商存在有一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 采购人与成交供应商存在有一方未按照约定支付合同款的，对方可以要求其支付合同款。

3. 采购人与成交供应商存在一方违约，应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。违约方支付违约金后，还应当履行债务。

十二、补充合同和争议解决方式

1. 采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国合同法》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。
2. 对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。

十三、其他要求

1. 供应商应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，与采购人拟定合同。合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等。合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。
2. 校准服务总价是完成服务的含税全包价（包括上门现场校准费、校准人员差旅费、服务过程产生的消耗品、报告邮寄费以及其他费用），采购人不需要向供应商支付任何其他费用。
3. 供应商应独立完成设备校准工作，采购人的人员只承担配合义务。
4. 仪器设备校准标准应优先选用国家标准，如无国家标准，成交供应商应与采购人协商解决。
5. 采购人在校准服务期结束后会组织对成交供应商进行评价，并将评价结果作为今后采购校准服务的参考。
6. 成交供应商应严格依据采购人提出的各项需求按要求提供校准方案。

十四、递交响应文件要求（响应文件格式要求请详见附件二）

（一）递交资料证明文件包括(不限于)

1. 营业执照（提供复印件加盖公章）。
2. 公司简介及相关资质证明材料。
3. 法人及被授权代表身份证复印件。
4. 法人授权委托书扫描件。
6. 技术商务方案响应（内容详见《项目评审细则》）。
7. 项目报价。

（二）递交资料时间及其他要求

1. 响应文件纸质件一式三份，装订成册（正本一份，副本两份）。
2. 递交时间：2026 年 2 月 5 日至 2026 年 2 月 25 日 9:00~12:00，14:30~17:30，未在规定时间内递交响应文件的，将被拒绝。
3. 递交方式：现场送达或邮寄（如采用邮寄方式，供应商须确保响应文件在截止时间前送达）。
4. 评审时间：2026 年 2 月 26 日 15:00
5. 响应文件提交/评审地点：珠海市金湾区机场西路 628 号珠海市食品药品检验所 517 会议室。
6. 采购人联系方式：吴小姐，办公电话 0756-2257176。

珠海市食品药品检验所

2026 年 2 月 5 日

附件一：

仪器设备计量清单

序号	编号	设备名称	型号	技术指标	计量/仪器参数	数量 (台)	备注
1	JW0002	浮游菌采样器	MAS-100NT	90~110L/min；标准采样体积 50L、100L、250L、500L、1000L	90~110L/min；标准采样体积 50L、100L、250L、500L、1000L	1	
2	JW0003	照度计	TES-1339	测量范围：0.01Lux~999900Lux；分辨率：0.01Lux	测量范围：0.01Lux~999900Lux；分辨率：0.01Lux	1	
3	JW0004	数字声级计	CEL-24X	测量范围：30dB~130dB RMS，可选范围为 30dB~100dB 或 60dB~130dB；准确度：±1dB	测量范围：30dB~130dB RMS，可选范围为 30dB~100dB 或 60dB~130dB；准确度：±1dB	1	
4	JW0005	尘埃粒子计数器	Y09-5100	采样流量：100L/min；粒径通道：0.5、1、3、5、10、25 μm	采样流量：100L/min；粒径通道：0.5、1、3、5、10、25 μm	1	
5	JW0006	数字型压差计	MP100	测量范围：0~±1000Pa；分辨率：1Pa	测量范围：0~±1000Pa；分辨率：1Pa	1	

6	JW0008	数显温湿度计	625	温度测量范围：-10℃~60℃，测量精度：±0.5℃，分辨率：0.1℃；湿度测量范围：10~100%RH，测量精度：±2.5%RH（5~95%RH），分辨率：0.1%RH	温度测量范围：-10℃~60℃，测量精度：±0.5℃，分辨率：0.1℃；湿度测量范围：10~100%RH，测量精度：±2.5%RH（5~95%RH），分辨率：0.1%RH	1	
7	JW0009	风速仪	416	测量范围：0.6~40m/s；测量精度：±(0.2m/s+1.5%测量值)；分辨率：0.1m/s	测量范围：0.6~40m/s；测量精度：±(0.2m/s+1.5%测量值)；分辨率：0.1m/s	1	
8	JW0010	尘埃粒子计数器	A110	采样流量：100LPM（L/min）；粒径通道：0.5、1.0、2.0、3.0、5.0、10.0 μm	采样流量：100LPM（L/min）；粒径通道：0.5、1.0、2.0、3.0、5.0、10.0 μm	1	
9	JW0012	紫外辐照计	UV-B	双通道，辐照度测量范围：（0.1~199.9×103）μW/cm2，最大允许误差±10%	双通道，辐照度测量范围：（0.1~199.9×103）μW/cm2，最大允许误差±10%	1	
10	JW0019	电热恒温干燥箱	DHG9077A	控温范围：RT+10~300℃，控温精度：0.1℃，温度波动：±1℃	250℃	1	
11	JW0020	鼓风干燥箱	DHG-9123A	控温范围：RT+10~200℃，温度波动：±0.5℃	160℃	1	
12	JW0021	脉动真空灭菌器	BIST-A-D 型 （BIST-A-D6 60-D-B）	温度范围：灭菌工作温度 115℃~139℃；工作压力：0.25Mpa，最高允许工作压力：0.3Mpa	温度范围：灭菌工作温度 115℃~139℃；工作压力：0.25Mpa，最高允许工作压力：0.3Mpa	1	
13	JW0022	多参数测试仪	SevenExcellence	pH 电极，pH 分辨率：0.001	pH 电极，pH 分辨率：0.001	1	

14	编号见设备	电子天平	JJ2000B	Max=2000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; II级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
15	JW0029	细菌内毒素测定仪	ATi320-06	检测波长: 405nm	检测波长: 405nm	1	
16	JW0032	试管恒温仪	TAL-96G	温度设置: 37℃; 控温范围: RT+5℃~38℃; 显示精度: 0.1℃; 样品容量: 96	温度设置: 37℃; 控温范围: RT+5℃~38℃; 显示精度: 0.1℃; 样品容量: 96	1	
17	JW0033	洁净工作台	HVS-1800-U	洁净度: ISO 5 (100级); 风速范围 0.26m/s~0.38m/s; 工作区尺寸: 1800×650×720 (mm); 高效过滤器尺寸: 1760×530×69 (mm)	洁净度: ISO 5 (100级); 风速范围 0.26m/s~0.38m/s; 工作区尺寸: 1800×650×720 (mm); 高效过滤器尺寸: 1760×530×69 (mm)	1	
18	JW0034	洁净工作台	HVS-1800-U	洁净度: ISO 5 (100级); 风速范围 0.26m/s~0.38m/s; 工作区尺寸: 1800×650×720 (mm); 高效过滤器尺寸: 1760×530×69 (mm)	洁净度: ISO 5 (100级); 风速范围 0.26m/s~0.38m/s; 工作区尺寸: 1800×650×720 (mm); 高效过滤器尺寸: 1760×530×69 (mm)	1	
19	JW0038	脉动真空灭菌器	BIST-A-D 型 (BIST-A-D3 60D-A)	温度范围: 灭菌工作温度 115℃~139℃; 工作压力: 0.25Mpa, 最高允许工作压力: 0.3Mpa	温度范围: 灭菌工作温度 115℃~139℃; 工作压力: 0.25Mpa, 最高允许工作压力: 0.3Mpa	1	
20	JW0039	抑菌圈自动测量分析仪	ZY-300IV	适用培养皿内径: 80~90mm; 测量分辨率: 0.0105 毫米	培养皿内径: 18~22mm	1	

21	JW0041	电子分析天平	CPA225D	Max=100g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/ 0.1mg, e=1mg; I 级	JJG1036-2022《电子天平》 Max=100g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/ 0.1mg, e=1mg; I 级	1	
22	JW0042	微生物比浊法测定仪	WBS-100	温度控制范围: 室温~60℃; 检测精度: 0.001A	温度控制范围: 室温~60℃; 检测精度: 0.001A	1	
23	JW0043	生化培养箱	BRE 240	控温范围: 0℃~100℃; 温度均匀性: 37℃时, <0.5℃; 灭菌功能: 160℃ /2.5h 加热循环灭菌	26, 33, 36℃	1	
24	JW0044	生化培养箱	SPX-150B-Z	控温范围: 5℃~50℃; 设备容积: 150L	33℃、23℃、42℃、58℃、36℃	1	
25	JW0045	生物安全柜	1379	下降气流流速: 0.32m/s, 流入气流流速: 0.53m/s; 工作区尺寸: 1800×630 ×780mm; 级别类型: II 级 A2	下降气流流速: 0.32m/s, 流入 气流流速: 0.53m/s; 工作区尺寸: 1800×630×780mm; 级别 类型: II 级 A2	1	
26	JW0048	生物显微镜	DM2000LED	物镜常见放大倍数: 4 倍、10 倍、20 倍、40 倍、100 倍; 光学系统: 无限 远光学系统; 照明系统: 集成 LED 照 明	物镜常见放大倍数: 4 倍、10 倍、20 倍、40 倍、100 倍; 光 学系统: 无限远光学系统; 照 明系统: 集成 LED 照明	1	
27	JW0049	全自动微生物鉴定及药敏分析仪	VITEK® 2 COMPACT	鉴定原理: 采用总电费、阈值法以及 比色、比浊动态分析法; 鉴定范围: 覆盖超过 98%的临床常见菌株	鉴定原理: 采用总电费、阈值 法以及比色、比浊动态分析法; 鉴定范围: 覆盖超过 98%的临床 常见菌株	1	

28	JW0050	生物安全柜	1379	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1800×630×780mm；级别类型：II级 A2	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1800×630×780mm；级别类型：II级 A2	1	
29	JW0051	生物安全柜	1374	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1200×630×780mm；级别类型：II级 A2	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1200×630×780mm；级别类型：II级 A2	1	
30	JW0053	全自动菌落计数器	Protocol 3	分辨率：最小检测菌落直径 0.043mm；抑菌圈测量分辨率：0.01mm	分辨率：最小检测菌落直径 0.043mm；抑菌圈测量分辨率：0.01mm	1	
31	JW0054	立式自动压力灭菌器	GR110DR	灭菌室容积：110L；最高工作压力：0.25MPa	灭菌室容积：110L；最高工作压力：0.25MPa	1	
32	JW0055	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃～100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	43℃	1	
33	JW0056	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃～100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	23, 25℃	1	
34	JW0057	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃～100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	33, 35℃	1	
35	JW0058	生化培养箱	SPX-250B-Z	控温范围：5℃～50℃；设备容积：250L	36℃	1	
36	JW0059	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃～100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	28℃	1	

37	JW0060	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃~100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	44.5℃、42℃	1	
38	JW0061	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃~100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	23℃	1	
39	JW0062	生化培养箱	BRE 240	控温范围：0℃~100℃；温度均匀性：37℃时，<0.5℃；灭菌功能：160℃/2.5h 加热循环灭菌	33℃	1	
40	JW0064	恒温水浴	ICC B S025	温度范围：室温+10℃~150℃；分辨率：0.1℃	99℃	1	
41	JW0065	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
42	JW0066	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
43	JW0067	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
44	JW0068	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
45	JW0077	电子天平	CPA225D	Max=100g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/0.1mg, e=1mg; I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
46	JW0078	梯度 PCR 仪	T100	温度范围：4~100℃，精度±0.5℃；样本容量：96 孔×0.2mL 反应管	温度范围：4~100℃、升温速率	1	

47	JW0079	核酸纯度分析仪	C40 Touch	检测范围：dsDNA：2~18750ng/ μ l，BSA：0.08~543mg/mL 样品量：最少上样量为 0.3 μ l；波长范围：200~900nm	检测范围：dsDNA：2~18750ng/ μ l，BSA：0.08~543mg/mL 样品量：最少上样量为 0.3 μ l；波长范围：200~900nm	1	
48	JW0080	电子天平	JJ2000B	Max=2000g，Min=0.2g，d=0.01g，e=10d；II 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
49	JW0081	生物安全柜	1374	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1200×630×780mm；级别类型：II 级 A2	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1200×630×780mm；级别类型：II 级 A2	1	
50	JW0082	荧光定量 PCR 仪	CFX Opus96 Deepwell	样品容量及体积：96 孔，反应孔容量为 125 μ L；温控范围：4~100℃；光学参数：激发波长范围为 450~684nm，发射波长范围为 515~730nm	样品容量及体积：96 孔，反应孔容量为 125 μ L；温控范围：4~100℃；光学参数：激发波长范围为 450~684nm，发射波长范围为 515~730nm	1	
51	JW0091	火焰光度计	FLASH	检测能力：支持 Na、K、Li、Ca、Ba 等元素检测，最多可配置 4 个检测通道，实现多元素同时测定与显示。	检测能力：支持 Na、K、Li、Ca、Ba 等元素检测，最多可配置 4 个检测通道，实现多元素同时测定与显示。	1	
52	JW0092	恒温恒湿箱	BSC-150	温度可调范围：0~60℃；容积：150L	温度可调范围：0~60℃；容积：150L	1	

53	JW0094	离子色谱仪	DIONEX ICS-6000	压力范围：分析模式 0~35Mpa（5000psi），毛细管模式 0~41Mpa（6000psi）；流速性能：分析模式 0.000~10.000mL/min，毛细管模式 0.001~0.100mL/min；分析模式淋洗液浓度 0.1~100mM，毛细管模式 0.1~200mM	压力范围：分析模式 0~35Mpa（5000psi），毛细管模式 0~41Mpa（6000psi）；流速性能：分析模式 0.000~10.000mL/min，毛细管模式 0.001~0.100mL/min；分析模式淋洗液浓度 0.1~100mM，毛细管模式 0.1~200mM	1	
54	JW0095	浊度计	1500IR	测量范围：0.01~1000NTU；分辨率：0.01NTU（0.00~9.99NTU 区间），0.1NTU（10.0~99.9NTU 区间），1NTU（100~1000NTU 区间）。	测量范围：0.01~1000NTU；分辨率：0.01NTU（0.00~9.99NTU 区间），0.1NTU（10.0~99.9NTU 区间），1NTU（100~1000NTU 区间）。	1	
55	JW0096	微粒检测仪	GWJ-8	检测范围：1~400 μm，8 通道设计，2~100 μm 内可间隔 0.1 μm 任意设粒径；取样体积 0.2~1000mL。	检测范围：1~400 μm，8 通道设计，2~100 μm 内可间隔 0.1 μm 任意设粒径；取样体积 0.2~1000mL。	1	
56	JW0097	不溶性微粒检测仪	APSS2000	检测参数：两种传感器，检测范围 1~125 μm 或 2~125 μm，15 个可选粒径通道；取样体积 0.4mL~1000mL。	检测参数：两种传感器，检测范围 1~125 μm 或 2~125 μm，15 个可选粒径通道；取样体积 0.4mL~1000mL。	1	
57	JW0100	澄明度检测仪	YB-2	照度范围：1000~4000lx	照度范围：1000~4000lx	1	
58	JW0101	澄明度检测仪	YB-2	照度范围：1000~4000lx	照度范围：1000~4000lx	1	

59	JW0102	旋转式粘度计	NDJ-1	测量范围：10~100000mPa. s，可选配 0 号转子，低粘度可测至 0.1mPa. s；转子和转速：标配 1~4 号不锈钢转子，转速分为 6、12、30、60 转/分。	测量范围：10~100000mPa. s，可选配 0 号转子，低粘度可测至 0.1mPa. s；转子和转速：标配 1~4 号不锈钢转子，转速分为 6、12、30、60 转/分。	1	
60	JW0103	粘度水浴仪	ME-16G	控温范围：室温+5~100℃；温度稳定性：±0.01℃；温度显示分辨率：0.01℃。	控温范围：室温+5~100℃；温度稳定性：±0.01℃；温度显示分辨率：0.01℃。	1	
61	JW0105	旋转粘度计	DV2TLVTJO	粘度测量范围：1mPa. s~4×10 ⁷ mPa. s，转速范围：0.01~200rpm	粘度测量范围：1mPa. s~4×10 ⁷ mPa. s，转速范围：0.01~200rpm	1	
62	JW0106	锥入度测定仪	ZHR-2	测量范围：最大 650 锥入度单位（即 65mm），分辨率：0.1 锥入度单位（对应 0.01mm）	测量范围：最大 650 锥入度单位（即 65mm），分辨率：0.1 锥入度单位（对应 0.01mm）	1	
63	JW0107	电子天平	JJ1000	Max=1000g，Min=0.2g，d=0.01g，e=10d；III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
64	JW0111	恒温干燥箱	IKA OVEN 125 C-D G S025	温度范围：室温+5~300℃；分辨率：0.1℃	60℃、105℃、120℃	1	
65	JW0112	恒温干燥箱	FD56	温度范围：室温+10℃至 300℃；内部容积：60L	60℃、105℃、120℃	1	
66	JW0113	马弗炉	ELF 11/23	最高温度：1100℃；最高持续工作温度：1000℃；炉腔体积：23L；加热时间：26min；最大功率：5000W	600℃、800℃	1	
67	JW0114	真空干燥箱	VD23	温度范围：室温+9℃至 220℃；温度波动度：±1℃	60℃、80℃	1	

68	JW0115	气相色谱仪	7890B	配 FID 检测器和顶空进样器	配 FID 检测器和顶空进样器	1	
69	JW0117	总有机碳分析仪	TOC-VWP	检测原理：非色散红外吸收法（NDIR），氧化方法为紫外光氧化；测量范围：IC、TC 为 0~3500mg/L	测量范围：IC、TC 为 0~3500mg/L	1	
70	JW0118	水浴锅	ED	温度范围：0℃~100℃	温度范围：0℃~100℃	1	
71	JW0119	恒温水槽	CORIO CD	温度范围：20℃~150℃；温度显示分辨率：0.01℃~0.1℃	温度范围：20℃~150℃；温度显示分辨率：0.01℃~0.1℃	1	
72	JW0120	医用氧气品质分析系统	NK-809	/	/	1	
73	JW0126	电导率仪	DDSJ-308F	电导率：0.000 μS/cm~1000mS/cm；电阻率：5.00 Ω.cm~100.0MΩ.cm；温度：-10.0℃~135℃；TDS:0.000mg/L~1000g/L；盐度：0.00%~8.00%	电导率：0.000 μS/cm~1000mS/cm；电阻率：5.00 Ω.cm~100.0MΩ.cm；温度：-10.0℃~135℃；TDS:0.000mg/L~1000g/L；盐度：0.00%~8.00%	1	
74	JW0127	电导率仪	S7	电导率：0.01 μS/cm~1000mS/cm；电阻率：0.00~100MΩ.cm；TDS:0.01mg/L~300g/L；盐度：0.00~42psu；温度：-5.0℃~105℃	电导率：0.01 μS/cm~1000mS/cm；电阻率：0.00~100MΩ.cm；TDS:0.01mg/L~300g/L；盐度：0.00~42psu；温度：-5.0℃~105℃	1	
75	JW0128	多参数测试仪	SevenExcellence	pH 普通电极，pH 分辨率：0.001	pH 普通电极，pH 分辨率：0.001	1	
76	JW0129	pH 计	913	pH 测量范围：-13.000~+20.000pH；pH 精度：±0.003；分辨率：pH0.001	JJG119-2018《实验室 pH 酸度计》	1	
77	JW0142	高效液相色谱仪	1260	正相色谱；四元泵；配 DAD 检测器	二极管阵列检测器	1	

			infinity II				
78	JW0143	高效液相色谱仪	1260 infinity II	二元泵；配 DAD 检测器	二极管阵列检测器	1	
79	JW0144	高效液相色谱仪	1260 infinity II	生物惰性液相色谱；配 DAD 检测器	二极管阵列检测器	1	
80	JW0145	高效液相色谱仪	Waters2695	四元泵；紫外检测器测量范围：190～700nm；示差折光检测器	紫外检测器；示差折光检测器	1	
81	JW0146	高效液相色谱仪	1260	四元泵；紫外检测器测量范围：190～700nm	紫外检测器	1	
82	JW0147	高效液相色谱仪	1260 infinity II	半制备液相；四元泵；紫外检测器测量范围：190～950nm	紫外检测器	1	
83	JW0148	高效液相色谱仪	1260 infinity II	四元泵；配 DAD 检测器	二极管阵列检测器	1	
84	JW0149	高效液相色谱仪	1260 infinity II	四元泵；配 DAD 检测器	二极管阵列检测器	1	
85	JW0150	高效液相色谱仪	1260 infinity II	四元泵；配 FLD、DAD 检测器	荧光检测器、二极管阵列检测器	1	
86	JW0153	口崩片崩解仪	KB-1	控温范围：室温～45℃；控温精度： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ；崩解篮参数：管长 30mm，内径 13mm，筛孔内径 710 μm	控温范围：室温～45℃；控温精度： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ；崩解篮参数：管长 30mm，内径 13mm，筛孔内径 710 μm	1	
87	JW0154	凯式定氮仪	K-360	测量范围：0.1～200mg 氮	测量范围：0.1～200mg 氮	1	
88	JW0158	紫外可见分光光度计	UV-2600	波长范围：190～900nm；波长准确性： $\pm 0.3\text{nm}$	波长范围：190～900nm；波长准确性： $\pm 0.3\text{nm}$	1	

89	JW0159	自动旋光仪	SGW-2	旋光度测量范围：±45°，最小读数 0.001°；糖度测量范围：±120° Z，最小读数 0.01° Z	旋光度测量范围：±45°，最小读数 0.001°；糖度测量范围：±120° Z，最小读数 0.01° Z	1	
90	JW0160	自动旋光仪	Autopol I	测量范围：旋光度±89.99° Arc，比旋度±999.99° Arc，浓度 0~99.9%；测量精度：0.001° Arc；波长选择：365nm、405nm、436nm、546nm、589nm、633nm（其他波长可选）；旋光管规格：长度 10~200mm，体积 0.02~15mL	测量范围：旋光度±89.99° Arc，比旋度±999.99° Arc，浓度 0~99.9%；测量精度：0.001° Arc；波长选择：365nm、405nm、436nm、546nm、589nm、633nm（其他波长可选）；旋光管规格：长度 10~200mm，体积 0.02~15mL	1	
91	JW0161	电子天平	XS205DU	Max=81g/220g，d=0.01mg/0.1mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	
92	JW0162	电子天平	T-1000	Max=1000g，d=0.1g，e=5d；III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
93	JW0163	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g，Min=1mg，d=0.01mg/0.1mg，e=1mg；I级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
94	JW0164	电子天平	XS205DU	Max=81g/220g，d=0.01mg/0.1mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	
95	JW0165	电子天平	JA21002	Max=2100g，Min=0.5g，d=10mg，e=100mg；II级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
96	JW0166	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g，Min=1mg，d=0.01mg/0.1mg，e=1mg；I级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
97	JW0167	电子天平	XPE206DR	Max=81g/220g，d=0.005mg/0.01mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	
98	JW0168	电子天平	XPE206DR	Max=81g/220g，d=0.005mg/0.01mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	

99	JW0169	溶出试验仪	RCZ-8M	调速范围：25~250 转/分，分辨率 1 转/分；调温范围：室温+5℃~45℃，温度分辨率 0.1℃，控温误差≤±0.3℃	调速范围：25~250 转/分，分辨率 1 转/分；调温范围：室温+5℃~45℃，温度分辨率 0.1℃，控温误差≤±0.3℃	1	
100	JW0171	智能崩解仪	ZB-1E	定时范围：10 小时内，显示分辨率：1 分钟；温度预置范围：5℃（室温）~40℃，显示分辨率为 0.1℃；控温精度：±0.5℃	37℃	1	
101	JW0172	智能溶出仪	SOTAX AT Xtend	转速范围：25~250 转/分；温度控制：温度调节范围 20~60℃，精度±0.1℃；单次取样体积常规 15mL，最大可达 65mL。	转速范围：25~250 转/分；温度控制：温度调节范围 20~60℃，精度±0.1℃；单次取样体积常规 15mL，最大可达 65mL。	1	
102	JW0173	自动取样溶出仪	708DS	8 杯位（G7911A 型号），适配 100mL~2L 规格溶出杯；温度控制：室温+5~55℃，温度控制精度±0.1℃；转速范围 10~250RPM。	8 杯位（G7911A 型号），适配 100mL~2L 规格溶出杯；温度控制：室温+5~55℃，温度控制精度±0.1℃；转速范围 10~250RPM。	1	
103	JW0175	自动取样溶出仪	708DS	8 杯位（G7911A 型号），适配 100mL~2L 规格溶出杯；温度控制：室温+5~55℃，温度控制精度±0.1℃；转速范围 10~250RPM。	8 杯位（G7911A 型号），适配 100mL~2L 规格溶出杯；温度控制：室温+5~55℃，温度控制精度±0.1℃；转速范围 10~250RPM。	1	
104	JW0183	冰点渗透压仪	Osmo210	测量范围：0~3000mOsm/kg H ₂ O；分辨率：1mOsm/kg H ₂ O；样品量需 30~50 μl	测量范围：0~3000mOsm/kg H ₂ O；分辨率：1mOsm/kg H ₂ O；样品量需 30~50 μl	1	

105	JW0184	阿贝折射仪	WZS-I	折射率测量范围：1.3000~1.7000； 测量精度：±0.0002；最小分度值 0.0005	折射率测量范围：1.3000~ 1.7000；测量精度：±0.0002； 最小分度值 0.0005	1	
106	JW0185	实验室 pH 计	PHSJ-4F	pH 级别：0.001 级；测量参数：pH， mV，温度；pH 测量范围：（-2.000~ 20.000）pH，最小分辨率：0.001 pH	JJG119-2018《实验室 pH 酸度 计》	1	
107	JW0186	全自动熔点仪	MP120	温度范围：50℃~400℃，温度分辨率： 0.1℃；升温速率：（0.1、0.2、0.5、 1、2、3、4、5）℃/min（共 8 档可选）	温度范围：50℃~400℃，温度 分辨率：0.1℃；升温速率： （0.1、0.2、0.5、1、2、3、4、 5）℃/min（共 8 档可选）	1	
108	JW0187	自动熔点仪	MP80	温度范围：室温~350℃；升温速率： 0.1℃/min~20℃/min（无极可调）	温度范围：室温~350℃；升温 速率：0.1℃/min~20℃/min （无极可调）	1	
109	JW0188	荧光分光光度计	RF-6000	光谱范围：200~900nm；光谱带宽： 激发测有 1.5nm、3nm 等六档可调，发 射测有 1.0nm、3nm 等六档可调	光谱范围：200~900nm；光谱 带宽：激发测有 1.5nm、3nm 等 六档可调，发射测有 1.0nm、3nm 等六档可调	1	
110	JW0189	全自动折光率仪	Excellence R4	折射率测量范围：1.32000~1.70000； 测量精度：±0.00002；分辨率： 0.00001	折射率测量范围：1.32000~ 1.70000；测量精度：± 0.00002；分辨率：0.00001	1	
111	JW0191	傅里叶红外光谱 仪	INVENIO R	光谱范围：8000~350cm ⁻¹	光谱范围：8000~350cm ⁻¹	1	
112	JW0196	电子天平	AE240	最大称量：41g/ 205g，最小分度值： 0.01mg/ 0.1mg	JJG1036-2022《电子天平》最 大称量：41g/ 205g，最小分度 值：0.01mg/ 0.1mg	1	

113	JW0197	卡式水分滴定仪	915	水分测量范围：10ppm~100%；测量分辨率：0.1mV/0.1 μ A，测量精确度 $\pm$ 0.2mV，滴定控制精度 0.1 μ A	水分测量范围：10ppm~100%；测量分辨率：0.1mV/0.1 μ A，测量精确度 $\pm$ 0.2mV，滴定控制精度 0.1 μ A	1	
114	JW0198	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/0.1mg, e=1mg; I 级	JJG1036-2022《电子天平》Max=81g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/0.1mg, e=1mg; I 级	1	
115	JW0199	全自动电位测定仪	ZDJ-3D	测量范围：pH 值：0~20.00，电位：0~ $\pm$ 2000mV，温度：0~125℃；分辨率：pH 值：0.01，电位：0.1mV，温度：0.1℃	测量范围：pH 值：0~20.00，电位：0~ $\pm$ 2000mV，温度：0~125℃；分辨率：pH 值：0.01，电位：0.1mV，温度：0.1℃	1	
116	JW0203	全自动永停滴定仪	ZDJ-3Y	电流测量参数：测量范围 0~2000nA，分辨率：0.1nA；滴定管分辨率：1/16000 管体积；极化电压参数：输出范围 0~2000mv，步长 10mv	电流测量参数：测量范围 0~2000nA，分辨率：0.1nA；滴定管分辨率：1/16000 管体积；极化电压参数：输出范围 0~2000mv，步长 10mv	1	
117	JW0204	全自动电位滴定仪	905	电位滴定，卡氏水份滴定和 STAT 滴定多种功能；分辨率：0.001pH，0.1mV，0.1℃；测量间隔：100ms	电位滴定，卡氏水份滴定和 STAT 滴定多种功能；分辨率：0.001pH，0.1mV，0.1℃；测量间隔：100ms	1	
118	JW0206	电位滴定仪	Excellence Titrator T5	电势测量：范围 $\pm$ 2000mV，分辨率 0.1mV；pH 测量：范围-26.0~40.0pH，分辨率 0.001	电势测量：范围 $\pm$ 2000mV，分辨率 0.1mV；pH 测量：范围-26.0~40.0pH，分辨率 0.001	1	

119	JW0229	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	温度范围：-5~80℃；湿度范围：40~88%RH	下降气流流速：0.32m/s，流入气流流速：0.53m/s；工作区尺寸：1800×630×780mm；级别类型：II级 A2	1	
120	JW0230	pH 计	913	pH 测量范围：-13.000~+20.000pH；pH 精度：±0.003；分辨率：pH0.001	pH 测量范围：-13.000~+20.000pH；pH 精度：±0.003；分辨率：pH0.001	1	
121	JW0236	水浴摇床	SW22	温度范围：室温+5~9.9℃；显示分辨率：0.1℃；振荡频率：20~200rpm；定时：0~10h	35℃、50℃、70℃、90℃	1	
122	JW0249	高效液相色谱仪	LC-20AD	流量精度：0.01mL/min；检测器：SPD-M20A，灵敏度：±1.0×10 ⁻⁵ Au，漂移：<2×10 ⁻⁴ Au，波长精度：±0.1nm	二极管阵列检测器	1	
123	JW0250	高效液相色谱仪	LC-20AD	流量精度：0.01mL/min；检测器：SPD-M20A，灵敏度：±1.0×10 ⁻⁵ Au，漂移：<2×10 ⁻⁴ Au，波长精度：±0.1nm；FLD 荧光检测器（岛津，型号：RF-20A）	二极管阵列检测器，荧光检测器	1	
124	JW0251	高效液相色谱仪	Acquity Arc UHPLC	配 2998PAD 检测器-光电二极管阵列检测器	光电二极管阵列检测器	1	
125	JW0260	原子荧光光度计	BAF-2000	规格：线性范围 0 ³ ；准确度：相对标准偏差RSD≤3.0%	规格：线性范围 0 ³ ；准确度：相对标准偏差RSD≤3.0%	1	
126	JW0262	电子天平	XPE206DR	Max=81g/220g，d=0.005mg/0.01mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	

127	JW0263	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
128	JW0264	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/0.1mg, e=1mg; I级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
129	JW0265	原子吸收光谱仪	AA240FS (火焰)//AA240Z (石墨炉)	波长范围: 185~900nm	波长范围: 185~900nm	1	
130	JW0267	超高效液相色谱质谱联用仪	QTRAP4500	质量范围: 三重四级杆为 5~2000Da, 线性离子阱为 50~2000Da	质量范围: 三重四级杆为 5~2000Da, 线性离子阱为 50~2000Da	1	
131	JW0268	三重四级杆气相色谱质谱联用仪	7000D	质量范围: 10~1050m/z	质量范围: 10~1050m/z	1	
132	JW0269	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900T	波长范围: 185~900nm	波长范围: 185~900nm	1	
133	JW0271	超高效液相色谱串联质谱仪	Acquity UPLC H-class/Xevo TQ-XS	质量范围: 2~2048m/z	质量范围: 2~2048m/z	1	
134	JW0272	三重四级杆电感耦合等离子体质谱仪	8900 ICP-MS Triple Quad	三重四极杆串联质谱: 配备两个四极杆质量过滤器 (Q1 和 Q2) 及碰撞反应池 (CRC), 实现双重质量筛选; 多元素同时分析; 单次进样完成 70+元素测定	配备两个四极杆质量过滤器 (Q1 和 Q2) 及碰撞反应池 (CRC)	1	

135	JW0273	箱式电炉	SX2-4-10 (配 TCW 温度 测量控制仪)	额定温度: 1000℃, 空炉升温时间: ≤ 50min	500℃ 550℃ 600℃	1	
136	JW0274	真空干燥箱	DZF-6020	控温范围: RT+10~200℃; 达到真空 度: 133pa	控温范围: RT+10~200℃; 达 到真空度: 133pa	1	
137	JW0275	恒温干燥箱	IKA OVEN 125 C-D G S025	温度范围: 室温+5~300℃; 分辨率: 0.1℃; 计量温度点包含 105℃ 、110℃	105℃ 110℃	1	
138	JW0276	电热恒温鼓风干 燥箱	DHG-9123A	控温范围: 50~200℃; 温度波动: ± 1℃; 计量温度点包含 105℃ 、110℃	105℃ 110℃	1	
139	JW0277	真空干燥箱	VD23	温度范围: 室温+9℃至 220℃; 温度波 动度: ±1℃	60℃	1	
140	JW0278	马弗炉	ELF 11/23	最高温度: 1100℃; 最高持续工作温 度: 1000℃; 炉腔体积: 23L; 加热时 间: 26min; 最大功率: 5000W; 计量 温度点含 500℃、550℃、600℃	500℃ 550℃ 600℃	1	
141	JW0279	马弗炉	ELF 11/23	最高温度: 1100℃; 最高持续工作温 度: 1000℃; 炉腔体积: 23L; 加热时 间: 26min; 最大功率: 5000W; 计量 温度点含 500℃、550℃、600℃	500℃ 550℃ 600℃	1	
142	JW0280	恒温干燥箱	FD56	温度范围: 室温+10℃至 300℃; 内部 容积: 60L; 计量温度点含 80℃ 105℃	80℃ 105℃	1	
143	JW0293	高效液相色谱仪	Vanquish Flex	UHPLC; 泵耐压: 1000bar (15000psi); 流速: 8mL/min; DAD+CAD 检测器	二极管阵列检测器, 电雾式检 测器	1	
144	JW0295	高效液相色谱仪	LC-20AT	最高耐压: 6000psi; DAD+ELSD	二极管阵列检测器, 蒸发光散 射检测器	1	

145	JW0296	气相色谱仪	7890B	配 FID、FPD、ECD 检测器	FID、FPD、ECD 检测器	1	
146	JW0298	高效液相色谱仪	1260	紫外检测器测量范围：190~700nm	紫外检测器	1	
147	JW0299	超高效液相色谱仪	1260 infinity II Prime	vwd 检测器	紫外检测器	1	
148	JW0300	高效液相色谱仪	1260 infinity II	配 VWD、ELSD 检测器	紫外检测器、蒸发光散射检测器	1	
149	JW0302	智能崩解仪	ZB-1C	计量温度点 37℃；定时范围：10 小时内，显示分辨率：1 分钟；温度预置范围：5℃（室温）~40℃，显示分辨率为 0.1℃；控温精度：±0.5℃	37℃	1	
150	JW0303	智能崩解仪	ZB-1E	计量温度点 37℃；定时范围：10 小时内，显示分辨率：1 分钟；温度预置范围：5℃（室温）~40℃，显示分辨率为 0.1℃；控温精度：±0.5℃	37℃	1	
151	JW0304	多参数测试仪	SevenExcellence	pH 普通电极，pH 分辨率：0.001	pH 普通电极，pH 分辨率：0.001	1	
152	JW0319	电子天平	JJ1000	Max=1000g，Min=0.2g，d=0.01g，e=10d；III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
153	JW0321	膏药软化点测定仪	GYC-3	水浴恒温/升温范围：37±1℃ / 37±1℃~80±2℃。测温精度：30℃~50℃时，±0.2℃；50℃~80℃时，±0.3℃。显示分辨率：0.1℃	37℃	1	

154	JW0322	紫外分光光度计	Lambda 365	波长范围：190~1100nm；波长准确性： $\pm 0.1\text{nm}$ ；光谱带宽：0.5、1、2、5、20nm 可选	波长范围：190~1100nm；波长准确性： $\pm 0.1\text{nm}$ ；光谱带宽：0.5、1、2、5、20nm 可选	1	
155	JW0323	振荡型密度计	DMA4500 M	密度测量范围：0~3g/cm ³ ；密度准确度： $5 \times 10^{-5} \text{g/cm}^3$	密度测量范围：0~3g/cm ³ ；密度准确度： $5 \times 10^{-5} \text{g/cm}^3$	1	
156	JW0331	融变时限检查仪	RBV—4	水浴控温精度： $37 \pm 0.3^\circ\text{C}$ ；温度均匀性： $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ；温度预定范围：室温~50℃	37℃	1	
157	JW0337	电子分析天平	MSE1203S-1C E-DU	量程：1200g；分辨率：0.0001g	JJG1036-2022《电子天平》	1	
158	JW0338	电子天平	XS205DU	Max=81g/220g，d=0.01mg/0.1mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	
159	JW0339	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g，Min=1mg，d=0.01mg/0.1mg，e=1mg；I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
160	JW0340	电子天平	XSR205DU/A	Max=81g/220g，Min=1mg，d=0.01mg/0.1mg，e=1mg；I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
161	JW0341	电子天平	XPE206DR	Max=81g/220g，d=0.005mg/0.01mg	JJG1036-2022《电子天平》	1	
162	JW0347	显微镜	DM4 B	目镜：10x，物镜：4X、10X、20X、40X、100X；光学系统：无限远校正光学系统（HCS）	目镜：10x，物镜：4X、10X、20X、40X、100X；光学系统：无限远校正光学系统（HCS）	1	
163	JW0349	高效液相色谱仪	Waters2695	紫外检测器测量范围：190~700nm；	紫外检测器；荧光检测器	1	

				荧光检测器			
164	JW0350	酶标仪	Multiskan FC	波长范围: 340~850nm; 读数范围: 0~6.0Abs; 分辨率: 0.001Abs	波长范围: 340~850nm; 读数范围: 0~6.0Abs; 分辨率: 0.001Abs	1	
165	MH0002	液相色谱-原子荧光联用仪	LC-AFS6500	波长: 160~320nm; 总量分析中, RSD≤0.8%, 形态分析中, RSD≤5.0%	波长: 160~320nm; 总量分析中, RSD≤0.8%, 形态分析中, RSD≤5.0%	1	
166	MH0003	电子天平	BL	最大称量: 15kg, 最小称量: 10g, 检定分度值: 5g; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
167	MH0004	电子天平	BL	最大称量: 3kg, 最小称量: 2g, 检定分度值: 0.5g; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
168	MH0005	电子天平	BSA224S	Max=220g, Min=10mg, d=0.1mg, e=1mg; I级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
169	MH0006	电子天平	BSA224S	Max=220g, Min=10mg, d=0.1mg, e=1mg; I级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
170	MH0007	真空干燥箱	DZF-6020	控温范围: RT+10~200℃; 达到真空度: 133pa	60℃	1	
171	MH0009	电子天平	UWA-030	最大称量: 30kg, 最小称量: 200g, 检定分度值: 1g; III级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
172	MH0010	电热恒温水浴锅	HHS-11-6	控温范围: 室温+5~100℃, 温度波动±1℃	60℃ 65℃ 70℃ 75℃100℃	1	
173	MH0012	电位滴定仪	905 titrando	/	/	1	

174	MH0018	可调式电砂浴	DK-2	最高温度 400℃（表面）	225℃	1	
175	MH0027	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	温控范围：RT+10~250℃	60℃、100℃、120℃、130℃、140℃、170℃	1	
176	MH0028	电热鼓风干燥箱	101AS-3	温度范围：室温 50~300℃；温度分辨率：0.1℃	60℃、100℃、120℃、130℃、140℃、170℃	1	
177	MH0029	生化培养箱	SPX-150BX	温度范围：0~65℃；温度波动：±0.5℃；温度均匀性：±1℃	36℃	1	
178	MH0030	高温电阻炉	SX3-4-10	温度范围：100~1000℃；显示精度：±1℃	500℃、550℃ 900℃	1	
179	MH0031	箱式电阻炉	SX2-12-10N	最高温度：1000℃	280℃、500℃、525℃、900℃	1	
180	MH0032	鼓风干燥箱	DHG-9240A	温度范围：RT+10℃~250℃；温度分辨率：0.1℃	60℃、85℃、100℃、120℃、130℃、140℃、170℃	1	
181	MH0033	阿贝折射仪	2WAJ	折射率测量范围：1.3000~1.7000；测量精度：±0.0002；最小分度值 0.0005	折射率测量范围：1.3000~1.7000；测量精度：±0.0002；最小分度值 0.0005	1	
182	MH0035	双光束浊度仪	WZS-2A	测定范围：1~100NTU	测定范围：1~100NTU	1	
183	MH0036	自动旋光仪	WZZ-2B	测量范围：-45°（旋光度）至+45°（旋光度）	测量范围：-45°（旋光度）至+45°（旋光度）	1	
184	MH0037	紫外可见分光光度计	UV-2600	波长范围：190~900nm；波长准确性：±0.3nm	波长范围：190~900nm；波长准确性：±0.3nm	1	
185	MH0038	pH 计	PHS-3C	测量范围：0.00~14.00pH；分辨率：0.01pH	JJG119-2018《实验室 pH 酸度计》	1	
186	MH0039	电导率仪	DDS-11A	测量范围：0.00 μS/cm~100.0mS/cm	测量范围：0.00 μS/cm~100.0mS/cm	1	
187	MH0040	双光束浊度仪	WZS-1A	测定范围：1~100NTU	测定范围：1~100NTU	1	

188	MH0041	糖量计	WYT-III	测量范围：0~50%	测量范围：0~50%	1	
189	MH0042	刮板细度计	QXD-100	量程：0~100 μ m	量程：0~100 μ m	1	
190	MH0043	紫外可见分光光度计	UV2600	波长范围：190~900nm；波长准确性： $\pm 0.3\text{nm}$	波长范围：190~900nm；波长准确性： $\pm 0.3\text{nm}$	1	
191	MH0044	电导率仪	DDSJ-308A	电导率：0.00 μ S/cm~199.9mS/cm； 温度：-5.0℃~105℃； TDS:0.000mg/L~99.9g/L；盐度：0.00%~8.00%	电导率：0.00 μ S/cm~199.9mS/cm； 温度：-5.0℃~105℃；TDS:0.000mg/L~99.9g/L；盐度：0.00%~8.00%	1	
192	MH0045	白度计	WSB-3A	测量范围：0~120；分辨率：0.01；零点漂移： $\leq \pm 0.1$ ；测量重复性： ≤ 0.2	测量范围：0~120；分辨率：0.01；零点漂移： $\leq \pm 0.1$ ；测量重复性： ≤ 0.2	1	
193	MH0046	罗维朋比色计	Model F	测量范围：红：0.1-79.9，黄：0.1-79.9，蓝：0.1-49.9，中性色：0.1-3.9	测量范围：红：0.1-79.9，黄：0.1-79.9，蓝：0.1-49.9，中性色：0.1-3.9	1	
194	MH0047	荧光分光光度计	F-4700	波长：200~900nm	波长：200~900nm	1	
195	MH0048	多参数测试仪	SevenExcellence	普通 pH 电极和 pH 有机相电极，分辨率：0.001 级	普通 pH 电极和 pH 有机相电极，分辨率：0.001 级	1	
196	MH0049	自动旋光仪	AP II-Z	测量范围：旋光度： $\pm 89^\circ \text{Arc}$ ，比旋度： $\pm 999.99^\circ \text{Arc}$ ；浓度：0~99.9%	测量范围：旋光度： $\pm 89^\circ \text{Arc}$ ，比旋度： $\pm 999.99^\circ \text{Arc}$ ；浓度：0~99.9%	1	
197	MH0050	二氧化碳测定仪	SCY-3B	二氧化碳测定范围：0.166~1.166W/W%（10℃~37.7℃时）	二氧化碳测定范围：0.166~1.166W/W%（10℃~37.7℃时）	1	
198	MH0052	高低温循环水浴	F6-20	控温范围：-20℃~200.0℃；显示分辨率：0.1℃	20℃、25℃	1	

199	MH0057	数字瓶口滴定器	DE-M18	A 级精密 50mL (4760161)	量程 0-50mL	1	
200	MH0058	数字瓶口滴定器	DE-M18	A 级精密 50mL (4760161)	量程 0-50mL	1	
201	MH0060	原子吸收光谱仪	iCE3500 AA System	光学系统：采用双光束光学系统，波长范围 190nm~900nm，有 0.1、0.2、0.5、1.0 nm 四种狭缝可调；温度控制：石墨炉支持室温至 3000℃瞬时升温	光学系统：采用双光束光学系统，波长范围 190nm~900nm，有 0.1、0.2、0.5、1.0 nm 四种狭缝可调；温度控制：石墨炉支持室温至 3000℃瞬时升温	1	
202	MH0061	三重四级杆电感耦合等离子体质谱仪	8900 ICP-MS Triple Quad	三重四级杆串联质谱：配备两个四级杆质量过滤器（Q1 和 Q2）及碰撞反应池（CRC），实现双重质量筛选；多元素同时分析：单次进样完成 70+元素测定	配备两个四级杆质量过滤器（Q1 和 Q2）及碰撞反应池（CRC）	1	
203	MH0061-1	三重四级杆电感耦合等离子体质谱仪配套用高效液相色谱仪	1260 infinity II	/	/	1	
204	MH0063	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	质量数范围：1.6~1050amu；单质量数分辨	质量数范围：1.6~1050amu；单质量数分辨	1	
205	MH0064	超高效液相色谱串联质谱仪	Acquity UPLC H-class/XEVO TQ-S Micro	质量范围：2~2048m/z	质量范围：2~2048m/z	1	
206	MH0065	三重四级杆气相色谱质谱联用仪	7000D	质量范围：10~1050m/z	质量范围：10~1050m/z	1	

207	MH0066	高效液相色谱仪	1260 infinity II	配 ELSD、FLD、DAD 检测器	蒸发光散射检测器、荧光检测器、二极管阵列检测器	1	
208	MH0067	高效液相色谱仪	1260 infinity II	配 DAD 检测器	二极管阵列检测器，荧光检测器	1	
209	MH0068	高效液相色谱仪	Arc HPLC	配紫外、荧光检测器	紫外、荧光检测器	1	
210	MH0069	离子色谱仪	DIONEX AQUION	泵工作压力：0~35Mpa；流速范围：0.00~5.00mL/min；在线电解生成高纯度淋洗液	泵工作压力：0~35Mpa；流速范围：0.00~5.00mL/min；在线电解生成高纯度淋洗液	1	
211	MH0070	超高效二维高效液相色谱仪	1260 infinity II Prime	配紫外、DAD 检测器	紫外检测器、二极管阵列检测器	1	
212	MH0071	高效液相色谱仪	Arc HPLC	配 PAD 检测器-光电二极管阵列检测器	光电二极管阵列检测器，蒸发光散射检测器	1	
213	MH0073	气相色谱仪	7890B/7697A	配 FID、FPD、ECD 检测器和顶空进样器	FID、FPD、ECD 检测器和顶空进样器	1	
214	MH0074	气相色谱仪	7890B	配 FID、NPD、ECD 检测器	FID、NPD、ECD 检测器	1	
215	MH0078	超高效液相色谱质谱联用仪	QTRAP4500	质量范围：三重四级杆为 5~2000Da	质量范围：三重四级杆为 5~2000Da	1	
216	MH0079	电子天平	DTY-C5200	Max=5200/10000g，Min=5g，d=0.1/0.2g，e=1/2g；II 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
217	MH0088	电子天平	JJ2000	Max=2000g，分辨率：0.1g	JJG1036-2022《电子天平》	1	
218	MH0089	电子天平	SQP（规格：SECURA224-1CN）	Max=220g，Min=10mg，d=0.1mg，e=1mg；I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	

219	MH0090	电子天平	BSA224S	Max=220g, Min=10mg, d=0.1mg, e=1mg; I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
220	MH0091	电子天平	MX205DU/A	Max=82g/220g, Min=1mg, d=0.01mg/0.1mg, e=1mg; I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
221	MH0123	电热恒温水浴锅	HHS-11-6	控温范围: 室温+5~100℃, 温度波动 ±1℃	65℃	1	
222	MH0124	凯氏定氮仪	Kjeltec 8400	测定范围: 0.1~200mg 氮	测定范围: 0.1~200mg 氮	1	
223	MH0125	水浴摇床	SW22	温度范围: 室温+5~9 9.9℃; 显示分辨率: 0.1℃; 振荡频率: 20~200rpm; 定时: 0~10h	37℃、40℃、60℃、80℃、90℃	1	
224	MH0147	电热鼓风干燥箱	101AS-3	温度范围: 室温 50~300℃; 温度分辨 率: 0.1℃	160℃	1	
225	MH0148	pH 计	S210	仪器级别: 0.001 级别; 工作环境温度: 5℃~40℃	JJG119-2018《实验室 pH 酸度 计》	1	
226	MH0149	电子天平	JJ2000B	Max=2000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; II 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
227	MH0151	立式自动压力蒸 汽灭菌器	GI100DS	灭菌室容积: 100L; 最高工作压力: 0.25MPa	121℃	1	
228	MH0152	立式自动压力蒸 汽灭菌器	GI100DS	灭菌室容积: 100L; 最高工作压力: 0.25MPa	115℃、121℃	1	
229	MH0153	电子天平	JJ1000	Max=1000g, Min=0.2g, d=0.01g, e=10d; III 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	

230	MH0154	水浴摇床	SW22	温度范围：室温+5~99.9℃；显示分辨率：0.1℃；振荡频率：20~200rpm；定时：0~10h	36℃、44.5℃、46℃	1	
231	MH0155	尘埃粒子计数器	Y09-301 AC-DC	采样流量：2.83L/min；粒径通道：0.3、0.5、1、3、5、10（ μm ），六通道粒径同时显示；检测周期：1~10min 任选	采样流量：2.83L/min；粒径通道：0.3、0.5、1、3、5、10（ μm ），六通道粒径同时显示；检测周期：1~10min 任选	1	
232	MH0156	浮游微生物采样器	HKM-II	采样流量：100L/min；采样流速：0.38m/s	采样流量：100L/min；采样流速：0.38m/s	1	
233	MH0157	电子天平	PTX-3102	Max=3100g，Min=0.5g，d=0.01g，e=0.1g；II级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
234	MH0158	水浴摇床	WS20	温度范围：室温+5~99.9℃； 振荡频率：20~200rpm	46℃、48℃	1	
235	MH0169	恒温培养箱	KB400	温度范围：-5℃至 100℃；温度波动度在 37℃时为 $\pm 0.1\text{K}$	25℃、36℃、44.5℃、55℃	1	
236	MH0170	恒温振荡器	THZ-98A	温度：RT+5℃~65℃；振荡频率：40r/min~300r/min	36℃	1	
237	MH0171	智能生化培养箱	SPX-350	有效体积：350L；控温范围：0~50℃；控温波动度： $\pm 1\text{℃}$	30℃、36℃、42℃、25℃	1	
238	MH0176	恒温培养箱	KB400	温度范围：-5℃至 100℃；温度波动度在 37℃时为 $\pm 0.1\text{K}$	30℃、36℃	1	

239	MH0177	智能霉菌培养箱	MJX-250S	有效体积：250L；控温范围：0~50℃； 控温波动度：±1℃	28℃	1	
240	MH0181	酶标分析仪	DNM-9606	波长：400nm~800nm；检测范围： 0.000~4.000Abs	波长：400nm~800nm；检测范围： 0.000~4.000Abs	1	
241	MH0182	电泳仪	PowerPac™ Basic	操作条件：温度 0~40℃，湿度 0~95%	操作条件：温度 0~40℃，湿度 0~95%	1	
242	MH0183	全自动 PCR 分析 系统	Gentier 96E	六通道检测	六通道检测	1	
243	MH0184	生物安全柜	Hfsafe-900L C	安全工作区：950×480mm；工作区下 降气流流速：0.35m/s；工作区流入气 流流速：0.53m/s	工作区下降气流流速： 0.35m/s；工作区流入气流流 速：0.53m/s	1	
244	MH0185	生物安全柜	Hfsafe-900L C (A2)	安全工作区：950×480mm；工作区下 降气流流速：0.35m/s；工作区流入气 流流速：0.53m/s	工作区下降气流流速： 0.35m/s；工作区流入气流流 速：0.53m/s	1	
245	MH0200	生物显微镜	L1100A	物镜配置：4X、10X、40X、100X	物镜配置：4X、10X、40X、100X	1	
246	MH0201	生物安全柜	HFsafe-1200 LC	安全工作区：1250×480mm；工作区下 降气流流速：0.35m/s；工作区流入气 流流速：0.53m/s	工作区下降气流流速： 0.35m/s；工作区流入气流流 速：0.53m/s	1	
247	MH0202	生化培养箱	BXQ-400	控温范围：4℃~70℃；分辨率：0.1℃； 设备容积：400L	30℃、36℃、42℃、25℃	1	
248	MH0203	生化培养箱	BXQ-400	控温范围：4℃~70℃；分辨率：0.1℃； 设备容积：400L	30℃、36℃、42℃、25℃	1	
249	MH0207	立式自动压力蒸 汽灭菌器	GF88DX	灭菌室容积：88L；最高工作压力： 0.25MPa	灭菌室容积：88L；最高工作压 力：0.25MPa	1	

250	MH0208	立式自动压力蒸汽灭菌器	GR85DP	灭菌室容积：85L；最高工作压力：0.25MPa	121℃	1	
251	BG-0001-1	实验室智能安全设备	Eagle 9000	2~8℃， -10~-25℃	2~8℃， -10~-25℃	1	标准物质冰箱
252	BG-0005-1	精准定位智能设备	Eagle 9000-Talons	2~8℃	2~8℃	1	标准物质冰箱
253	BG-0005-2	精准定位智能设备	Eagle 9000-Talons	-30~-10℃	-30~-10℃	1	标准物质冰箱
254	BG-BX(G)-0053	超低温冰箱	Thermo/Forma 991	-50℃~-86℃	-80℃	1	
255	BG-W(S)DJ-0011	温湿度监控仪	JR900A	2~10℃	2~10℃	1	
256	BG-W(S)DJ-0012	温湿度监控仪	JR900A	-10~-25℃	-10~-25℃	1	
257	BG-W(S)DJ-0014	温湿度表	WS-1 型	0~8， 0~10，	2~8℃	1	
258	BG-W(S)DJ-0015	温湿度表	WS-1 型	0~8， 0~10，	2~8℃	1	
259	BG-W(S)DJ-0016	温湿度表	WS-1 型	0~8， 0~10，	2~8℃	1	
260	BG-W(S)DJ-0017	温湿度表	WS-1 型	0~8， 0~10，	2~8℃	1	
261	HZ-0001	电热恒温水浴锅	HWS-12	温度范围：RT+5~99℃，最小刻度：0.1℃	35℃、50℃、70℃、90℃	1	
262	HZ-W(S)DJ-0001	温度计	DM-1036		使用范围：2℃~10℃、-20℃	1	

263	HZ-W(S)DJ-0002	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
264	HZ-W(S)DJ-0005	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
265	HZ-W(S)DJ-0006	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
266	HZ-W(S)DJ-0007	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
267	HZ-W(S)DJ-0008	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
268	HZ-W(S)DJ-0009	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
269	HZ-W(S)DJ-0010	温度计	DM-1036		使用范围：2℃～10℃、-20℃	1	
270	SP-0002	钢直尺	/	0～50cm（精度 1mm） 0～16inch	0～50cm（精度 1mm） 0～16inch	1	
271	SP-0003	钢直尺	1-40cm	0～40cm（精度 0.5mm）	1-40cm	1	
272	SP-0004	酒精度计	/	0～40	0～40	1	
273	SP-0005	酒精度计	/	40～70	40～70	1	
274	SP-0006	酒精度计	/	70～100	70～100	1	
275	SP-0014	金属丝编织网试验筛	0.15～0.9mm	160 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
276	SP-0015	金属丝编织网试验筛	0.15～0.9mm	160 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
277	SP-0016	金属丝编织网试验筛	0.15～0.9mm	200 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	

278	SP-0017	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	200 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
279	SP-0018	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 4.5	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
280	SP-0019	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 2.0	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
281	SP-0020	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.212	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
282	SP-0021	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.16	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
283	SP-0022	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.16	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
284	SP-0023	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.216	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
285	SP-0024	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.16	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
286	SP-0025	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	60mm H35mm 孔径 0.28mm	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
287	SP-0026	游标卡尺	IP54	0~150mm	0~150mm	1	
288	SP-0027	秒表	PS-538	分辨率：0.01s	分辨率：0.01s	1	
289	SP-0041	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.153, 100 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
290	SP-0042	金属丝编织网试验筛	0.15~0.9mm	Φ 0.444	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
291	SP-0043	筛子	18/20/30/40 目	Φ 1mm, 18 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	

292	SP-0044	筛子	18/20/30/41 目	ϕ 1mm, 18 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
293	SP-0045	筛子	18/20/30/42 目	ϕ 0.9mm, 20 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
294	SP-0046	筛子	18/20/30/43 目	ϕ 0.9mm, 20 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
295	SP-0047	筛子	18/20/30/44 目	ϕ 0.6mm, 30 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
296	SP-0048	筛子	18/20/30/45 目	ϕ 0.6mm, 30 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
297	SP-0049	筛子	18/20/30/46 目	ϕ 0.45mm, 40 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
298	SP-0050	筛子	18/20/30/47 目	ϕ 0.45mm, 40 目	JJF1175-2021《试验筛校准规范》	1	
299	SP-D-0001	滴定管	10mL	0.05mL	量程 0-10mL	1	
300	SP-D-0002	滴定管	10mL	0.05mL	量程 0-10mL	1	
301	SP-D-0003	滴定管	10mL	0.05mL	量程 0-10mL	1	
302	SP-D-0004	滴定管	10mL	0.05mL	量程 0-10mL	1	
303	SP-D-0005	滴定管	25mL	0.1mL	量程 0-25mL	1	
304	SP-D-0006	滴定管	25mL	0.1mL	量程 0-25mL	1	
305	SP-D-0007	滴定管	25mL	0.1mL	量程 0-25mL	1	
306	SP-D-0008	滴定管	25mL	0.1mL	量程 0-25mL	1	
307	SP-D-0009	滴定管	25mL	0.05mL	量程 0-25mL	1	
308	SP-W(S)DJ-001	温度计	/	50~100℃ (精度 0.1℃)	50~100℃ (精度 0.1℃)	1	

309	SP-W(S)DJ-0002	温度计	/	0~100℃（精度 1℃）	0~100℃（精度 1℃）	1	
310	SP-W(S)DJ-0003	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
311	SP-W(S)DJ-0004	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
312	SP-W(S)DJ-0005	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
313	SP-W(S)DJ-0006	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
314	SP-W(S)DJ-0007	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
315	SP-W(S)DJ-0008	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
316	SP-W(S)DJ-0009	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
317	SP-W(S)DJ-0010	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
318	SP-W(S)DJ-0011	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
319	SP-W(S)DJ-0012	温度计	/	0~50℃，0.1℃	0~50℃，0.1℃	1	
320	SP-W(S)DJ-0015	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
321	SP-W(S)DJ-0016	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	

322	SP-W(S)DJ-0027	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
323	SP-W(S)DJ-0028	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
324	SP-W(S)DJ-0029	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
325	SP-W(S)DJ-0030	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
326	SP-W(S)DJ-0033	温湿度计	WS-1	’ -20℃~50℃，0~100%（1℃，1%）	4℃	1	
327	SP-W(S)DJ-0034	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-18℃	1	
328	SP-W(S)DJ-0035	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-18℃	1	
329	SP-W(S)DJ-0042	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃	1	
330	SP-W(S)DJ-0043	温湿度计	JR900A	’ -20℃~50℃，0~100%（1℃，1%）	4℃	1	
331	SP-W(S)DJ-0045	温湿度计	JR900A	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	-20℃	1	
332	SP-W(S)DJ-0046	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
333	SP-W(S)DJ-0047	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
334	SP-W(S)DJ-0050	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	

335	SP-W(S)DJ-0051	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
336	SP-W(S)DJ-0062	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
337	SP-W(S)DJ-0063	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
338	SP-W(S)DJ-0064	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
339	SP-W(S)DJ-0065	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-20℃	1	
340	SP-W(S)DJ-0068	温湿度计	WS-1	’ -20℃~50℃，0~100%（1℃，1%）	4℃	1	
341	SP-W(S)DJ-0069	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-18℃	1	
342	SP-W(S)DJ-0070	温湿度计	GSP-6	‘-40℃~85℃，10%~99%（精度 0.1℃）	4℃、-18℃	1	
343	YP-0001	恒温水浴	HW-3	温度范围：0~99℃；分辨率：0.01℃	温度范围：0~99℃；分辨率：0.01℃	1	
344	YP-0002	水浴锅	HH-2	温度范围：室温~100℃，分辨率：0.1℃	温度范围：室温~100℃，最小刻度：0.1℃	1	
345	YP-0004	恒温数显水浴锅	HH-2		温度范围：RT+5℃~99℃	1	
346	YP-0005	电热恒温水浴锅	HWS-12	温度范围：RT+5℃~99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	温度范围：RT+5℃~99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	1	

347	YP-0006	电热恒温水浴锅	HWS-12	温度范围：RT+5℃～99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	温度范围：RT+5℃～99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	1	
348	YP-0007	电热恒温水浴锅	HWS-12	温度范围：RT+5℃～99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	温度范围：RT+5℃～99℃；恒温波动度：±0.5℃；容积：4.9L（二孔）	1	
349	YP-0020	数显电子恒温水浴锅	HH-6	温度范围：室温～100℃，最小刻度：0.1℃	温度范围：室温～100℃，最小刻度：0.1℃	1	
350	YP-0022	单列水浴锅	SN-HWS-6L	温度范围：RT～100℃	温度范围：RT～100℃	1	
351	YP-0023	单列水浴锅	SN-HWS-6L	温度范围：RT～100℃	温度范围：RT～100℃	1	
352	YP-0024	单列水浴锅	SN-HWS-6L	温度范围：RT～100℃	温度范围：RT～100℃	1	
353	YP-W（S） DJ-0001	温湿度监控仪	CY30 plus	/	外置-4℃	1	
354	YP-W（S） DJ-0002	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
355	YP-W（S） DJ-0003	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
356	YP-W（S） DJ-0004	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
357	YP-W（S） DJ-0005	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
358	YP-W（S） DJ-0006	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
359	YP-W（S） DJ-0007	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	

360	YP-W (S) DJ-0008	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
361	YP-W (S) DJ-0009	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
362	YP-W (S) DJ-0010	温湿度监控仪	CY30 plus	/	23℃、33℃、43℃	1	
363	YP-W (S) DJ-0014	温湿度监控仪	CY30 plus	/	外置 3: 4℃ , 外置 4: -20℃	1	
364	YP-W (S) DJ-0024	温湿度监控仪	CY30 plus	/	内置: 20℃ , 外置 3: 4℃ , 外置 4: -20℃	1	
365	YP-W (S) DJ-0040	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
366	YP-W (S) DJ-0041	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
367	YP-W (S) DJ-0042	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
368	YP-W (S) DJ-0043	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
369	YP-W (S) DJ-0044	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
370	YP-W (S) DJ-0045	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
371	YP-W (S) DJ-0046	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
372	YP-W (S) DJ-0047	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	

373	YP-W (S) DJ-0048	冰箱温度计	HX790	(-40~20)℃	(-40~20)℃	1	
374	YP-W (S) DJ-0049	温度计	Testo 905-T1	(-50~350)℃ 分辨力: 0.1℃	(-50~350)℃ 分辨力: 0.1℃	1	
375	YP-W (S) DJ-0050	温度计	Testo 905-T1	(-50~350)℃ 分辨力: 0.1℃	(-50~350)℃ 分辨力: 0.1℃	1	
376	YW-0015	钢直尺	DL8050	量程: 0-500mm, 分度值: 0.5mm	量程: 0-500mm, 分度值: 0.5mm	1	
377	YW-0016	钢直尺	DL8050	量程: 0-500mm, 分度值: 0.5mm	量程: 0-500mm, 分度值: 0.5mm	1	
378	YW-W (S) DJ-0001	温湿度监控仪	CY30 plus		常温常湿	1	冷库
379	YW-W (S) DJ-0002	温湿度监控仪	CY30 plus		常温常湿	1	冷库
380	YW-W (S) DJ-0003	温湿度监控仪	CY30 plus	/	测量范围: 温度 0-20℃, 常湿	1	冷库
381	YW-W (S) DJ-0004	温湿度监控仪	CY30 plus		常温常湿	1	冷库
382	YW-W (S) DJ-0005	温湿度监控仪	CY30 plus		常温常湿	1	冷库
383	YW-W (S) DJ-0006	温湿度监控仪	CY30 plus	/	测量范围: 温度 0-20℃, 常湿	1	冷库
384	YW-W (S) DJ-0007	温湿度监控仪	625	/	使用范围: 温度 0-30℃, 常湿	1	
385	YW-W (S) DJ-0009	温湿度记录仪	DR-201C	/	4℃	1	冷库

386	YW-W (S) DJ-0010	温湿度记录仪	DR-201C	/	-20℃	1	冷库
387	YW-W (S) DJ-0011	温湿度计	JR900A	/	测量范围：温度 2-10℃	1	
388	YW-W (S) DJ-0012	温湿度计	JR900A	/	测量范围：温度 2-10℃	1	
389	YW-W (S) DJ-0013	温湿度计	JR900A	/	‘-20℃、0℃、4℃	1	
390	YW-W (S) DJ-0014	温湿度计	JR900A	/	‘-20℃、0℃、4℃	1	
391	YW-W (S) DJ-0015	温湿度计	JR900A	/	‘-20℃、0℃、4℃	1	
392	YW-W (S) DJ-0016	温湿度计	JR900A	/	‘-20℃、0℃、4℃	1	
393	YW-W (S) DJ-0017	温湿度计	JR900A	/	‘-20℃、0℃、4℃	1	
394	YW-W (S) DJ-0018	温湿度计	JR900A	/	‘-4℃、0℃、4℃	1	
395	YW-W (S) DJ-0019	温湿度计	WS-1	/	温度 (℃) : 10、20、30 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
396	YW-W (S) DJ-0020	温湿度计	WS-1	/	温度 (℃) : 10、20、30 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
397	YW-W (S) DJ-0021	温湿度计	WS-1	/	10℃、20℃、30℃	1	

398	YW-W (S) DJ-0022	温湿度计	WS-1	/	‘-4℃、0℃、4℃	1	
399	YW-W (S) DJ-0023	温湿度计	WS-1	/	温度 (℃) : 10、20、30 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
400	YW-W (S) DJ-0029	温湿度记录仪	GSP-6 PRO	/	温度 (℃) : -20, 0, 40 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
401	YW-W (S) DJ-0030	温湿度记录仪	GSP-6 PRO	/	温度 (℃) : -20, 0, 40 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
402	YW-W (S) DJ-0031	温湿度记录仪	GSP-6 PRO	/	温度 (℃) : -20, 0, 40 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
403	YW-W (S) DJ-0032	温湿度记录仪	GSP-6 PRO	/	温度 (℃) : -20, 0, 40 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
404	YW-W (S) DJ-0033	温湿度记录仪	GSP-6 PRO	/	温度 (℃) : -20, 0, 40 湿度 (%) : 40, 60, 80	1	
405	YW-W (S) DJ-0034	温湿度记录仪	精创 RC-4HC		‘-20℃、0℃、4℃	1	
406	YW-W (S) DJ-0035	温湿度记录仪	精创 RC-4HC		‘-20℃、0℃、4℃	1	
407	YW-W (S) DJ-0036	温湿度记录仪	精创 RC-4HC		‘-20℃、0℃、4℃	1	
408	编号见瓶身	量筒	/	/	根据量程计量	80	
409	编号见瓶身	容量瓶	/	/	根据量程计量	190	
410	编号见设备	移液管	/	/	根据量程计量	55	
411	编号见设备	移液枪	/	/	根据量程计量	141	
412	编号见设备	压力表	(-0.1~	(-0.1~0.5) MPa	(-0.1~0.5) MPa	23	

			0.5) MPa				
413	编号见设备	温湿度计/温湿度 监控仪	/	' -20℃~50℃, 0~100% (1℃, 1%)	常温常湿	85	
414	编号见设备	温湿度表	/	(0~100)%RH(-20~50)℃	(0~100)%RH (-20~50)℃	15	
415	编号见设备	电子天平	/	I 级	JJG1036-2022《电子天平》	1	
416	编号见设备	生化培养箱	/	控温范围: 0℃~100℃	/	1	
417	合计					996	

附件二：

珠海市食品药品检验所 2026
年度仪器设备检定 /
校准服务采购

响 应 文 件

（正本/副本）

供应商名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

一、资格条件部分

1. 关于资格的声明函

致：珠海市食品药品检验所

对于贵方 2026 年 2月 组织招标的珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备检定/校准服务采购，下述签字人愿意参与响应提供珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备检定/校准服务采购规定的全部服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的，且愿为其真实性和正确性承担法律责任。

（一）供应商应具有独立法人资格且在中国境内注册，具有完善的财务制度和管理制度，管理组织机构健全。（响应文件提供营业执照扫描件并加盖供应商公章。）

（二）供应商应通过中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可，认可范围应能覆盖校准清单 90%及以上仪器设备检定/校准参数；如供应商不具备相关资质，需委托安排其他具备 CNAS 校准资质的其他检测机构检定/校准，产生的全部费用由供应商承担。（响应文件提供相关资质证明文件扫描件及认可范围覆盖校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章。若供应商委托其他检测机构进行检定/校准，还须提交其委托的检测机构的营业执照和资质证书，及其他检测机构认可范围覆盖检定/校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章）。

（三）供应商应能够自觉遵守国家法律法规、执业准则和职业道德；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，无行贿犯罪记录，参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（响应文件提供资格承诺函并加盖供应商公章，资格承诺函详见附件。）

（四）供应商须入驻广东省网上中介服务超市平台，并在本项目中成功参与项目报名。

（法定代表人/负责人授权代表）签字或盖章：_____

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2. 资格条件承诺函

资格条件承诺函

我方（供应商名称）符合珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备检定/校准服务采购资格条件规定，具体包括：

1. 能自觉遵守国家法律法规、执业准则和职业道德；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 无行贿犯罪记录；
6. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购人的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合相关法律法规规定的供应商基资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

（法定代表人/负责人授权代表）签字或盖章：_____

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

3. 法定代表人（或负责人）资格证明书及授权委托书

法定代表人（或负责人）资格证明书

致：珠海市食品药品检验所

（姓名）先生/女士，现任我单位（职务名称），为本单位法定代表人（或负责人），特此证明。

单位（盖公章）：

代表人性别： 年龄： 身份证明号码：

联系电话：

营业执照号码：

说明：供应商应提供法定代表人（或负责人）身份证明复印件。

法定代表人（或负责人）有效的身份证明复印件粘贴处（正面）	法定代表人（或负责人）有效的身份证明复印件粘贴处（反面）
------------------------------	------------------------------

法定代表人（或负责人）授权委托书（如有）

致：珠海市食品药品检验所

本授权书声明：我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（或负责人），现授权（单位名称）的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，以本公司的名义参加珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备检定/校准服务采购的采购活动。代理人对该项目所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。特此委托。

法定代表人（或负责人）（签字或盖私章）：

供应商名称（加盖公章）：

说明：

1. 有效期限：与本单位响应文件中标注的响应有效期一致。
2. 响应代表为法定代表人（或负责人），则本委托书不需提供。
3. 响应代表为法定代表人（或负责人）授权委托人的，须提供本授权委托书及被授权人身份证明复印件，否则作无效响应处理。
4. 若法定代表人（或者负责人）的签字与营业执照中所示的法定代表人（或者负责人）不一致，比价响应文件中须提供相关佐证材料，包括但不限于供应商依法备案的公司章程、对外官宣公告、决策层出具的决议书等。

被授权人有效的身份证明复印件粘贴处 （正面）	被授权人有效的身份证明复印件粘贴处 （反面）
---------------------------	---------------------------

4. 资格要求其他响应情况

(1) 供应商应具有独立法人资格且在中国境内注册，具有完善的财务制度和管理制度，管理组织机构健全。（响应文件提供营业执照扫描件并加盖供应商公章。）

证明材料：

(2) 供应商应通过中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可，认可范围应能覆盖校准清单 90% 及以上仪器设备检定/校准参数；如供应商不具备相关资质，需委托安排其他具备 CNAS 校准资质的其他检测机构检定/校准，产生的全部费用由供应商承担。（响应文件提供相关资质证明文件扫描件及认可范围覆盖校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章。若供应商委托其他检测机构进行检定/校准，还须提交其委托的检测机构的营业执照和资质证书，及其他检测机构认可范围覆盖检定/校准清单设备的统计百分比数据的证明文件加盖供应商公章）。

证明材料：

(3) 供应商须入驻广东省网上中介服务超市平台，并在本项目中成功参与项目报名。（响应文件提供相关证明截图材料并加盖供应商公章。）

证明材料：

二、商务技术部分

供应商应按照要求内容做出全面响应并编制商务技术响应材料。响应材料必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。对含糊不清或欠具体明确之处，评审小组可视为供应商履约能力不足或响应不全。

其要点和主要内容为：

1. 相关业绩
2. 项目服务保障承诺
3. 项目服务方案
4. 项目服务质量保障方案
5. 项目突发事件处理及应急方案

说明：供应商根据项目的实际情况和自身条件制定具体的响应材料供评审小组评审。

（法定代表人/负责人授权代表）签字或盖章：_____

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

三、价格部分

项目名称	响应报价 (人民币 元)	备注
珠海市食品药品检验所 2026 年度仪器设备校准采购	大写： 小写：	最高限价为 150,000.00 元

- 备注：
- 1.中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
 - 2.除比选文件另有规定外，比选响应文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效响应。
 - 3.本项目不接受有选择性的响应报价。

（法定代表人/负责人授权代表）签字或盖章：_____

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日