

合肥市政府采购合同参考范本

(服务类)

第一部分 合同书

项目名称：2025 年合肥市排水管理办公室城市排水监测中心实验室化学试剂及耗材供应商采购

项目编号：2023BFFFN01291

甲方（采购人）：合肥市排水管理办公室

乙方（成交供应商）：安徽大禹仪器有限公司

签订地：合肥市

合肥市排水管理办公室（以下简称：甲方）通过安徽公共资源交易集团项目管理有限公司组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，安徽大禹仪器有限公司（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：2025 年合肥市排水管理办公室城市排水监测中心实验室化学试剂及耗材供应商采购；

1.2.2 服务内容：服务内容包括酶底物法试剂、96 孔定量盘、无菌取样瓶、玻璃器皿、化学试剂、仪器耗材、标准物质等；

1.2.3 服务质量：按采购文件要求标准执行。

1.3 价款

本合同费率为 84.5%。

分项价格：详见附件

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：根据实际采购量按月支付，下月支付上月采购费。支付总金额不超过本项目预算。；

1.4.2 发票开具方式：增值税发票，在收到合格的到期发票前，采购方有

权暂缓付款，且不视为采购方违约_____。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限（日历天）： 365 ；

1.5.2 服务地点： 安徽省合肥市，采购人指定地点 ；

1.5.3 服务方式： 按采购文件执行 。

1.5.4 续签条款： ☒ 是 ☐ 否

采购人根据合同期内供应商服务情况，包括服务效率、服务质量、产品价格等，给出服务评价，若服务评价良好，经申请后进行合同续签，续签期限最长不超过两年，合同一年一签。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.1 %计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0 %计算，最高限额为本合同总价的 0 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付

违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交甲方所在地仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：_____（单位盖章）

法定代表人
或授权代表（签字）：_____

时间： 2015年8月16日

乙 方：_____（单位盖章）

法定代表人
或授权代表（签字）：_____

时间： 2015年8月16日

乙方账户信息

户名： 安徽大禹仪器有限公司

账号： 1020701021000015388

开户银行： 徽商银行合肥科技支行

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以

书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专

用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.17.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 0 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.5	每次支付费用依据实际采购物品乘以物品实际成交价累计计算，根据实际采购量按月支付，下月支付上月采购费。支付总金额不超过本项目预算（40万元）
2.11.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在1个月内以书面形式变更合同；
2.11.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在1个月内以书面形式通知对方当事人，并在1个月将有关部门出具的证明文件送达对方当事人
2.15.1	甲方采购前提供采购清单，乙方收到清单后在规定时间内供货（一般应在收到采购需求确认后的7个工作日内供货，如有特殊时间要求，应满足甲方要求）。甲方收到供应商供货后，由验收小组完成验收工作，并填写履约验收报告。如所送货物数量、规格或外观与采购申请不一致，需与供应商核对，视实际情况签收或拒收。 到货验收应根据以下条款进行，并填写验收记录。验收过程分两个环节：第一现场验收，包括1、核对产品名称数量、规格、等级、供应商等信息是否与合同清单信息一致。2、检查外部标签是否清晰，外包装、密封标签是否完整无损、无腐蚀或渗漏等。3、检查批号、生产日期、有效期及相关合格证书是否清晰。其中一般化学试剂生产日期距离购买日期不得超过2年，标准试剂距离有效期不得少于6个月。4、标准物质须配有相关标准物质证书，信息是否与外包装上信息一致。5、检查玻璃器皿、玻璃仪器的外观，应完好、无破损、刻度清晰。第二技术验收：1、仪器耗材需经仪器使用人员安装调试后确认是否满足需求，出具验收报告。2、化学试剂根据试剂种类采用不同的验收方式，对合格产品出具验收报告，对不合格产品出具不合格证明。3、玻璃器皿中需检定校准产品抽取20%送去检定校准，由具有资质的检定校准机构出具合格证书作为验收合格依据。 满足现场验收后，甲方验收人员在配送单上签字确认，否则予以拒收。满足技术验收后，甲方按照采购清单支付费用，否则将收取该批次该产品5%违约金，并拒收产品。 以上内容均符合要求后，甲方在收货单上签名确认，填写验收报告等交由仓库管理员进行入库。
2.17.1	本项目免收履约保证金
2.18	本合同一式八份，双方各执四份，均具有同等法律效力，自盖章之日起生效。
3.1	特别约定：乙方理解并同意，有以下情形之一，甲方认为不适宜继续履行合同的，甲方有权单方解除或终止本合同，且不视为甲方违约： （1）法律法规或政策变化；（2）甲方机构改革或职能调整；（3）甲方

	的主管部门或有关党政机关基于巡察、审计、调查、监督或日常管理等提出相关意见或建议；（4）其他客观情况的变化。
--	--

第四部分 合同相关附件

附四、附件（下表内容作为成交后供货时验收依据和结算依据）

1、玻璃器皿

玻璃器皿						
序号	产品名称	技术参数/推荐品牌	规格	单位	基准价 (元)	成交价 (元)
1	定性滤纸	(北木、双圈、皓洁; (100张/盒))	慢速、中速 7cm	盒	9	7.61
2			慢速、中速 9cm	盒	13	10.99
3			慢速、中速 11cm	盒	17	14.37
4			慢速、中速 12.5cm	盒	20	16.90
5			慢速、中速 15cm	盒	23	19.44
6	定量滤纸	(北木、双圈、皓洁; (100张/盒))	慢速、中速 7cm	盒	22	18.59
7			慢速、中速 9cm	盒	30	25.35
8			慢速、中速 11cm	盒	42	35.49
9			慢速、中速 12.5cm	盒	57	48.17
10			慢速、中速 15cm	盒	70	59.15
11	滤纸	(北木、双圈、皓洁))	60cm*60cm	张	3	2.54
12	玻璃烧杯	颜色: 透明色; 材质: 硼硅酸玻璃; 规格: 低型或高型; 可加热 必须符合 GB/T15724 中的产品的要求和性能, 并有批次检测或抽样检测证明。(葵花、蜀牛、申玻、	50ml	个	4	3.38

13		齿轮)	100ml	个	4	3.38
14			150ml	个	4	3.38
15			200ml	个	5	4.23
16			250ml	个	6	5.07
17			500ml	个	8	6.76
18			1000ml	个	13	10.99
19	PP 烧杯	颜色：透明；材质：聚丙烯；规格：无把手或带把手； 特点：透明，可用肉眼确认杯内液体；底部为稳定的扁平型，；耐药性好，可用于从研究到实验的广泛用途；注液口控液性好，不会滴液；可放在高压灭菌器中。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	50ml	个	3	2.54
20			100ml	个	4	3.38
21			200ml	个	5	4.23
22			300ml	个	5	4.23
23			500ml	个	5	4.23
24			1000ml	个	6	5.07
25	容量瓶	颜色：棕色或透明色；材质：硼硅酸玻璃； 特点：根据 A 级的基准范	白容量瓶 100ml A 级（高硼硅）	个	63	53.24

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

围校准。标准化生产，可追溯每个批次的信息，附商品批次的证明书。高耐腐蚀性的褐色为刻度盘。茶色瓶已通过特殊油墨对外表面实施了褐色涂层处理，可保护瓶内溶液不会被因着色而产生的金属离子所污染。标准品 A 级、容量精度、批号标记于瓶体。必须符合 GB/T12806 中的 A 级产品的要求和性能，并有批次检测或抽样检测证明。需抽批次检定校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）

白色 5ml A 级	个	62	52.39
白色 10ml A 级	个	62	52.39
白色 20ml A 级	个	62	52.39
白色 25ml A 级	个	64	54.08
白色 50ml A 级	个	64	54.08
白色 100ml A 级	个	66	55.77
白色 200ml A 级	个	73	61.69
白色 250ml A 级	个	73	61.69
白色 500ml A 级	个	82	69.29
白色 1000ml A 级	个	94	79.43
棕色 5ml A 级	个	65	54.93
棕色 10ml A 级	个	65	54.93
棕色 20ml A 级	个	67	56.62
棕色 25ml A 级	个	67	56.62
棕色 50ml A 级	个	67	56.62
棕色 100ml A 级	个	70	59.15
棕色 200ml A 级	个	70	59.15
棕色 250ml A 级	个	70	59.15
棕色 500ml A 级	个	88	74.36

45			棕色 1000ml A 级	个	103	87.04
46	量筒	颜色：棕色或透明色；材质：硼硅酸玻璃； 特点：根据 A 级的基准范围校准。标准化生产，可追溯每个批次的信息，附商品批次的证明书。高耐腐蚀性的褐色为刻度盘。茶色瓶已通过特殊油墨对外表面实施了褐色涂层处理，可保护瓶内溶液不会被因着色而产生的金属离子所污染。标准品 A 级、容量精度、批号标记于瓶体。 必须符合 GB/T12806 中的 A 级产品的要求和性能,并有批次检测或抽样检测证明。需抽批次检定校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	5ml A 级	个	55	46.48
47			10ml A 级	个	55	46.48
48			20ml A 级	个	58	49.01
49			25ml A 级	个	58	49.01
50			50ml A 级	个	60	50.70
51			100ml A 级	个	62	52.39
52			200ml A 级	个	62	52.39
53			250ml A 级	个	62	52.39
54			500ml A 级	个	83	70.14
55			1000ml A 级	个	108	91.26
56	量杯	高硼硅酸玻璃、有清晰刻度和温度、计量器具许可证标志（CMC）（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	10ml	个	11	9.30
57			25ml	个	12	10.14
58			50ml	个	12	10.14
59			100ml	个	15	12.68
60	单标线吸量管 (A 级)	颜色：透明色；材质：硼硅酸玻璃； 特点：根据 A 级的基准范围校准。高耐腐蚀性的褐色为刻度盘。标准品 A 级、容量标记于管体。 必须符合 GB/T12808 中的产品的要求和性能,特别是 A 级产品的所有技术要求,并有批次检测或抽样检测证明。需抽批次检定校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	1ml	个	55	46.48
61			2ml	个	55	46.48
62			5ml	个	58	49.01
63			10ml	个	58	49.01
64			15ml	个	58	49.01
65			20ml	个	60	50.70
66			25ml	个	64	54.08
67			50ml	个	66	55.77

68	分度吸 量管(A 级)	颜色：透明色；材质：硼 硅酸玻璃； 特点：根据 A 级的基准范 围校准。高耐腐蚀性的褐 色为刻度盘，刻度清晰便 于查看。标准品 A 级、容 量标记于管体。 必须符合 GB/T12807 中的 产品的要求和性能，特别 是 A 级产品的所有技术要 求，并有批次检测或抽样 检测证明。需抽批次检定 校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、 申玻、齿轮）	1ml	个	46	38.87
69			2ml	个	46	38.87
70			5ml	个	46	38.87
71			10ml	个	47	39.72
72			15ml	个	49	41.41
73			20ml	个	50	42.25
74			25ml	个	50	42.25
75			50ml	个	52	43.94
76	锥形瓶	高硼硅玻璃、清晰刻度、 耐酸碱、可加热（葵花、 蜀牛、申玻、齿轮）	具塞 100ml(10 个/盒)	盒	85	71.83
77			具塞 250ml(10 个/盒)	盒	120	101.40
78			具塞 500ml(10 个/盒)	盒	150	126.75
79	具塞比 色管(A 级)	高硼硅玻璃、清晰刻度、 耐酸碱，需抽批次检定校 准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申 玻、齿轮）	25ml	个	70	59.15
80			50ml	个	75	63.38
81			100ml	个	90	76.05
82	圆底烧 瓶	（葵花、蜀牛、申玻、齿 轮）	长颈 250ml	个	12	10.14
83			长颈 500ml	个	13	10.99
84			长颈 1000ml	个	24	20.28
85			长颈 2000ml	个	45	38.03
86	平底烧 瓶	（葵花、蜀牛、申玻、齿 轮）	1000ml	个	36	30.42
87			2000ml	个	55	46.48
88			5000ml	个	100	84.50
89	圆底蒸 馏烧瓶	高硼硅玻璃、可加热（葵 花、蜀牛、申玻、齿轮） 颜色：透明色或茶色；材	250ml	个	22	18.59
90			500ml	个	27	22.82
91			1000ml	个	37	31.27

92	酸式滴定管(A级)	质：硬质玻璃；规格：无塞或具塞 特点：根据 A 级的基准范围校准。标准化生产，可追溯每个批次的信息，附商品批次的证明书。高耐腐蚀性的褐色为刻度盘，刻度清晰便于查看。标准品 A 级、容量精度、批号标记于瓶体。 必须符合 GB/T12805 中的产品的要求和性能，特别是 A 级产品的所有技术要求，并有批次检测或抽样检测证明。需抽批次检定校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	10ml	个	110	92.95
93			25ml	个	115	97.18
94			50ml	个	115	97.18
95			100ml	个	153	129.29
96	碱式滴定管(A级)	颜色：透明色或茶色；材质：硬质玻璃；规格：无塞或具塞 特点：根据 A 级的基准范围校准。标准化生产，可追溯每个批次的信息，附商品批次的证明书。高耐腐蚀性的褐色为刻度盘，刻度清晰便于查看。标准品 A 级、容量精度、批号标记于瓶体。 必须符合 GB/T12805 中的产品的要求和性能，特别是 A 级产品的所有技术要求，并有批次检测或抽样检测证明。需抽批次检定校准。每个产品检定校准 2 个点。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	10ml	个	82	69.29
97			25ml	个	96	81.12
98			50ml	个	115	97.18
99			100ml	个	134	113.23
100	回流蒸馏器	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	250ml	套	60	50.70
101	滴瓶	（葵花、蜀牛、申玻、齿	白色 100ml	个	5	4.23

102		轮)	棕色 100ml	个	6	5.07
103	梨形分液漏斗	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	60ml	个	34	28.73
104			125ml	个	35	29.58
105			250ml	个	38	32.11
106			500ml	个	56	47.32
107			1000ml	个	84	70.98
108	凯氏瓶	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	250ml	个	18	15.21
109	溶解氧瓶	细口瓶 磨口玻璃塞 (葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	250ml	个	20	16.90
110	直形冷凝管	高硼硅 3.3 耐热玻璃、密封性好、透明度高、耐腐蚀 (葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	200mm	个	28	23.66
111			300mm	个	29	24.51
112			400mm	个	35	29.58
113			500mm	个	47	39.72
114			600mm	个	53	44.79
115	蛇形冷凝管	高硼硅 3.3 耐热玻璃、密封性好、透明度高、耐腐蚀 (葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	200mm	个	37	31.27
116			300mm	个	43	36.34
117			400mm	个	46	38.87
118			500mm	个	61	51.55
119	比色管架	有机玻璃、比色管能倒置 (爱思聪、金米胜、融星)	50ml*12 个	个	40	33.80
120			100ml*20 个	个	31	26.20
121			25ml*12 个	个	22	18.59
122			25ml*40 个	个	41	34.65
123	胶头滴管	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	(附乳胶头)滴管 110mm	个	2	1.69
124	洗耳球	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	中 (60ml)	个	4	3.38
125	PH 试纸	(奥克、三爱思、闽玻)	广泛试纸 1-14	个	3	2.54
126	药勺	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	不锈钢药勺 16cm	个	4	3.38
127	玻璃比色皿	颜色: 透明色; 材质: 硼硅酸玻璃; 必须符合 GB/T26791 中的	10mm 2 支/盒	盒	40	33.80

128		产品的要求和性能，并有批次检测或抽样检测证明。 特点：精密接合加工。光路长度的偏差小，结合面结实；容易插到支架上，清洗方便；不使用粘接剂。玻璃比色皿可在较大波长范围内使用。（谱析、爱思聪、书弗）	20mm 2 支/盒	盒	60	50.70
129			30mm 2 支/盒	盒	71	60.00
130	石英比色皿	颜色：透明色；材质：优质石英玻璃； 必须符合 GB/T26791 中的产品的要求和性能，并有批次检测或抽样检测证明。 特点：精密接合加工。光路长度的偏差小，结合面结实；容易插到支架上，清洗方便；不使用粘接剂。石英比色皿底部变为 U 自型。（谱析、爱思聪、书弗）	10mm 2 支/盒	盒	90	76.05
131			20mm 2 支/盒	盒	160	135.20
132			30mm 2 支/盒	盒	200	169.00
133			40mm 2 支/盒	盒	350	295.75
134	具塞广口试剂瓶	高硼硅玻璃、清晰刻、耐酸碱（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	250ml (8 个/盒)	个	35	29.58
135			500ml (6 个/盒)	个	38	32.11
136			1000ml (6 个/盒)	个	67	56.62
137	样品瓶	优质聚乙烯或者高硼硅玻璃、耐酸碱、乳白色或半透明（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	100ml	个	5	4.23
138			250ml	个	6	5.07
139			500ml	个	8	6.76
140			1000ml	个	16	13.52
141			2500ml	个	100	84.50
142	具塞刻度试管	无铅玻璃、刻度清晰、瓶塞与管口贴合、不漏液体、底部光滑无凸起感。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	100ml	个	17	14.37
143	一次性注射器	聚氯乙烯，刻度清晰，准确（健士、康叶达、锋利）	1-10ml 100 支/盒	盒	89	75.21
144	漏斗	高硼硅玻璃（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	短颈 40*86*9mm	个	6	5.07

145			短颈 50*50*6mm	个	6	5.07
146			短颈 75*75*9mm	个	6	5.07
147			长颈 75*150*10mm	个	9	7.61
148			长颈 90*150*10mm	个	10	8.45
149	漏斗架	(爱思聪、金米胜、融星)	2 孔	个	50	42.25
150	电炉	带过温保护保险丝, 1-5 档调温, 不产生明火, 功率 1000W, 符合实验室安全要求。(爱玛诗、九阳、德玛士、美的、荣事达、格力)	可调单联电炉 1KW	台	120	101.40
151	采样桶	不锈钢材质、配蜡绳、止水夹、挂钩、胶管(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	2.5L	个	150	126.75
152	砂芯漏斗	高硼酸玻璃, 耐高温, 耐腐蚀(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	500ml	个	115	97.18
153	单道固定量程移液器	特点: 手动气体活塞式移液器, 用于精准、便捷且符合人体工程学的水溶液移液; 超轻移液器符合感受重量和移液用力的差异; 弹簧吸嘴可在保证吸头密封性的情况下减少应力, 实现最小的吸头装配用力(适用于所有 1ml 以内的移液器); 具备市场上最低的操作力度和吸头脱卸力度之一, 有助于降低手部和手臂压力; 处理具有挑战性的液体(如乙醇)或在高海拔移液时, 可在数秒内临时调节移液器, 以提高移液准确性, 无需校准即可恢复出厂设置; 根据需求和应用, 对	10-100 μ L	个	2500	2112.50
154			20-200 μ L	个	2500	2112.50
155			100-1000 μ L	个	2500	2112.50
156			0.25-2.5ml	个	2500	2112.50
157			0.5-5ml	个	2500	2112.50
158			1-10ml	个	2600	2197.00

		整个移液器或仅对下部进行高压灭菌，以确保适当的去污效果优质材料确保出色的抗紫外线和耐化学性。需检定校准。（赛默飞、艾本德、大龙、普兰德、西曲）				
159	移液器吸头	特点：双层滤芯，双重防止气溶胶污染)和生物分子，为移液器和样品提供双重保护无 PCR 抑制剂，可提供聚合酶链式反应（无菌且无热原），每个产品批次都经由独立实验室进行连续质控，批次合格证书可登录证书主页下载，符合 EN 29463 标准的过滤有效性证书可登录指定网站获取，现代超薄盒装设计，带可重复密封盖，每盒聚丙烯使用量减少 20%，更环保，气溶胶为固体颗粒或液体微粒形成的气溶胶分子，通常存在于空气或其他气体中。	50 个/包	包	500	422.50
160	一次性丁腊手套		100 个/盒	盒	43	36.34
161	不锈钢托盘	SUS304 不锈钢 40*35*0.8cm(津都、奥生、白鹅)		个	54	45.63
162	不锈钢推车	SUS304 不锈钢， 950mm*500mm*900mm（宽*深*高），2 层；顶板及底板均带防止滚落的栏杆，采用 25mm*25mm 扁钢；每层约 60kg。（海纳科技、泰和、舒宜、瑞健）		辆	1614	1363.83

163	塑料容量瓶	玻璃状透明, PP 材质的 NS 塞子, 标识刻度的环形标记。允差级别 A 严格执行 DIN EN ISO 1042。印有批号、批次证书。高温 121° C (高压) 不会造成永久性的超出允差范围。 (葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	100ml	个	8	6.76
164			250ml	个	13	10.99
165	微孔滤膜	0.45um (艾洁尔、新亚、莱博润科、津腾)	直径 100mm 100 片/包	包	300	253.50
166	一次性针筒式过滤器	0.45um (艾洁尔、莱博润科、津腾)	100 个/盒	个	150	126.75
167	防爆珠	3-4mm	500g/包	包	22	18.59
168	铁架台套装	大理石滴定台+蝴蝶夹(爱思聪、金米胜、融星)		个	55	46.48
169	玻璃棉或脱脂棉		500g/包	包	32	27.04
170	氮球	双标口定氮球 100ml 24*24		个	65	54.93
171	聚四氟乙烯烧杯	1. 耐高温: 使用工作温度达 250℃ 2. 耐低温: 具有良好机械韧性; 即使温度下降 -196℃, 也可保持 5% 的伸长率 3. 耐腐蚀: 对大多数化学药品的溶剂表现出惰性、能耐酸耐碱、水和各种有机溶剂 4. 耐气候: 有塑料中较佳的老化寿命 5. 高润滑: 是固体材料中摩擦系数较低 6. 不粘附: 是固体材料中较小的表面张力 7. 需有配套的盖子(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)	100ml	个	20	16.90
172			250ml	个	45	38.03
173	研钵	玛瑙		个	434	366.73
174	尼龙筛	网是尼龙 框是高级 pvc	80-100 目	个	15	12.68

175	塑料烧杯	刻度清晰、抗压抗摔、耐高温、不变形、加厚通透精准（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	500ml（带柄）	个	5	4.23
176			1000ml（带柄）	个	6	5.07
177	抽真空橡胶管	耐磨性很强，质量较轻。抗磨损保护抽吸和输送用管，轻型，内部平滑，可排静电。可抽吸固体的微小物质和流体物质，抗微生物的水解，抗化学性能良好。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	6.4mm*21mm	米	32	27.04
178			7.9mm*21mm	米	35	29.58
179	玻璃表面皿	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	70mm	个	2	1.69
180			90mm	个	3	2.54
181	玻璃棒	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	5mm	个	2	1.69
182	蒸发皿	1. 耐高温：使用工作温度达 250℃ 2. 耐低温：具有良好机械韧性；即使温度下降 -196℃，也可保持 5% 的伸长率 3. 耐腐蚀：对大多数化学药品的溶剂表现出惰性、能耐酸耐碱、水和各种有机溶剂 4. 耐气候：有塑料中较佳的老化寿命 5. 高润滑：是固体材料中摩擦系数较低 6. 不粘附：是固体材料中较小的表面张力（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	陶瓷 75mm	个	8	6.76

183	坩埚钳	钢碳材质（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	25cm	个	13	10.99
184	坩埚	聚四氟乙烯 带盖 耐强酸、强碱、王水和各种有机溶剂 使用温度-200~+250℃，电热板上短期可耐 300℃（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	30ml	个	18	15.21
185	铝箔称量盘	耐高温，底部口径 93mm，高度 8mm，（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	50 个/盒	盒	65	54.93
186	称量皿	扁形，耐高温（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	60mm*30mm	个	9	7.61
187	培养皿	颜色：透明色；材质：硼硅酸玻璃； 必须符合 GB/T28213 中的产品的要求和性能，并有批次检测或抽样检测证明。 特点：外周带凸缘，重叠放置时，稳定可靠；有耐药性，溶出量少，可放心使用。（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	100mm	个	14	11.83
188	干燥器	高硼硅 白色（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	300mm	个	221	186.75
189		高硼硅 棕色（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	300mm	个	340	287.30
190	移液管架	塑料梯形 耐酸耐碱耐腐蚀（比克曼、海纳科技、上海孟诺）	18 孔	个	35	29.58
191		装亚克力玻璃 圆盘（比克曼、海纳科技、上海孟诺）	24 孔	个	55	46.48
192	实验室台面保护垫	吸水 防滑	100cm*50cm*2mm	张	68	57.46

193	COD 消解管	消解管可耐高温 170℃，盖子可耐高温 130℃，带垫片和盖子。	25ml	个	35	29.58
194	不锈钢扎带	0.5cm*10cm	50 个/包	包	20	16.90
195	带蒸馏水标签清洗瓶	材质：低密度聚乙烯（LDPE）； 特点：无内喷，内壁平滑防止液体端流，带有通气孔旋盖 标识：H 相（危险相），P 相（安全相），NFPA 编码	高度：166mm； 直径 76mm；体 积 500ml	个	60	50.70
196	带甲醇标签清洗瓶	材质：低密度聚乙烯（LDPE）； 特点：无内喷，内壁平滑防止液体端流，带有通气孔旋盖 标识：H 相（危险相），P 相（安全相），NFPA 编码	高度：146mm； 直径 58mm；体 积 250ml	个	60	50.70
197	带正己烷标签清洗瓶	材质：低密度聚乙烯（LDPE）； 特点：无内喷，内壁平滑防止液体端流，带有通气孔旋盖 标识：H 相（危险相），P 相（安全相），NFPA 编码	高度：146mm； 直径 59mm；体 积 500ml	个	60	50.70
198	螺口试剂瓶	颜色：棕色或透明色； 规格特点：瓶体为硼硅酸玻璃材质，耐热，耐药性好；瓶盖和密封圈是 PP（聚丙烯）材质，耐药性好，无异物析出，安全放心，螺口为 GL-45，可用于 121℃ 高温高压（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	100ml	个	10	8.45
199			250ml	个	15	12.68
200			500ml	个	18	15.21
201			1000ml	个	27	22.82
202			2500ml	个	270	228.15
203	磨口玻璃瓶	颜色：棕色或透明色； 特点：瓶体为硼硅酸玻璃材质，耐药性好；无异物析出，安全放心，	60ml	个	6	5.07
204			120ml	个	7	5.92

205		规格：窄口型、广口型（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	250ml	个	8	6.76
206			500ml	个	10	8.45
207			1000ml	个	15	12.68
208	三角烧瓶（带参考刻度）	材质：硼硅酸玻璃。不含 有未溶解物及异物混入。 除特殊之外呈现透明色。 必须符合 GB/T22362 中的 要求和性能，并有批次检 测或抽样检测证明（葵花、 蜀牛、申玻、齿轮）	50ml，最小刻 度：20ml，精度： 10ml，A 类容许 误差±0.06	个	7	5.92
209			100ml，最小刻 度：40ml，精度： 10ml，A 类容许 误差±0.1	个	7	5.92
210			250ml，最小刻 度：100ml，精 度：50ml，A 类 容许误差±0.1	个	9	7.61
211	瓶口分 液器	需检定校准。（赛默飞、 艾本德、大龙、普兰德、 西曲）	10ml	套	4357	3681.67
212	温湿度 表	温度：-20-40℃ 湿度 10-90% 温度精度：±1℃ 湿度精度：±2.5% 悬挂或者立于水平面 需全部检定校准，每个产 品检定校准 3 个点。（凯 瑞、龙翔、汉众）		个	325	274.63
213	液体温 度计	温度：0-50℃、0-100℃、 0-300℃ 温度精度：±1℃ 需全部检定校准，每个产 品检定校准 3 个点。（凯 瑞、龙翔、汉众）		个	267	225.62

214	微波消解罐	1. 外观纯白色。 2. 耐高低温性：可使用温度-200℃～+250℃。 3. 耐腐蚀：耐强酸、强碱、王水和所有有机溶剂，且无溶出、吸附和析出现象。 4. 防污染：金属元素空白值低。 5. 绝缘性：不受环境及频率的影响，介质损耗小，击穿电压高。 6. 耐大气老化，耐辐照和较低的渗透性。 7. 自润滑性：具有塑料中最小的摩擦系数。 8. 表面不粘性：是一种表面能最小的固体材料。 9. 机械性质较软，具有非常低的表面能，无毒害：具有生理惰性。 10、作为微波消解罐内罐，具有耐压性，抗渗透等优点。内罐组成：TFM 材质罐体、PTFE 内盖，PFA 外盖 3 件套，外罐宇航复合纤维外罐。有出厂合格证，适合 CEM-MARS 仪器。	50ml	个	4200	3549.00
215	乳胶手套	无粉、加厚型（洁丝黛、白佳爱、康明雅）	100 个/盒	盒	75	63.38
216	镊子	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	14cm	把	7	5.92
217	活性炭防护口罩	50 个/包（云南白药、奥红、途步）	50 个/包	包	20	16.90
218	一次性口罩	独立包装、无菌（洁丝黛、白佳爱、康明雅）		个	1	0.85
219	一次性帽子	（锦锐、海漾、启辰）	20 个/包	包	21	17.75

220	实验室专用凳子	不锈钢旋转，升降高度45-61cm（海纳科技、朗域轩品、优创）		个	127	107.32
221	防护面罩	防酸防碱聚、碳酸酯材质（海纳科技、孟诺、护家）		个	5	4.23
222	布氏漏斗托	保证气密性，耐酸碱，耐腐蚀，材质稳定	9*1	个	25	21.13
223	一次性塑料胶头滴管	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	3ml, 100 个/包	包	25	21.13
224	铜丝手提篮	八格方框，每格14cm*14cm*14cm；框架铜丝直径 4mm；编织铜丝直径 1mm	长*宽*高 56 cm*28 cm*14cm	个	15	12.68
225	擦镜纸	乐士迈、新星、皓洁；（100 张/本）	10*15cm	本	4	3.38
226	洗手液	（蓝月亮、舒肤佳、滴露）		瓶	10	8.45
227	强光手电	（Maglite、Ledlenser、菲尼克斯）		个	230	194.35
228	塑料盆	（洁丽雅、妙然、锐博、云荣家居、三丰塑料、百慕俪）		个	15	12.68
229	塑料桶	塑料提手，带盖（洁丽雅、锐博、妙然）	30-50L	个	30	25.35
230	废液桶	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	30L	个	40	33.80
231	酸桶	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	10L 长方形	个	25	21.13
232	酸缸	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	25cm*25cm*80cm	个	600	507.00
233	酸洗液浸泡缸	（葵花、蜀牛、申玻、齿轮）	90cm*60cm*60cm	个	1800	1521.00

234	棉线	(葵花、蜀牛、申玻、齿轮)		卷	6.5	5.49
235	塑封袋	带有压条封口(酷尔惠、耀顺、喜之龙)	20cm×20cm (100 个/包)	包	35	29.58
236	数字滴定器	维修后达到 A 级玻璃滴定管的要求, 配有 3 个 PP 材质的瓶口转接头满足不同规格瓶口要求, 清洁棕色避光观察窗。维修后保持精度不小于 0.01ml。外部零件损坏同步更换。需检定校准。送 4 个移液枪架。(赛默飞、艾本德、大龙、普兰德)	50ml	套	7500	6337.50
237	橡皮膏	粘性强、优质棉	26cm*500cm	个	50	42.25

2、化学试剂

化学试剂					
序号	产品名称	规格&包装/推荐品牌	单位	基准价(元)	成交价(元)
1	氯化铵	GR, 纯度 $\geq 99.9\%$, 100g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	171	144.50
2	磷酸二氢钾	GR, 99.5~100.5%, 500g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	92	77.74
3	无水碳酸钠	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
4	无水碳酸钠	基准, 100g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	47	39.72
5	六次甲基四胺	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	37	31.27

6	硫酸肼	AR , 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	160	135.2
7	邻苯二甲酸氢钾	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	59	49.86
8	草酸钠	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15
9	硫酸银	AR, 纯度 $\geq 99.7\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	280	236.6
10	硫酸锌	GR, 纯度 $\geq 99.7\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	492	415.74
11	硫酸亚铁铵	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 100g/瓶 (国药、默克、Fisher)	瓶	13	10.99
12	硫酸氢钾	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	66	55.77
13	硫酸钠 无水	无水芒硝, 元明粉 AR, 99% 100g (国药、默克、Fisher)	瓶	15	12.68
14	硫酸铝钾	AR , 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	26	21.97
15	硫酸铝钾 十二水	AR , 纯度 $\geq 98.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	60	50.7
16	硫酸铜 无水	AR , 纯度 $\geq 99.99\%$, 10g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	280	236.6
17	硫酸铜 五水	AR , 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	37	31.27
18	硫酸锰 (一水硫酸锰)	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	37	31.27

19	硫酸锰 无水二价	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	550	464.75
20	硫酸铁铵 十二水	AR 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	46	38.87
21	硫酸亚铁 (七水合硫酸亚铁)	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
22	亚硝酸钠	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	35	29.58
23	磷酸二氢钠	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛、默克、Fisher)	瓶	107	90.42
24	磷酸二氢钾 无水	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	47	39.72
25	磷酸氢二钾 无水	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	107	90.42
26	磷酸氢二钠 七水	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	298	251.81
27	磷酸二氢钠 一水	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	120	101.4
28	磷酸二氢钠 二水	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15
29	磷酸锌 四水	CP, 纯度 $\geq 99.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	54	45.63
30	碳酸钠 无水	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
31	碳酸氢钠	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	18	15.21

32	碳酸钾 无水	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	102	86.19
33	甲基橙	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	86	72.67
34	甲基红	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	40	33.8
35	亚甲蓝	BS, 10g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	60	50.7
36	酚酞	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	26	21.97
37	三水合亚甲基蓝	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	60	50.7
38	亚甲基蓝	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	33	27.89
39	铬兰黑 R	Ind, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15
40	抗坏血酸	AR, 纯度 $\geq 99.7\%$, 25g/瓶 (西亚试剂、国药、阿拉丁)	瓶	16	13.52
41	变色硅胶	500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	24	20.28
42	氯化铵	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	178	150.41
43	无水葡萄糖	AR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	25	21.13
44	谷氨酸	生化试剂 BR, 纯度 $\geq 98.5\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	21	17.75

45	硫脲	GR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	53	44.79
46	邻菲罗啉	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	55	46.48
47	硅酸镁	FCP 60-100 目 , 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	112	94.64
48	4-氨基安替比林	AR, 纯度 $\geq 98.5\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	69	58.31
49	铁氰化钾	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	110	92.95
50	五水硫代硫酸钠	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	20	16.9
51	EDTA 二钠	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	77	65.07
52	EDTA 二钠镁	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	156	131.82
53	N,N-二甲基对苯二胺盐酸盐	GR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	480	405.6
54	乙酸锌	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	547	462.22
55	乙酸钠	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	60	50.7
56	三氯化铁	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	85	71.83
57	轻质氧化镁	AR, 纯度 $\geq 98.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	88	74.36

58	碳酸氢钠	色谱级, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	18	15.21
59	N-(1-萘基) 乙二胺盐酸盐	ACS, 纯度 $\geq 98.0\%$, 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	153	129.29
60	氯化钠	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、默克、Fisher)	瓶	23	19.44
61	1,3-二甲基巴比妥酸	纯度 $\geq 99.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
62	碘化汞	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	806	681.07
63	二硫化碳	HPLC, 纯度 $\geq 99.9\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	166	140.27
64	异烟酸	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	69	58.31
65	纳氏试剂	环保专用, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	320	270.4
66	过硫酸钾	低氮, 适用于 HJ636 方法要求, 250g/瓶 (默克、国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	667	563.62
67		AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	47	39.72
68	钼酸铵	GR, 纯度 $\geq 99.99\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	320	270.4
69	酒石酸锑钾	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	155	130.98
70	甲醇	HPLC Plus, $\geq 99.9\%$ 4L (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	180	152.1

71	乙酰丙酮	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500ml/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
72	冰乙酸	HPLC, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500ml/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	89	75.21
73	无水乙醇	HPLC, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500ml/瓶(国药、阿拉丁、西格玛、Fisher、默克)	瓶	70	59.15
74	乙醇	GR, 纯度 $\geq 95\%$, 500ml/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	17	14.37
75	四氯乙烯	suitable for HPLC, $\geq 99.9\%$ 4L(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	820	692.9
76	酶底物法试剂	规格参数详见第三章采购需求中技术要求 200 个/箱	箱	6200	5239
77	97 孔定量盘	规格参数详见第三章采购需求中技术要求 100 个/箱	箱	1800	1521
78	无菌取样瓶	规格参数详见第三章采购需求中技术要求 200 个/箱	箱	1600	1352
79	酒石酸钾钠	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	48	40.56
80	氧化镧	高纯试剂 4N, 纯度 $\geq 99.99\%$, 100g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	121	102.25
81	四硼酸钠	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 100g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	38	32.11
82	草酸钠	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶(国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	66	55.77

83	曲拉通	GR, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	222	187.59
84	吡唑啉酮	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	115	97.18
85	二甲基甲酰胺	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	191	161.40
86	铬黑 T	指示剂 25g (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	32	27.04
87	乙二醇四乙酸二钠	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	19	16.06
88	硫代乙酰胺	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
89	PH 缓冲剂	三种规格, 邻苯二甲酸氢钾、四硼酸钠、混合磷酸盐 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	20	16.9
90	乙酸铵	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 50g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	110	92.95
91	氯化钙	GR, 纯度 $\geq 96.0\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
92	碘酸钾	分析标准品, 99.95% 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	196	165.62
93	溴酸钾	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	542	457.99
94	溴化钾	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	150	126.75
95	试铁灵指示剂	高铁试剂, 纯度 $\geq 98\%$, 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	168	141.96

96	硼酸	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	43	36.34
97	氯化钴 六水	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	57	48.17
98	四氯乙烯	suitable for HPLC, $\geq 99.9\%$ 1L (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	500	422.5
99	三乙醇胺	药检专用, 99.0~103.0% , 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	59	49.86
100	丙三醇	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15
101	异丙醇	HPLC, 纯度 $\geq 99.7\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	92	77.74
102	苯胺	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	52	43.94
103	二甲基硅油	GR, 1kg/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	300	253.5
104	硫化钠	GR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	90	76.05
105	石油醚	AR, 沸程 30-60°C, 500ml/瓶 (国药、Fisher、默克 (空白透光率 $\geq 85\%$))	瓶	20	16.9
106	苯	HPLC, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	133	112.39
107	硝基钾	GR, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	150	126.75

108	硅镁型吸附剂	60-100 目 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	112	94.64
109	碘化钾	GR, 纯度 $\geq 99.9\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛、科密欧)	瓶	500	422.5
110	三水合乙酸铅	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	53	44.79
111	草酸钾	GR, 纯度 $\geq 98.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	100	84.5
112	二水合柠檬酸三钠	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	89	75.21
113	磺胺	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
114	咪唑	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
115	碱式碳酸镁 五水	GR, 纯度 $\geq 99.9\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	36	30.42
116	聚氧乙烯月桂醚	GR, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	222	187.59
117	L-谷氨酸	生化试剂 BR (沪试), 纯度 $\geq 98.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	75	63.38
118	氯化钡	GR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	35	29.58
119	乙二胺四乙酸四钠盐, 四水	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	120	101.4
120	乙二胺四乙酸二钠盐, 二水	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15

121	1,3-二甲基巴比妥酸	GR, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
122	四水二价氯化锰	GR, 纯度 $\geq$ 98.0%, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	50	42.25
123	可溶性淀粉	GR, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	839	708.96
124	硫酸镁 七水	GR, 纯度 $\geq$ 99.0%, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	55	46.48
125	六氯铂酸钾	GR, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	607	512.92
126	氯化铯	4N, 1g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	53	44.79
127	碘	GR, 纯度 $\geq$ 99.8%, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	480	405.6
128	1,5-二苯基碳酰二肼 (二苯胺基脲)	GR, 纯度 $\geq$ 97.0%, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
129	乙酸乙酯	HPLC, 2.5L/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	465	392.93
130	4-氨基-N,N-二甲基对苯二胺二盐酸盐	GR, 纯度 $\geq$ 98.0%, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	274	231.53
131	N-(1-萘基)乙二胺二盐酸盐	GR, 纯度 $\geq$ 98.0%, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	480	405.6
132	二乙基二硫代氨基甲酸银	用于分析砷 GR, 纯度 $\geq$ 98.0%, 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	686	579.67
133	氢氧化钙	GR, 纯度 $\geq$ 95.0%, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	60	50.7

134	四氯化碳	环保型, 纯度 $\geq 99.5\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	1028	868.66
135	六水合氯化铁	GR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
136	亚硫酸钠	AR, 纯度 $\geq 97.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	20	16.9
137	水杨酸钠	AR, 纯度 $\geq 99.5\%$, 250g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	49	41.41
138	氯化锌	GR, 纯度 $\geq 99.99\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	90	76.05
139	氯胺 T	GR, 纯度 $\geq 98.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	260	219.7
140	氨基磺酸铵	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	37	31.27
141	尿素	GR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	80	67.6
142	二苯碳酰二肼	GR, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	1200	1014
143	N, N-二甲基对苯二胺	CP, 纯度 $\geq 98.0\%$, 25g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	231	195.20
144	次氯酸钠	CP, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	20	16.9
145	玻璃器皿清洗剂	500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	100	84.5
146	盐酸羟胺	GR, 纯度 $\geq 98.99\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	55	46.48

147	邻苯二甲酸氢钾	基准, 50g/瓶 (国药、默克、Fisher)	瓶	47	39.72
148	柠檬酸	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	45	38.03
149	氯化钾	GR, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500g/瓶 (国药、默克、阿拉丁、西格玛、Fisher)	瓶	36	30.42
150	磷酸	GR, 纯度 $\geq 85\%$, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	85	71.83
151	brij-35	GR, 500ml/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	219	185.06
152	碳酸钙	PT, 纯度 $\geq 99.8\%$ 50g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	90	76.05
153	EDTA 二钠二水	GR, 纯度 $\geq 99.9\%$ 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	70	59.15
154	无水磷酸氢二钠	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$ 500g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	76	64.22
155	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺硫酸盐	纯度 $\geq 98\%$, 5g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	34	28.73
156	草酸钠	基准, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	54	45.63
157	硝酸铝	AR, 纯度 $\geq 99.0\%$, 100g/瓶 (国药、阿拉丁、西格玛)	瓶	20	16.9
158	液体碱性高能清洗剂	用于自动清洗工艺(CIP喷雾清洗或用于高温消毒机中), 适合手动清洗或超声系统去除顽固残留物, 如油脂、硅油和其他亲脂性化合物。特别适合在实验室、制药、化妆	瓶	220	185.9

		品和石油化工行业中使用。Cleaner 90 不含酸磷盐和硅酸盐。 容易漂洗、不起泡、不含 NTA。1L/瓶（国药、阿拉丁、西格玛）			
159	液体酸性清洗剂	用于专用清洗设备的中和剂和预清洗剂，基于无机酸、无表面活性剂，基于无机酸、无表面活性剂，用于中和清洗步骤后的残余碱，以及作为预清洗剂，预防和去除可溶于酸的沉淀物（石灰、乳石），用于中央消毒供应室和实验室应用。（国药、阿拉丁、西格玛）1L/瓶	瓶	240	202.8
160	硝普钠	AR, 25g/瓶（国药、阿拉丁、西格玛）	瓶	100	84.5

3、仪器耗材

仪器耗材						
序号	产品名称	配套耗材名称	规格	单位	基准价（元）	成交价（元）
1	分光光度计(现有品牌：普析)	氘灯	TU1901	个	2500	2112.5
2			T9CS	个	4600	3887
3		钨灯		个	600	507
4	离子色谱仪(现有品牌：赛默飞)	阴离子保护柱	4*50mm	个	5387	4552.02
5		阴离子分析柱	4*250mm	个	16007	13525.92
6		抑制器	ADRS600 4mm	个	21879	18487.76
7		样品管及带滤芯盖子	5ml	套	2862	2418.39
8		RP 柱		个	3348	2829.06
9		Na 柱		个	3348	2829.06
10		IC 淋洗液过		个	153	129.29

		滤头				
11		泵头进口单向阀		个	4297	3630.97
12		泵头出口单向阀		个	4401	3718.85
13		六通阀定子转子		个	11912	10065.64
14		空心阴极灯		个	450	380.25
15		石墨炉烟囱	nov-AA400P 机型 5 个/ 包	包	10024	8470.28
16		样品杯	1.5ml 1000 个/包	包	906	765.57
17		自动进样器 导管	nov-AA400P 机型	个	3539	2990.46
18		注射器	nov-AA400P 机型 500 μ L	个	4928	4164.16
19		火焰废液管	nov-AA350 机 型 1.3 米	个	713	602.49
20		火焰进样管	nov-AA350 机 型 0.8mm*1.4mm	个	359	303.36
21		雾化器	nov-AA350 机 型	个	11814	9982.83
22		火焰气体控制盒	nov-AA350 机 型	个	66870	56505.15
23		进样管	nov-AA400P 机型	个	464	392.08
24		柱塞杆			2011	1699.30
25		密封圈			1834	1549.73
26		垂直矩管			4152	3508.44
27		石英中心管			2643	2233.34
28		标准同心雾化器			4658	3936.01
29		水溶进样泵			355	299.98

		管				
30		有机进样泵管			805	680.23
31		有机废液泵管			898	758.81
32		水溶液废液泵管			355	299.98
33		矩管 O 型圈包			2448	2068.56
34		进样器同 O 型圈包			1103	932.04
35		氦气过滤器包			1055	891.48
36	酸度计 (现有品牌: 上海仪电)	电极	PH0-14	个	760	642.2
37	溶解氧测定仪(现有品牌: 德国 WTW)	溶氧电极	1m	个	12000	10140
38	气相色谱仪, 气质等(现有品牌: 岛津)	毛细管柱切割工具	GC2010PRO 2 个/包	包	785	663.33
39		进样垫	GC2010PRO 10 个/包	包	1469	1241.31
40		氟橡胶 O 型圈 衬管用	GC2010PRO 10 个/包	包	471	398.00
41		惰性化带石英棉分流衬管	GC2010PRO	支	1340	1132.3
42		分流流路过滤器	GC2010PRO	个	1729	1461.01
43		金垫片	GC2010PRO	个	275	232.38
44		灯丝	GC2010PRO	个	3835	3240.58
45		氦气过滤装置	GC2010PRO	个	10067	8506.62
46		电源主板	GC2010PRO	个	30000	25350

47		气体发生器	GC2010PRO	个	3000	2535
48		AFC	AFC-2010+, SPL	个	39455	33339.48
49		气相用毛细 管色谱柱	30m	个	7859	6640.86
50	UP-800 超纯水机 (现有品 牌:和泰)	20 寸 PP 滤 芯	PC_20PP	个	65	54.93
51		20 寸颗粒活 性炭滤芯	PC-20AC-G	个	131	110.70
52		20 寸活性炭 棒滤芯	PC-20AC-B	个	131	110.70
53		400GPD RO 膜	RO-400GPD	个	2045	1728.03
54		12L 超纯化 柱 (进口树 脂)	PTC-UPPRC-1 2L	个	8392	7091.24
55		有机物纯化 柱		个	254	214.63
56		终端过滤器		个	1052	888.94
57		超纯化柱	PTC-UPPRC-M	个	725	612.63
58	连续流动 注射分析 仪(现有 品牌: SEAL 水 尔)	PUMP TUBE, FLW RTD, #BLK/BLK 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	0.32ml/min	12/ 包	857	724.17
59		PUMP TUBE, FLW RTD, #ORN/ORN 泵 管, 聚乙烯材 质, 用于传输 液体	0.42ml/min	12/ 包	857	724.17
60		PUMP TUBE, FLW RTD, #YEL/BLU 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	1.40ml/min	12/ 包	857	724.17

61	PUMP TUBE, FLW RTD, #GRN/GRN 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	2.00ml/min	12/ 包	857	724.17
62	TUBING TRANSMISS. 0, 130 O.D. X 0, 0625 I.D 泵管, 聚乙 烯, 液体流路	0.130 O.D. X 0.0625 I.D	m	108	91.26
63	Tubing air bar Pharmed 空气阀管	内径 1.00mm	m	599	506.16
64	Tygon tubing 聚乙 烯管路, 液体 流路	内径 0.76mm* 壁厚 0.8mm	m	149	125.91
65	Tygon tubing 聚乙 烯管路, 液体 流路	内径 1.02mm* 壁厚 0.8mm	m	149	125.91
66	TUBING #TYGON STD T 0, 090 聚乙 烯管路, 液体 流路	内径 2.29mm* 壁厚 0.8m	m	149	125.91
67	TUBING #POLY 聚乙 烯材质, 液体 流路	内径 0.05mm	m	199	168.16
68	TUBING #POLY .030 ID X .062 OD 聚乙烯材质, 液体流路	0.030 ID X 0.062 OD	m	83	70.14
69	TUBING KEL-F .0435 X .0675 (可 用于萃取圈) 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传	0.0435ID X 0.0675 OD	m	2073	1751.69

		输液体				
70		PUMP TUBE, FLW RTD, #ORN/YEL 泵 管, 聚乙烯材 质, 用于传输 液体	0.16ml/min	12/ 包	857	724.17
71		PUMP TUBE, FLW RTD, #ORN/WHT 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	0.23ml/min	12/ 包	857	724.17
72		PUMP TUBE, FLW RTD, #WHT/WHT 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	0.60ml/min	12/ 包	857	724.17
73		PUMP TUBE, FLW RTD, #YEL/YEL 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	1.20ml/min	12/ 包	857	724.17
74		TUBING #TYGON STD T 0,025 聚乙 烯管路, 液体 流路	内径 0.64mm* 壁厚 0.8m	m	149	125.91
75		PUMP TUBE, FLW RTD, #BLU/BLU 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	1.60ml/min	12/ 包	857	724.17

76	PUMP TUBE, FLW RTD, #PRU/ORN 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	3.40ml/min	12/ 包	714	603.33
77	YEL/BLU, 1.40 ml/min, PharMed 泵管, 聚乙 烯, 液体管路	1.40 ml/min	根	727	614.32
78	GRN/GRN, 2.00 ml/min, PharMed 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	2.00 ml/min	根	727	614.32
79	PUMP TUBE, FLW RTD, #RED/RED 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	0.8ml/min	12/ 包	857	724.17
80	MEMBRANE #DIALYZER 12" 透析 膜, 高分子薄 膜, 过滤水样 用	12 英寸	12/ 包	6160	5205.2
81	PUMP TUBE, FLW RTD, #ORN/GRN 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	0.10ml/min	12/ 包	857	724.17
82	PUMP TUBE, FLW RTD, #GRN/GRN 泵管, 聚乙烯	3.90ml/min	12/ 包	857	724.17

		材质, 用于传输液体				
83		PUMP TUBE, FLW RTD, #GRY/GRY 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传输液体	1.00ml/min	12/ 包	857	724.17
84		J-PharMed, ORN/GRN 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	6 根/包	根	1207	1019.92
85		J-PharMed, RED/RED 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	6 根/包	根	1207	1019.92
86		J-PharMed, GRY/GRY 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	6 根/包	根	1207	1019.92
87		J-PharMed, GRN/GRN 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	6 根/包	根	1207	1019.92
88		J-PharMed, PUR/ORN 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	6 根/包	根	1207	1019.92
89		Tygon tubing 聚乙 烯管路, 液体 流路	内径 0.38mm* 壁厚 0.8mm	m	183	154.64
90		PUMP TUBE-FLW RTD- #PUR/PUR 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传输液体	2.50ml/min	12/ 包	857	724.17
91		PUMP TUBE #ACID GRY/GRY 氯	内径 1.42mm	12/ 包	5618	4747.21

		仿管 聚乙烯, 液体管道				
92		PUMP TUBE #ACID PUR/PUR 氯仿管 聚乙烯, 液体管道	内径 2.29mm	12/包	6992	5908.24
93		PUMP TUBE #ACID YEL/BLU 氯仿管 聚乙烯, 液体管道	内径 1.65mm	12/包	5744	4853.68
94		PUMP TUBE-LIQ. FLOW ORN/ORN 碱性亚钾蓝泵管, 聚乙烯, 液体管道	内径 0.89mm	6/包	1914	1617.33
95		PUMP TUBE SOLVA WHT/WHT, 1.02mm 酸性亚钾蓝泵管 聚乙烯, 液体管道	内径 1.02mm	12/包	1947	1645.22
96		Acidflex tubing, 0.040 泵管, 聚乙烯材质, 用于传输液体	内径 1.02mm	m	1325	1119.63
97		TUBING ACID 0,081 泵管, 聚乙烯材质, 用于传输液体	内径 2.06mm	m	1706	1441.57
98		Filter, inline 氯仿在线过滤器	0.25 μ m	个	359	303.36
99		气相分离器	2 孔	个	12665	10701.93
100		20 圈的玻璃圈	0.05mm	个	1198	1012.31

101		PUMP TUBE, FLW RTD, #PUR/BLK 泵管, 聚乙烯 材质, 用于传 输液体	2.90ml/min	12/ 包	857	724.17
102		TUBING ACID 0,020 泵 管, 聚乙烯材 质, 用于传输 液体	内径 2.29mm	m	1748	1477.06
103		Coil cadmium 镉 圈	直径 60mm	个	7284	6154.98
104		PUMP TUBE #PHARMED YEL/YEL 泵 管, 聚乙烯, 液体管路	3.00ml/min	根	727	614.32
105		AA3 Coil, 7.7 ml	7.7ml	个	10239	8651.96
106	原子荧光 (现有品 牌: 普析)	分液管		个	150	126.75
107		蠕动泵		个	1800	1521
108		石英玻璃管		个	150	126.75
109		转子流量计		个	200	169
110		原子荧光编 码灯		个	4900	4140.5
111		试管	100 个/包	包	500	422.5
112		自动八通阀		个	5000	4225
113		聚氯乙烯管		根	50	42.25
114		聚氯乙烯试 剂瓶		个	350	295.75
115	液相色谱 (现有品 牌: 岛津)	接头	MALE PEEK 1.6MN (PEEK 头)	包	319	269.56
116		吸滤头含管 线	SUCTION TUBE	个	948	801.06
117		氙灯	D2 LAMP, L14578 -02 (紫外氙 灯)	个	4738	4003.61

118		流通池	UHPLC CELL40UV (16 流通池)	个	6100	5154.5
119		套管	BUSHING 3 PEEK (peek 管)	个	1261	1065.55
120		不锈钢连接 管	SUS PIPE, ID 0.1*600cm	个	988	834.86
121		不锈钢接头	1.6C 316L	个	187	158.02
122		液相色谱柱	C18 或 ODS	支	6500	5492.5
123		样品瓶 棕色 螺旋口含盖 100pcs	1.5ml, 100 个 /盒	盒	1280	1081.6
124		溶剂瓶 棕色	5 只装/盒、 含盖	盒	4200	3549
125		电路主板		个	30000	25350
126		保护柱芯		个	500	422.5
127		全自动微量 进样针		个	2238	1891.11
128		稳压阀		个	8000	6760
129		稳流阀		个	15000	12675
130		脱气单元		个	2000	1690
131		出、入口单向 阀		个	2800	2366
132		泵密封圈		个	100	84.5
133		检测池密封 圈		个	30	25.35
134		排污阀组件		个	900	760.5

135	大肠埃希菌检测分析仪(现有品牌:泰林)	大肠埃希菌检测过滤杯	一次性过滤底座,保障滤膜接触面完全无菌,全程无需二次火焰灭菌;液体引流设计,保证高流速;精选的培养基吸收垫,锁住培养基,提供充分营养,同时在过滤时充分保证滤膜的平整性独特的杯体设计,明显减少杯内液体残留;取膜缺口,设计,便于取膜、贴膜;符合IS08199-2018水质一微生物培养计数通用指南。	个	30	25.35
136		大肠埃希菌无菌滤膜	滤膜直径:47mm ; 灭菌方式:EO 灭菌; 滤膜孔径:0.45 μ m 符合GB/T5750.12中的滤膜法滤膜要求。200片/盒	盒	500	422.5

137		大肠埃希菌 无菌培养皿	内含有配置好的大肠埃希菌营养剂,可以对抽滤后的滤膜进行大肠埃希菌群直接培养。 符合 GB/T5750.12 中的滤膜法试剂要求	个	40	33.8
138	微生物净化系统	空气滤芯	40*40*20cm	个	4000	3380
139		空气滤芯	25*25*20cm	个	2000	1690
140		空调滤芯	38*25cm	个	1000	845
141	红外测油仪(现有品牌:华夏科创)	油水分离膜	100 个/包	包	4000	3380
142		电磁阀		个	600	507
143		溶剂瓶	白色	个	1500	1267.5
144		样品管路		个	600	507
145		过滤系统		个	5000	4225
146		动植物油分离管路		个	3000	2535
147	TOC-L 总有机碳分析仪(现有品牌:岛津)	燃烧管		个	1887	1594.52
148		石英棉		个	154	130.13
149		卤素脱除器		个	1426	1204.97
150		O 型圈	4D P10A (黑色, 5 个/包);	包	52	43.94
151		O 型圈	特氟龙 P10 (白色);	包	83	70.14
152		O 型圈	4DP20 (5 个/包)	包	99	83.66
153		8 通阀转子		个	400	338
154		柱塞头		个	256	216.32

155		微量样品瓶	适用于采购人现有设备进样盘要求，24ml，100 个/盒	盒	1732	1463.54
156	废液处理设备(现有品牌：春语)	精密过滤器滤芯		套	1640	1385.8
157		PH 变送器		套	4560	3853.2
158		液位变送器		套	3850	3253.25
159		TDS 变送器		套	2950	2492.75
160		生物处理滤料		套	760	642.2
161		活性炭填料(1035)		项	580	490.1
162		铁碳填料		项	760	642.2
163		PLC 屏	7 寸	套	4500	3802.5
164		PLC 模块		套	5200	4394
165		中间继电器		个	120	101.4
166		接触器		个	100	84.5
167		接线端子		个	60	50.7
168		防腐水泵		套	4500	3802.5
169		UVBK 杀菌器(含驱动)		套	2000	1690
170		酸液	柠檬酸固粉 5kg/瓶	瓶	235	198.58
171		碱液	氢氧化钠固粉 5kg/瓶	瓶	285	240.83
172		COD 去除剂	固粉 5kg/瓶	瓶	325	274.63
173		氧化剂		瓶	290	245.05
174		PAC	固粉 2kg/瓶	瓶	710	599.95
175		MBR 膜更换组件		套	20678	17472.91
176		超滤膜组		套	3700	3126.5
177		专用水桶	100L	个	700	591.5
179	Smart-S15 型纯水机(现有品牌：和)	自康 PP 滤芯		个	44	37.18
180		自康活性炭滤芯		个	89	75.21
181		100GPD RO 膜		个	818	691.21

182	泰)	超纯化柱		个	725	612.63
183		终端过滤器		个	1052	888.94
184	纯水机 (现有品 牌: 德国 Think-la b)	痕量级抛光 柱芯		个	7254	6129.63
185		DI 去离子柱		个	3132	2646.54
186		双波紫外灯		个	6162	5206.89
187		增压泵		个	5290	4470.05

4、标准物质

标准物质						
序号	产品名称	浓度	规格/推荐品牌	单位	基准价 (元)	成交价 (元)
1	PH 标样	浓度 不限	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
2	氨氮标样	浓度 不限	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
3	甲醇中 5 种有机磷农药混合有机物监测标样	浓度 不限	1.2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	515	435.18
4	甲醇中四氯化碳标样	浓度 不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	45	38.03
5	混合菌大肠菌群质控标样	浓度 不限	(质控标样通过: ISO9001、ISO17025、 ISO17034:2009、 ISO17043 认证。 质控标样为非单一菌种 (含有阴性菌和阳性菌), 更接近真实水样。 质控标样采用混合菌株, 即每支质控标样含有总 大肠菌群, 耐热(粪)大 肠菌群和大肠埃希氏菌。 每三个为一组, 并配有符 合微生物检测标准的密 封无菌使用液。)	组	5600	4732

			可直接用于酶底物法进行水中混合菌群的测试。			
6	水中硝酸盐氮标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
7	水中铁标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
8	甲醇中一溴二氯甲烷标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	175	147.88
9	水中汞标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
10	水中镉标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
11	总铬标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
12	水中六价铬标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
13	水中砷标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
14	水中铅标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
15	水中镍标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
16	水中铍标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
17	水中银标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
18	色度标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73

19	五日生化需氧量标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
20	化学需氧量（耗氧量）CODCr 标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
21	正己烷中石油类标样	浓度不限	10ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	175	147.88
22	挥发酚标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
23	总氰化物水质标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
24	硫化物标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
25	水中氟化物标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
26	水中磷酸盐标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
27	甲醇中苯胺标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
28	水中甲醛标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
29	阴离子表面活性剂（十二烷基苯磺酸钠）标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	140	118.30
30	水中铜标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48

31	水中锌标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
32	水中锰标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
33	甲醇中乐果有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	175	147.88
34	甲醇中对硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	140	118.30
35	甲醇中甲基对硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	140	118.30
36	甲醇中马拉硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	175	147.88
37	甲醇中敌敌畏有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	95	80.28
38	甲醇中甲基对硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
39	甲醇中对硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
40	甲醇中马拉硫磷有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	50	42.25
41	甲醇中乐果有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	95	80.28
42	甲醇中敌敌畏有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	80	67.60

43	甲醇中5种有机磷农药混合有机物监测标样	浓度不限	1.2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	285	240.83
44	甲醇中三氯甲烷标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	45	38.03
45	甲醇中三氯乙烯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
46	甲醇中四氯乙烯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
47	甲醇中苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
48	甲醇中甲苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
49	甲醇中乙苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
50	甲醇中邻二甲苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
51	甲醇中对二甲苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
52	甲醇中邻二甲苯标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
53	水中硒标样	浓度不限	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
54	水中总有机碳标样	浓度不限	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
55	水中凯氏氮标样	浓度不限	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	45	38.03

56	电导率标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
57	浊度标样	浓度不限	100ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
58	水中氯化物标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
59	水中亚硝酸盐标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	45	38.03
60	水中硫酸盐标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
61	高锰酸盐指数 CODMn 标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
62	总氮标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
63	总磷标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
64	总硬度标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
65	水中钾标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
66	水中钠标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
67	水中钙标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
68	水中镁标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
69	甲醇中三溴甲烷标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48

70	甲醇中苯乙烯	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
71	甲醇中阿特拉津溶液(莠去津)标样	浓度不限	1.2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
72	铅的污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
73	总磷污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
74	总氮污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
75	总铬污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
76	总镉污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
77	总锌污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
78	总铜污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
79	总镍污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
80	钾污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
81	总汞污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
82	总砷污泥标样	浓度不限	100g (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	1340	1132.30
83	甲醇中5种挥发性卤代烃混合标样	浓度不限	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	345	291.53

84	甲醇中7种苯系物（苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯）标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	345	291.53
85	甲醇中硝基苯标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	60	50.70
86	甲醇中五氯苯酚有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
87	甲醇中阿特拉津有机物监测标样	浓度不限	1.2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
88	甲醇中三氯甲烷标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
89	甲醇中二溴一氯甲烷标样	浓度不限	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
90	四氯乙烯中石油类标样	浓度不限	10ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	140	118.30
91	水中亚硝酸盐氮标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
92	总碱度标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	60	50.70
93	苯胺标样	浓度不限	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	45	38.03
94	氨氮溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48

95	甲醇中 5 种有机磷农药混合溶液储备液（敌敌畏，马拉硫磷，对硫磷，乐果，毒死蜱）	100mg/L	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	290	245.05
96	甲醇中四氯化碳溶液储备液	1000mg/L	2ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
97	硝酸盐氮储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
98	(Fe) 铁溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
99	(Hg) 汞溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
100	(Cd) 镉溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
101	铬 Cr 储备液	1000μg/ml	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
102	(As) 砷溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
103	(Pb) 铅溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
104	(Ni) 镍溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
105	(Be) 铍溶液储备液	100mg/L	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	40	33.80
106	(Ag) 银溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	50	42.25

107	色度储备液	500度	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	375	316.88
108	苯酚溶液储备液（挥发酚）	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	35	29.58
109	水中总磷溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	25	21.13
110	甲醇中苯胺溶液储备液	1000mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73
111	水中甲醛溶液储备液	1000mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	70	59.15
112	(Cu)铜溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
113	(Zn)锌溶液储备液	100mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	50	42.25
114	(Mn)锰溶液储备液	500mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
115	甲醇中乐果溶液储备液	100mg/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	115	97.18
116	甲醇中对硫磷溶液储备液	100mg/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	20	16.90
117	甲醇中马拉硫磷溶液储备液	100mg/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	20	16.90
118	甲醇中敌敌畏溶液储备液	100mg/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	20	16.90

119	甲醇中三氯 甲烷溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	35	29.58
120	甲醇中三氯 乙烯溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
121	甲醇中四氯 乙烯溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
122	甲醇中苯溶 液储备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
123	甲醇中甲苯 溶液储备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
124	甲醇中乙苯 溶液储备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
125	甲醇中邻二 甲苯溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
126	甲醇中对二 甲苯溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
127	甲醇中间二 甲苯溶液储 备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
128	甲醇中苯乙 烯溶液储备 液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
129	(Se) 硒溶液 储备液	100m g/L	20ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
130	亚硝酸盐溶 液储备液	1000 mg/L	20ml (中国计量科学研究 院, 生态环境部标准 样品研究所, 坛墨质检)	瓶	30	25.35

131	浊度储备液	400N TU	100ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	190	160.55
132	水中总氮溶液储备液	500m g/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	30	25.35
133	(K)钾溶液储备液	500m g/L	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
134	(Na)钠溶液储备液	500m g/L	50ml20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	90	76.05
135	(Ca)钙溶液储备液	500m g/L	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
136	(Mg)镁溶液储备液	500m g/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
137	(F-)水中氟溶液储备液	1000 mg/L	50ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
138	(Cl-)水中氯离子溶液储备液	1000 mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
139	硫酸盐溶液储备液	1000 mg/L	20ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	55	46.48
140	甲醇中西维因(甲萘威)储备液	1000 mg/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	65	54.93
141	甲醇中阿特拉津溶液储备液（莠去津）	100m g/L	1ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	105	88.73

142	甲醇中 5 种挥发性卤代烃混合溶液 (三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷)	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	260	219.70
143	甲醇中 7 种苯系物混标 (苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯)	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	145	122.53
144	甲醇中毒死蜥溶液储备液	100mg/L	1ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	35	29.58
145	甲醇中三溴甲烷溶液储备液	1000 mg/L	2ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
146	高锰酸钾容量分析用溶液储备液	0.1mol/L	45ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	55	46.48
147	总氰化物储备液	50mg/L	50ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	160	135.20
148	阴离子表面活性剂(十二烷基苯磺酸钠)储备液	1000 mg/L	50ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	105	88.73
149	苯胺类储备液	500mg/L	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	125	105.63
150	水中汞储备液(介质硝酸+盐酸)	0.001 μg/ml	100ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	450	380.25
151	水中汞储备液(介质硝酸+盐酸)	0.05 mg/L	20ml (中国计量科学研究院, 生态环境部标准样品研究所, 坛墨质检)	瓶	60	50.70

152	水中砷储备液	10 μ g/L	100ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	300	253.50
153	水中硒储备液（介质硝酸）	10 μ g/L	100ml（中国计量科学研究院，生态环境部标准样品研究所，坛墨质检）	瓶	450	380.25