

新疆大学

(设备类招标采购)

供货合同

招标项目名称：2024年新疆大学“双一流”建设
(人才引进第一批)化学学院人才队伍建设项目

招标文件编号：SJX-2024-067

新疆大学合同填写说明：

1. 本合同为限制性编辑的制式合同模板，未经合同签订双方同意不得对限制编辑内容进行修改。
2. 合同信息内容电话、传真、开户行号等如无使用“/”代替。
3. 合同标的物参数必须详细列出。
4. 合同打印方式双面打印。
5. 合同签订需双方加盖骑缝章。

新疆大学(设备类招标采购) 供货合同

甲 方：新疆大学

乙 方：新疆鑫华力科析科技有限公司

按照 2024 年 3 月 22 日组织招标的 2024 年新疆大学“双一流”建设(人才引进第一批)化学学院人才队伍建设项目：化学学院王久林人才队伍设备仪器采购项目项目，项目编号为 SJX-2024-067，采购计划号为[2024]1715 号-001，经评定，乙方 新疆鑫华力科析科技有限公司 为第 包中标方。根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方授权代表就所供合同标的物的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款。

一、合同标的物名称、型号、数量、质保期及价格(单位：元)

序号	合同标的物名称	型号	数量	质保期	单价	总价	资金来源
1	单罐行星式高能球磨机	PM100	1	1 年	156800	156800	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
2	超声波细胞粉碎机	SCIENTZ08-III	1	1 年	46800	46800	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
3	箱式马弗炉	KSL-1700X-A4	1	1 年	48200	48200	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
4	粘度计	DV2T-LV	1	1 年	129500	129500	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
5	卡尔费休水分仪	C10S	1	1 年	105000	105000	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
6	pH 计	FE28	1	1 年	4300	4300	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
7	小型液压钮扣电池拆卸机	MSK-110D	1	1 年	6200	6200	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设
8	枝晶观察显微镜	YM710TR	1	1 年	139000	139000	2024 自治区双一流师资队伍建设项目人才队伍建设

9	真空密封手套箱	Super (1220/750/90)	1	1 年	139500	139500	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
10	高精度温控充放电 检测一体机	MIHW-200- 160CH-B	1	1 年	88000	88000	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
11	台式恒温试验箱	MHW-25	1	1 年	8000	8000	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
12	电池检测设备	CT-4008Tn- 5V6A-S1-F	4	1 年	4500	18000	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
13	小型箱式马弗炉	KSL-1100X-S	1	1 年	5000	5000	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
14	台式冷冻干燥机	SCIENTZ-10N	1	1 年	12300	12300	2024 自治区 双一流师资 队伍建设人 才队伍建设
<p>总计：大写人民币玖拾万陆仟陆佰元整，小写¥906600.00 元（包括但不限于运输费、保险费及所配套的土建、吊装就位，培训、安装、调试等所有相关费用）</p>							

二、报价币种、合同总价

本合同总金额为¥906600.00 元，大写人民币玖拾万陆仟陆佰元整，含税及运费、安装、调试等所有相关费用。

三、付款方式

1. 甲乙双方合同签订后，甲方向乙方支付合同总金额 40%的预付款，金额为¥362640 元（人民币大写：叁拾陆万贰仟陆佰肆拾元整），乙方在合同约定的时间内将所供合同标的物运至甲方指定地点，乙方在甲方收到合同标的物 5 日内对合同标的物进行安装调试及人员培训，经甲方书面验收合格后，甲方向乙方支付合同总金额 55%的货款，金额为¥ 498630 元（人民币大写：肆拾玖万捌仟陆佰叁拾元整）。剩余的合同总金额 5%的货款，金额为¥ 45330 元（人民币大写：肆万伍仟叁佰叁拾元整）自甲方书面验收合格之日起满壹年，经甲方再次验收，无质量问题后，甲方无息支付给乙方。

乙方账户信息如下：

开户名称：新疆鑫华力科析科技有限公司

账 号：6505 0161 6248 0000 1032

开 户 行：中国建设银行乌鲁木齐扬子江路支行

2. 本合同约定价款为含税价，乙方应在甲方付款前提供符合甲方财务做账需求的等额增值税（专用发票），否则甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

四、交付地点、时间

1. 甲方指定的地点：乌鲁木齐市胜利路666号新疆大学（单位名称：新疆大学化学学院）；具体以甲方通知时指定地点为准。

2. 时间：自合同签订后 30 天内交付。

五、产品质量保证

1. 乙方保证合同标的物为全新产品。

2. 乙方保证合同标的物的名称、型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足招标文件要求。

3. 乙方保证合同标的物按国家标准要求制作，质量完全满足用户的要求并能满足甲方的使用需求。

4. 乙方的安装调试人员有义务对甲方维修人员及使用人员进行免费培训，确保维修人员能对合同标的物进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握合同标的物的各项功能和操作。

六、质量保证期

1. 合同标的物质保期见合同标的物明细表，具体质保期以生产厂家提供的质保期为准。生产厂家提供的质保期少于明细表中质保期的，以明细表中质保期为准；生产厂家提供的质保期长于明细表中质保期的，以生产厂家提供的质保期为准。在质量保证期内，因

产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换新合同标的物，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等一切费用。超过质保期后只收取更换部件成本费用，不收取服务费。

2. 质保期自甲方书面验收合格之日起计算，质保期内，如合同标的物发生质量问题，乙方应在 6 小时内到场进行维修。乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用在剩余的合同总金额的 5% 货款中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

七、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：所供合同标的物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、使用说明书等。

八、包装及验收

1. 所提供合同标的物必须进行合理包装，免收包装费，包装物不回收。

2. 因包装原因造成合同标的物在运输过程中丢失、损坏，乙方承担全部责任。

3. 验收标准：按甲方规定的名称、型号、技术参数、数量、生产日期、产地，并根据制造商的《产品合格证》《出厂清单》《技术文件》等进行现场验收，并由甲、乙双方签署验收报告。如有异议，各方应当在验收后七天内以书面形式通知对方。验收合格后由甲方提供合同标的物存放地点，并负责合同标的物的保管和安全。

4. 验收期限：甲方需在乙方交货后 5 日内完成验收，如遇特殊情况，双方应另行协商确定验收时间。

5. 合同标的物风险自通过甲方书面验收并交付甲方之后转移。

九、甲、乙双方的权利及义务

1. 若甲方对合同标的物有任何更改,包括合同标的物名称、型号、品种、规格、数量、颜色、交付时间等事宜,应书面通知乙方,交付时间从变更之日起顺延。若乙方接到通知后不予更改,由此造成的甲方损失,由乙方承担。

2. 若乙方在交付时,由于甲方的原因或要求,不能及时将合同标的物送达指定地点和验收时,则乙方可按甲方要求延期交货,甲方向乙方出具书面确认书。

3. 若甲方在验收后的质量保证期内,发现合同标的物出现质量问题,应及时通知乙方,若需要更换时,乙方应在接到通知后 10 天内给予更换。

4. 合同标的物需安装调试的,乙方提供免费的安装调试。

5. 乙方对售予甲方的合同标的物提供的质量保证期的质量保证范围,不包括意外事件、不可抗力原因及甲方的违规使用。

十、合同变更、违约及其它

1. 合同经甲、乙双方法定代表人或授权代理人签字(盖章)并加盖单位公章后立即生效。

合同的变更需甲、乙双方协商一致签订补充协议,并由法定代表人或授权代理人签字(盖章)且加盖单位公章后立即生效。补充协议与本合同具有同等法律效力,补充协议与本合同内容不一致的,以补充协议为准。

2. 乙方必须在本合同规定的时间内按时交货,否则由乙方负责承担全部责任。乙方逾期交货的,按日承担合同总额千分之五的违约金;逾期交货超过 7 天的,甲方有权单方解除合同,乙方除退还全部货款

(包含预付款)外还应当另行承担合同总额 20%的违约金。甲方选择要求重新供货的,乙方逾期送达的,按日承担合同金额千分之五的违约金;逾期超过 7 天的,甲方有权单方面解除合同;甲方选择单方解除合同的,乙方除退还全部货款(包含预付款)外还应当另行承担合同总额 10%的违约金。

3. 乙方提供的产品或服务不符合合同约定的,甲方有权选择要求乙方重新供货或单方解除合同。甲方选择要求重新供货的,乙方逾期送达的,按照本条上一款承担违约责任;甲方选择单方解除合同的,按照本条上一款承担违约责任。合同生效后,乙方中途废止合同(不可抗力原因除外),应按给甲方造成的损失向甲方支付赔偿金,并向甲方支付合同总金额 20%的违约金;甲方中途废止合同(不可抗力原因除外),应按实际损失向乙方支付赔偿金,向乙方支付合同总金额 10%的违约金。

4. 除不可抗力及乙方违约外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,应事先告知乙方,并征得乙方同意,否则甲方应向乙方支付违约金,每迟延付款一日,违约金就应付未付款按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算,违约金数额不得超过应付未付金额的10%。

5. 合同文本不得涂改,如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商一致修改意见,需经甲、乙双方代表共同签署此附件,方能生效。

6. 本合同根据 2024 年 3 月 22 日由甲方组织的招标文件编号为 SJX-2024-067 招标会的招投标结果签订。招标文件、投标文件、询价文件、报价文件及谈判会议上的答疑记录等均作为合同的附件,是本

合同不可分割的组成部分，均与本合同具有同等法律效力，本合同未述及和不详之处，以附件为准。

7. 甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商不能达成一致时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

8. 合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。

9. 乙方向甲方提供专业的售后服务工程师并提供专人长期驻扎甲方（发生的所有相关费用均由乙方自行承担），保证第一时间解决问题。

10. 一方违约，还应赔偿守约方因此遭受的其他损失，包括为主张权益所支付的律师费、交通费、公证费、保全费、保全保险费、鉴定费、评估费等全部费用。

11. 乙方违约的，甲方有权将相应违约金从应给乙方支付的货款中直接予以扣除。

12. 本合同尾部载明的双方地址、电话等信息，系双方有效联系方式，如发生变更，应提前书面通知另一方，否则依该联系方式送达相关文书的，视为送达成功。

13. 本协议中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所产生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。

14. 未经另外一方的事先书面同意，任何一方均不得向第三方或其关联企业转让本协议项下的权利义务。

甲

乙方：

方:

单位名称:



新疆大学

公章:

法定代表人或授权代理人签字:



电话: 13795222590

传真: /

联系人: 王久林

新疆乌鲁木齐市天

通讯地址: 山区胜利路666号新疆
大学

中国农业银行乌鲁

开户银行: 木齐胜利路(兵团)支
行

账号: 30704301040002348

单位名称:



新疆鑫华力科析科技有限公

公章:

法定代表人或授权代理人签字:



电话: 0991-5801178

传真: 0991-5801178

联系人: 刘波

新疆乌鲁木齐市沙依巴克区

通讯地址: 黑龙江路187号天山大酒店商住
楼1单元1605室

中国建设银行乌鲁木齐扬子
江路支行

账号: 6505 0161 6248 0000 1032

二〇二四年 4 月 2 日

合同签订地点: 新疆乌鲁木齐市天山区胜利路 666 号新疆大学

附件: 开票信息

名称 新疆大学
税号 12650000457601471G
单位地址 乌鲁木齐市胜利路666号
电话号码 0991-8582184
开户银行 中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐胜利路(兵团)支行
银行账户 3070 4301 0400 0234 8

详细参数

品目号	货物名称	生产厂家	详细参数
-----	------	------	------

1	单罐行星式高能球磨机	弗尔德(上海)仪器设备有限公司	<p>规格 电源：200~240V，50~60Hz 标称功率：750W 详细参数 ★研磨平台数量：1个 进样尺寸：不超过10mm 出样尺寸：<1mm(用于胶体研磨，则出样小于0.1μm) 研磨罐体积： 12/25/50/80/125/250/500毫升 ★太阳轮转速：100转/分钟至650转/分钟 ★有效太阳轮直径：141毫米 ★转速比设定：1:-2/1:-1 控制系统：大尺寸液晶显示，多国语言菜单，一键控制，可存储10组运行模式。可选反向转动。时间预设：0-99:59:59 服务要求 包含配件：不高于80ml/不低于250ml氧化锆研磨罐各不低于2个；不高于80ml/不低于250ml聚四氟乙烯研磨罐各不低于2个；不低于500ml氧化锆/聚四氟乙烯研磨罐各不低于1个；氧化锆研磨球：直径不高于5mm的不低于3000个，直径不高于10mm的不低于150个，直径不高于20mm的不低于150个，直径不高于30/40mm的各不低于20个；玛瑙研磨球：直径不高于5mm的不低于3000个，直径不高于10mm的不低于150个，直径不高于20mm的不低于150个，直径不高于30/40mm的各不低于20个；适配于不低于500ml氧化锆研磨罐的带气阀的通气盖不低于1个。 质保要求：质保一年。 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
2	超声波细胞粉碎机	宁波新芝生物科技股份有限公司	<p>规格 粉碎类型：非接触式，可在密闭容器、微量条件下进行破碎 输出功率：2200W可调，功率可调(1%-99%) 电源：220/110V 50/60Hz 详细参数 ★声波频率：40kHz ★槽容积：3.0L 定时：1-999min 占空比：0.1%-99.9% 带液晶控制屏(包含温度显示) 服务要求 配件：冷水机(温度范围：-5-100℃，工作槽容积：6L，精度：±1℃，泵流量：0-15L/min) 破碎支架1-2ml*32孔、5ml*8孔、高于10ml*8孔</p>

			<p>质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
3	箱式马弗炉	合肥科晶材料技术有限公司	<p>规格 ★炉膛有效尺寸：300mm×400mm×300mm 输出功率：13KW，输出功率可调 电源：220V50/60Hz 详细参数 ★工作温度：1600℃ 最高温度：1700℃ 推荐升温速率：1400℃时≤10℃/min 1400-1600℃时≤5℃/min 1600℃时≤2℃/min 控温精度：±1℃，智能化控温仪，PID程序控温 炉门结构：侧开式 服务要求 配件：隔热手套两副，坩埚钳一个，200mm×200mm钢玉板两块，100mm×100mm钢玉板四块 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
4	粘度计	阿美特克商贸（上海）有限公司	<p>规格 5.7英寸全彩色触屏显示屏 配有气泡水准仪 内置式RTD温度探针 加强型安全控制：自定义用户使用权限 密码锁定功能 测试日期和时间记录文件 便捷式登录设置 包含USB PC界面：可以提供电脑控制和自动数据采集功能 电源：220V50/60Hz 详细参数 屏幕显示信息：粘度（cP或mPa·S） 温度（℃或℉） 剪切率/剪切力 扭矩 转速/转子 程序状态阶段自动量程显示 内置式选项：定时测量 数据平均 可编程QC上下限/警报 用户自定义转速/转子列表 基于用户指令测试 数据比较屏幕显示 转速：1-200RPM（200档可用） ★粘度测量范围：1cP-6McP ★精度：测量范围的±1.0% ★重现性：±0.2% 17025校准 标配：一套4根转子（#61-#64） PGFlash软件 RTD温度探针 转子保护腿</p>

			<p>仪器支架 (ModelG) 手提包装箱</p> <p>3)服务要求</p> <p>配件:</p> <p>1. 小量样品适配器: 转子: SC4-14, 样品杯: *SC4-6R(P), 样品量: 2.1mL</p> <p>2. 超低粘度适配器 ULA 粘度范围 1-2000cP, 样品量: 16ml</p> <p>3. 循环冷却水浴: TC-650MX, 温度范围-20~135℃, 温度稳定性不高于 0.07℃</p> <p>质保要求: 质保一年</p> <p>仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
5	卡尔费休水分仪	梅特勒托利多科技(中国)有限公司	<p>规格</p> <p>显示屏: 5.7 英寸 VGA 彩色触摸显示屏</p> <p>打印机连接: 是 (USB)</p> <p>语言: 中文、英文、法文、德文、意大利文、韩文、波兰文、葡萄牙文、俄文、西班牙文</p> <p>条形码阅读器连接: USB</p> <p>配备 GD4100 条形码扫描器</p> <p>灵活性模块性: 即插即用附件; 样品重量转移;</p> <p>OneClick 用户界面; 预装方法</p> <p>即插即用功能: 传感器</p> <p>电源: 220V50/60Hz</p> <p>详细参数</p> <p>最大方法数: 5</p> <p>每个用户快捷键个数: 4</p> <p>用户权限管理: 4 级用户组, 管理员、专家、技术员、操作员</p> <p>应用类型: 卡尔费休 (库仑法)</p> <p>测量类型: 卡尔费休 (库仑法)</p> <p>★电解电极: 无隔膜电解电极或有隔膜电解电极</p> <p>★测量范围: 1ppm - 5%</p> <p>加热炉选项: D0308 (手动)</p> <p>每个系列中样品的个数: 120</p> <p>内置磁力搅拌器, 最大转速 1050 转/分钟, 转速可调</p> <p>服务要求</p> <p>配件: 1. DM143-SC 双铂针电极*1;</p> <p>2. DV704 滴定台*1;</p> <p>3. 分子筛*4 瓶; 硅脂*4 瓶</p> <p>质保要求: 质保一年</p> <p>仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
6	pH 计	梅特勒托利多科技(中国)有限公司	<p>规格</p> <p>语言: 英语</p> <p>显示屏类型: 4.3 英寸分段式 LCD</p> <p>数据传输: 电脑打印输出</p>

			<p>电源：220V50/60Hz 详细参数 电极：LE438 通道：单通道 ★pH 测量范围：-2 - 16 ★pH 分辨率：0.01/0.1 ★pH 准确度(±):0.01 mV 测量范围：-2,000.000 - 2,000.000 mV 分辨率：1 mV 准确度：±1 温度范围：-5° C - 105° C 温度分辨率：0.1° C 温度准确度(±)：0.3° C 存储容量：200 组测量值 4 组预设缓冲液，最多 5 点校正 服务要求 配件：1. pH 复合电极 LE410*1；ORP 复合电极 LE501*1 2. InLab 电极储存液 250mL* 2 瓶 3. 清洗液 Pepsin-HCLCleaner 250mL* 2 瓶 4. 清洗液 ThioureaCleaner 250mL* 2 瓶 5. 再生液 RegenerationSolution 25mL* 4 瓶 6. 4.01/7.00/10.00 缓冲液各 2 瓶 x 250mL 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
7	小型液压 钮扣电池 拆卸机	合肥科晶 材料技术 有限公司	<p>规格 安装尺寸：L230mm*W180mm*H330mm 重量：约 27Kg 详细参数 ★拆卸压力：纽扣电池封装推荐 50kg/cm²~60kg/cm²， 出厂设定上限 65kg/cm² 拆卸行程：20mm 操作手柄：纽扣电池拆卸操作手柄压力小于 6Kg ★拆卸模具：标配 CR20 系列拆卸模具，可选配或增配 CR16、CR20、CR24、CR30 等各种规格电池的拆卸模具。 安全油阀：出厂前已设置，防止对设备造成损坏请适度 调整提高该卸油压力 服务要求 配件：配置标准拆卸模具：可用于 CR2016、CR2025、 CR2032 等系列扣式电池的拆卸，更换模具配件后可对 其他直径的纽扣电池（如 CR2450、CR1620 等）进行拆 卸。可选购封口模具，用于纽扣电池封口。 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
8	枝晶观察	安徽越视	规格

	<p>显微镜</p>	<p>精密仪器有限公司</p>	<p>观察镜筒:铰链式三目观察镜筒,可接驳成像系统,30°倾斜,瞳距 45-79mm,眼点可调,分光比不低于 100:0, 50: 50±1, 0: 100 电源: 220V50/60Hz 详细参数 ★目镜: 超大视野目镜 WF10X (视场数Φ25mm), 高眼点, 屈光度可调 ★物镜: 原位枝晶观测专用物镜系列、共 4 颗、参数必须满足以下要求: 原位枝晶观测专用物镜 5X, 数值孔径: 0.15, 工作距离: 16.5mm; 原位枝晶观测专用物镜 10X, 数值孔径: 0.3, 工作距离: 11.7mm; 原位枝晶观测专用物镜 20X, 数值孔径: 0.45, 工作距离: 13mm; 长工作距离平场复消色差物镜 50X (明暗场共用), NA=0.8, WD=3.5mm; 长工作距离平场复消色差物镜 100X (明暗场共用), NA=0.9, WD=1.1mm ★落射照明系统: 12V/100W 卤素灯, 预置中心、亮度连续可调, 预留偏光插槽, 带可变光阑, 内置式枝晶观测模块、明场观测模块, 可同时兼容 6 个观察模块 透射照明系统: 12V/100W 卤素灯, 预置中心、亮度连续可调, 摆动式高分辨率多功能聚光镜, 数值孔径≥0.9/1.25, 带可变光阑, 内置 ND6、ND25、色温片 调焦系统:粗微调同轴,粗调带锁紧装置(防止撞镜头),可设置松紧,微调格值 1 μm ★成像系统:芯片类型:2000 万像素 SONY CMOS SENSOR, 芯片尺寸: 1.1", 彩色 像元尺寸: 2.64*2.64(μm), 分辨率: 5472*3648 ★帧率: 15fps@5472*3648、60fps@2736*1824、70fps@1824*1216 根据用户需要,可开放端口,接入第三方软件 服务要求 配件: 1. 原位池: LIB-MS 2. 台式电脑: 12 代 I7 主频 4.7GHz 的 12 核处理器、16GDDR4 内存、容量 512G 的固态+1T 机械硬盘、24 英寸 2K 显示器 质保要求: 质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
<p>9</p>	<p>真空密封手套箱</p>	<p>米开罗那(上海)工业智能科技股份有限公司</p>	<p>规格 ★单工位手套箱, 箱体泄漏率<0.0006vol%/h 控制系统: 西门子 PLC 触摸屏 净化器: 单柱 ★手套箱箱体材料: 304 不锈钢, 外表面: 304 不锈钢; 内表面: 油膜拉丝面</p>

		<p>★箱体尺寸：长度 1200mm 深度 750mm 高度 900mm 前窗：倾斜视窗：透明钢化安全玻璃，厚度 8mm 手套口材料为 POM：O 型圈密封 手套材料：丁基橡胶：厚度 0.4mm 过滤器规格：0.3 μm，一个气体入口和一个气体出口 置物架：不锈钢材料，内置 3 层，高度可调 箱体照明位置：LED 灯，安装在灯罩内 接口规格：DN40KF，备用接口 3 个、电源接口 1 个(220V) 电源：220V50/60Hz 详细参数 舱体净化要求：内水含量<1ppm，内氧含量<1ppm ★氧分析仪测量范围：0~1000ppm ★露点分析仪测量范围：0~500ppm 净化单元： 净化柱功能：气体密封，除水、除氧 容器材料：304 不锈钢 净化材料：铜触媒 5kg、分子筛 5kg 净化能力：除氧 60L、除水 2kg 水氧指标：<1ppm 循环系统： 工作气体：氮气、氩气、氦气 循环能力：集成风机流量 90m³/h 再生系统： 操作：PLC 自动控制再生过程 再生气体：工作气体与氢气混合气体（氢气 5%-10%） 真空泵：真空泵真空度≤2x10⁻³pa 旋片泵：带油雾过滤器，气振控制，规格 12m³/h 阀门：主阀：电气动角阀，控制阀：电磁集成阀 大过渡舱： 舱体尺寸：直径 360mm，长度 600mm 舱体材料：304 不锈钢 表面：内表面为油膜拉丝面，外表面为喷漆或镜面 附件：304 不锈钢滑动托盘 舱门：双门，阳极氧化铝材料，厚度 10mm 垂直操作，带提升结构 压力表：模拟显示 控制操作：PLC 控制，自动操作 小过渡舱： 舱体尺寸：直径 150mm，长度 300mm 材料：304 不锈钢 表面：内表面为油膜拉丝面，外表面为喷漆或镜面 附件：舱门：双门，卡扣锁紧，铝合金材料，阳极氧化处理。 控制操作：手动操作</p>
--	--	--

			<p>控制系统 显示：西门子 PLC 触摸屏 功能：包括自诊断、断电自启动特性，具有压力控制和自适应功能，自动控制、循环控制、密码保护 压力控制：控制箱体、过渡舱的压力，箱体工作压力+/-10mbar 内可以自由设定，超出+/-12mbar 系统自动保护 脚踏开关：箱内气压可通过脚踏开关调整 数据备忘录：自动记录系统数据 服务要求： 配件：备用橡胶手套 2 副，真空泵油 2 瓶 手套箱背板预留四个标准外接口 高纯氩气（含瓶）1 瓶，普通氩气 2 瓶，氩氢（氢气比例 5%-10%）混合气，减压阀 2 块。 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
10	高精度温控充放电检测一体机	深圳市新威尔电子有限公司	<p>规格 ★箱体容积： 200L 箱体材质：优质冷轧钢板，内壁 SU304 不锈钢 内箱尺寸：500mm*500mm*800mm 外形尺寸：600mm*920mm*1800mm ★类型：具备 160 个独立通道的电池测试环境试验箱 详细参数 测试机最高输出电压：不低于 5V 测试机独立工位最高输出电流： 20mA/50mA 温度范围：0℃~60℃ 温度波动度：≤±0.5℃（空载、温度稳定时） 温度偏差：±2.0℃（空载、温度稳定时） ★内置：5V 最大 20mA 纽扣电池测试机 10 台 5V 最大 50mA 纽扣电池测试机 10 台 ★纽扣电池测试机电压电流精度：不高于±0.01%F. S. 升温时间：25℃→60℃≤30min（空载、平均非线性）； 降温时间：25℃→0℃≤50min（空载，平均非线性）； 服务要求：无 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
11	台式恒温试验箱	深圳市新威尔电子有限公司	<p>规格 功率：200W 电源：AC220（±22）V50（±0.5）Hz 详细参数 ★箱体容积：25L ★温度范围：15℃~60℃ ★温度波动：≤±0.5℃ 温度标准偏差：±2.0℃ 升温时间：25℃→60℃（≤30min）</p>

			<p>降温时间：25℃→15℃（≤60min） 环境条件：5℃~35℃，相对湿度≤85%，气压：86kPa~106kPa ★控温方式：压缩机制冷，强制循环通风 通信方式：以太网标准接口 服务要求：无 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
12	电池检测设备	深圳市新威尔电子有限公司	<p>规格 ★独立最大充放电电压：5V 独立最大充放电电流：6A 输入功率：425W，单独通道最大输出功率：30W ★量程：三量程 0.5mA~0.1A 0.1A~3A 3A~6A 测试机通道数：8 详细参数 ★测试精度：0.05%FS 漏电流：<5 μA 数据记录：10/100Hz 最小时间间隔：100ms 最小电压间隔：10mV 响应时间：<500 μs 电流响应时间：<1ms 脉冲宽度：500ms 单个脉冲工步支持 32 个不同的脉冲，工步误差≤1ms 最大工步数：254，行工步误差≤50ms IP 防护等级：IP20 噪声：<55dB 数据库：MySQL 上位机通讯方式：TCP/IP 协议 服务要求： 每个测试位配备一个纽扣电池夹具以及一个软包电池夹具 电池夹具不固定在恒温箱体中 质保要求：质保一年 仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
13	小型箱式马弗炉	合肥科晶材料技术有限公司	<p>规格 加热功率：1200W 电源：220V/50Hz ★外型尺寸：200×230×360mm 设备重量：9kg 详细参数 ★炉膛有效尺寸：130mm×100mm×100mm 设计温度：1100℃ ★使用最高温度：1000℃ 控温精度：±1℃</p>

			<p>温控系统：采用智能化 30 段可编程控制，可设置 30 段升降温程序。</p> <p>热电偶类型：K 型</p> <p>最大升温速率：30℃/min</p> <p>恒温精度：±1℃</p> <p>加热元件：电阻丝（电阻丝表面涂有耐高温的氧化锆涂层，可以更大程度的延长加热元件的使用寿命）</p> <p>炉门结构：下拉式</p> <p>进出气嘴：Ø8±0.5 的宝塔接头</p> <p>保温材料：高纯氧化铝多晶纤维</p> <p>内炉膛表面涂层：最低耐 1750 度高温氧化铝涂层</p> <p>服务要求：</p> <p>设有进出气接口，可用于氧气或惰性气体条件下处理样品</p> <p>配件：坩埚钳 1 把，手套 1 副，热电偶 1 根，垫砖 1 块</p> <p>质保要求：质保一年</p> <p>仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>
14	台式冷冻干燥机	宁波新芝生物科技股份有限公司	<p>规格</p> <p>整机功率：1350W</p> <p>冷冻功率：600W</p> <p>电源：AC220V50Hz</p> <p>物料盘规格：直径 200mm</p> <p>冷阱尺寸：Φ250mm*深度 150mm</p> <p>透明罩材质：尼龙</p> <p>透明罩规格：内径 260mm*高度 400mm</p> <p>真空泵：额定功率：400W</p> <p>最大真空度：≤1.33Pa 抽速：2L/s</p> <p>电源：AC220V50Hz</p> <p>详细参数</p> <p>★冻干面积：0.12m²</p> <p>★冷阱最低温度：≤-80℃</p> <p>捕水容量：3kg/24h</p> <p>★盘装物料体积：1.5L</p> <p>承物盘数量：4</p> <p>物料盘间距：70mm</p> <p>最大真空度：<5Pa</p> <p>服务要求：无</p> <p>质保要求：质保一年</p> <p>仪器设备到货验收合格后可以直接投入使用。</p>



以下空白 以下空白 以下空白 以下空白 以下空白
以下空白



水
源