

技术参数及要求

| 包号 | 货物名称        | 技术参数/服务要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 数量 | 备注 |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 包1 | ICP-MS自动进样器 | <p><b>一、技术参数</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用于电感耦合等离子体质谱仪的全自动进样</li> <li>2. 具有集成冲洗功能的全自动进样器，配合ICP-MS联用实现液体样品自动引入、及清洗功能</li> <li>3. 样品位数：200位及以上；适合多种样品管，如14ml，50ml等标准样品管；</li> <li>4. 采用非金属样品流路，仪器表面涂有防腐材料</li> <li>5. 双泵体蠕动泵清洗，蠕动泵流量范围：0.1-80ml/min及以上</li> <li>6. 具有10个及以上50ml内标位</li> <li>7. 至少含有2 个 RS232串行端口和1个 USB（虚拟com）端口，便于与ICP-MS的联用及触发及后续升级</li> <li>8. 可与本实验室耶拿PlasmaQuant MS无缝连接，可通过ICP-MS内置软件直接控制</li> <li>9. 支持自动进样器升级，通过添加注射泵模块，可实现自动制备标准曲线，梯度稀释和自动添加内标等功能，具有方法的可拓展性</li> </ol> <p><b>二、配置：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自动进样器主机1台</li> <li>2. 60位样品架4个</li> <li>3. 14ml样品管240根</li> <li>4. 50ml内标样品管10根</li> <li>5. 电源线1根</li> <li>6. 通讯电缆 1 根</li> </ol> | 1台 |    |
|    | 原子吸收火焰自动进样器 | <p><b>一、技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火焰技术中，用自动进样器可以实现自动测定和多元素连续分析，所有的参数和功能都由原子吸收主机控制软件设置参数并控制。</li> <li>2. 自动进样器可与耶拿ZEEnit 系列原子吸收主机联用：</li> <li>3. 样品位数：139位，在外圈有129个位置放置15ml样品杯，在内圈有10个位置放置50ml 样品杯</li> <li>4. 软件控制自动进样器的进样臂到达每一个样品杯位，进样针插入样品杯和特殊溶液杯的深度已由软件设定，</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>也可通过软件进行更改。</p> <p>5. 原子吸收主机为自动进样器提供工作电压，样品盘与自动进样器臂杆都由步进马达驱动，控制样品盘的旋转、自动进样器臂杆的旋转以及升降可降低120mm。</p> <p>6. 洗涤杯与混合杯一起位于混合杯中，隔膜泵将清洗液从装稀释液瓶泵入清洗位置，完成进样针的内外清洗，清洗后的清洗液流入废液瓶。</p> <p><b>二、配置：</b></p> <p>1. 自动进样器主机1台</p> <p>2. 139位样品盘1个</p> <p>3. 淋洗瓶1个</p> <p>4. 耐腐蚀取样进样管1根</p> <p>5. 电源线1根</p> <p>6. 通讯电缆1根</p> <p>7. 50ml原装的样品管30个</p> <p>8. 15ml原装的样品管100个。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|