一、产品介绍  
适用于样品中砷、汞、硒、锡、铅、铋、锑、碲、锗、镉、锌等十一种元素的痕量分析测量。

二、产品参数  
1、检测线(D.L.): As、Se、Pb、Bi、Sb、Te、Sn＜ 0.01μg/L  
Hg、 Cd＜0.001μg/L  
2、精密度（RSD） ＜0.7％  
3、线性范围: 大于三个数量级

三、产品特点  
1、采用新式单泵四通路进样、排废系统，缩短管路长度，增强反应稳定性，可实现连续进样和断续进样采样方式的切换。  
2、可三道三元素同时测定，提高仪器分析效率。  
3、光源系统：高性能空芯阴极灯采用脉冲调制/恒流驱动供电方式，提高了空芯阴极灯的发射强度和效率，延长了空芯阴极灯的寿命。  
4、高性能空芯阴极灯采用独有编码技术，仪器可自动识别空芯阴极灯，同时可记录阴极灯使用时间，有效监测仪器的使用。  
5、检测系统：采用滨松日盲光电倍增管，具有信噪比高，性能稳定等特点。  
6、光路采用屏蔽式短焦距光路，有效减少传播中的能量损失。  
7、采用密闭式双层石英原子化器，原子化温度可调整，有效减少液相干扰，减少记忆效应，同时可提高原子化效率。  
8、氢火焰观察窗，可实时观察火焰燃烧状态。  
9、软件可对数据进行统计，方便用户对数据统计的需求。  
10、仪器主机可升级形态分析。  
11、单泵四通路进样，进样、排废同时进行，可保持恒压反应系统，增强系统的稳定新。  
12、数据处理系统：  
（1）多窗口菜单式软件设计，方便客户操作需求  
（2）可实现离线和在线模式的切换。  
（3）数据信号实时显示。  
（4）多种数据结果可随意切换显示。  
（5）提供测试方法的保存和调用，减少方法建立时间。  
（6）数据可输出为任意格式的文件。  
（7）软件具有角色权限管理功能，基于审计追踪功能框架设计。数据结构基于数据库架构，便于集成。  
（8）系统具有故障码，软件可以升级成远程仪器故障诊断。  
13、工作环境：  
电源：220±22V，50±1Hz  
温度：15～30℃  
相对湿度：≤80%

四、产品特点

1、3通道测试能力，可单元素测定，也可双元素、三元素同时测定

2、精密度（RSD）：≤0.7%

3、线性度：r≥0.999

4、道间干扰：≤0.5%

5、集成化反应模块，反应系统与气液分离器集成，死体积小，集成化程度高，维护简单；高精度十滚子四通道蠕动泵进样、排废系统，恒压式氢化反应腔，氢化物损失少，反应平稳；可升级连续进样和断续进样双模式采样，兼顾测试精度与样品损耗两种应用场景；高性能旋流式二级气液分离器， 去除液相，减少荧光猝灭，无需加液，使用便捷；全屏蔽式短焦距3灯位、3通道无色散光路设计，荧光收集效率高；支持“权限-角色-用户”3级式权限控制，提供审计追踪功能支持，满足标准化测试流程的要求。

五、配置及要求

1. 三道原子荧光光度计主机1台（含氢化物发生系统）

2. 屏蔽石英原子化器1个

3. 三道原子荧光光度计系统操作软件及分析方法手册1套

4. 砷、汞高性能空芯阴极灯各1只

5. 满足仪器正常使用两年的零配件及消耗品，具体见仪器配置

6. 专用工具及必要附件

注：具体配置以沟通核对为准，根据实际需求而定。