三灯三通道原子荧光光度计

产品名称	三灯三通道原子荧光光度计
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	产品类型:原子荧光光度计 产品型号:ZAF-3100 产品规格:台
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

三灯三通道原子荧光光度计

三灯三通道原子荧光光度计是深圳市亿鑫仪器设备有限公司提供。

ZAF-3100三灯三通道原子荧光光度计特点：

1. 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。

2.基本参数：（1）检测线(D.L.): As、Se、Pb、Bi、Sb、Te、Sn＜ 0.01g/L

Hg、 Cd＜0.001g/L

（2）精密度（RSD） ＜0.7%

1. 技术参数：

三灯三通道原子荧光光度计

（1）检测线(D.L.): As、Se、Pb、Bi、Sb、Te、Sn＜ 0.01g/L

Hg、 Cd＜0.001g/L

（2）精密度（RSD） ＜0.7%

（3）线性范围: 大于三个数量级。

2. 仪器要求：

（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。

4.进样系统要求：

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

5. 数据处理系统要求：

（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。

三灯三通道原子荧光光度计仪器配置及要求：

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，具体见附表

6. 专用工具及必要附件