

Lumina3400型原子荧光光谱仪

产品名称	Lumina3400型原子荧光光谱仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

产地：加拿大

特点：

1. 检测能力：适用于as、hg、se、pb、ge、sn、te、bi、sb、cd、zn等十一种元素的痕量测定。
2. 检出限(d.l.)：as、pb、se、bi、sn、sb、te、hg 0.01 $\mu\text{g/l}$, hg (冷原子测汞)、cd 0.001 $\mu\text{g/l}$, ge 0.05 $\mu\text{g/l}$, zn 1.0 $\mu\text{g/l}$ 。相对标准偏差 (rsd) 1.0%。线性范围大于3个数量级。
3. 双通道同时测定 (提高分析速度, 降低试剂与样品的消耗量, 并且无通道间的干扰)。
4. 光源系统：特制高强度空芯阴极灯, 4灯位独立电源供给, 可选优化灯位。
5. 光学系统：密闭式短焦距, 无色散光学系统 (密闭式光学系统极大降低外界光线干扰, 提高信噪比)。
6. 原子化器：高效新型屏蔽式ar-h2火焰石英原子化器, 计算机控制加热 (有效隔离氩氢火焰或汞蒸气与空气的接触, 降低荧光猝灭效应, 提高灵敏度与精度)。
7. 样品导入方式：全自动双注射泵 (样品注射量0.1ml递增), 计算机控制泵速。 (适用于微量进样)。
8. 一体化多级反应混合器及高效气液分离器 (多级混合让溶液混合效果更强, 加入改进剂与还原剂也更加方便)。二级气液分离器,有效去除水蒸汽, 减小死体积, 提高分离效果。
9. 检测器：高光量子效率, 日盲型光电倍增管。
- 10.软件：用户友好图形界面操作软件, 提供测试条件优化, 方法开发, 仪器/自动进样器控制, 实时显示

双通道荧光强度对时间的变化，lims系统兼容报告格式（可选单次样品和批量样品两种分析模式，单次样品模式进行方法开发，批量样品模式进行大批样品检测）。

11.自动进样器：xyz三维空间移动自动进样器，适合各种样品容器，可处理装载于标准试管架上多达192个样品。（适用于各种容器和溶剂萃取管，icp试管架等）。

12.废气排放：内置抽风系统，有效防止外部污染和干扰（一体化的废气排放系统将有害气体直接排到室外，保护使用者的健康安全）。