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≤ 0.01μg/l, hg（冷原子测汞）、cd≤0.001μg/l，ge≤0.05μg/l，zn≤1.0μg/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（多极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）。