



## SK-乐析 原子荧光光谱仪 (全自动连续流动进样原子荧光光谱仪)

### 型号简介:

SK-乐析是金索坤推出的测汞型原子荧光型号

- ◇ 内部无管路模块化设计, 精简结构, 减少故障点, 易于操作维护, 有效降低汞元素记忆效应。
- ◇ 采用与ICP-MS相同的连续进样方式, 提高稳定性及测试效率, 30s/3次数据。
- ◇ 增加单道增强功能, 提高测试灵敏度, 测汞更佳。
- ◇ 优化仪器光源与PMT的激发角度, 增加接收荧光信号的强度, 提高测试灵敏度。
- ◇ 增加两点标准曲线校正功能, 可有效校正光源漂移、环境湿度和温度等对测试产生的影响。

### 仪器功能:

- ◇ 可检测砷、汞、硒、镉、铋、铅、锡、碲、锗、锌等元素。
- ◇ 单道检测、双道同时检测功能。
- ◇ 单点、两点、多点建立标准曲线功能。
- ◇ 实时观测测试过程, 在线调节原子化器三维参数功能。
- ◇ 压力自平衡式废液排除功能, 无需泵排废, 提高稳定性。
- ◇ 具有滤光式火焰观察窗, 可实时监测火焰状态。
- ◇ 友好的软件界面, 推荐最佳仪器测试条件, 测试数据的图形显示和回放、统计与查询, 各种图形、数据的页面保存、输出、备份和打印等功能。悬浮式测量窗口, 增加可显示信息数量。
- ◇ 仪器自检及断气预警保护功能。
- ◇ 可选配审计追踪版本软件。
- ◇ 可升级砷汞硒等元素的形态分析功能。

### 自动进样器:

- ◇ 采用德国进口导轨, 增加测试过程中的稳定性及准确性, 同时减少噪音。
- ◇ 配备可适用于水浴前处理的样品盘, 直接整体更换样品盘, 40\*N、60\*N位。
- ◇ 可不停机测试直接更换样品盘, 工作高效又可避免因更换试管误碰进样针造成的损耗。

### 技术指标:

测试元素	As	Sb	Bi	Pb	Sn	Te	Se	Zn	Ge	Cd	Hg
检出限 (DL)ng / mL	<0.01				<1.0			<0.05	<0.001		
重复性 (RSD)	0.5 %										
线性范围	大于三个数量级										
道间干扰	<0.5 %										
测试时间	30s/3 次数据										

