



SK-盛析 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-盛析是金索坤推出的灵敏稳定高效型原子荧光产品。

- ◇ 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。
- ◇ 增加开机元素灯自动预热功能, 便捷操作。
- ◇ 氩气流量采用进口质量流量计的数字控制方式, 提高仪器在长时间工作下的稳定性。
- ◇ 升级双层屏蔽式原子化器, 提高原子化效率从而提高仪器灵敏度。
- ◇ 增加配审计追踪功能。

仪器功能:

- ◇ 可检测砷、汞、硒、镉、铋、铅、锡、碲、锗、铊、铟等元素。
- ◇ 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。
- ◇ 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。
- ◇ 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。
- ◇ 可选配液面溢满自动报警装置。

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)	0.4%										
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										

