

2.1 主要产品

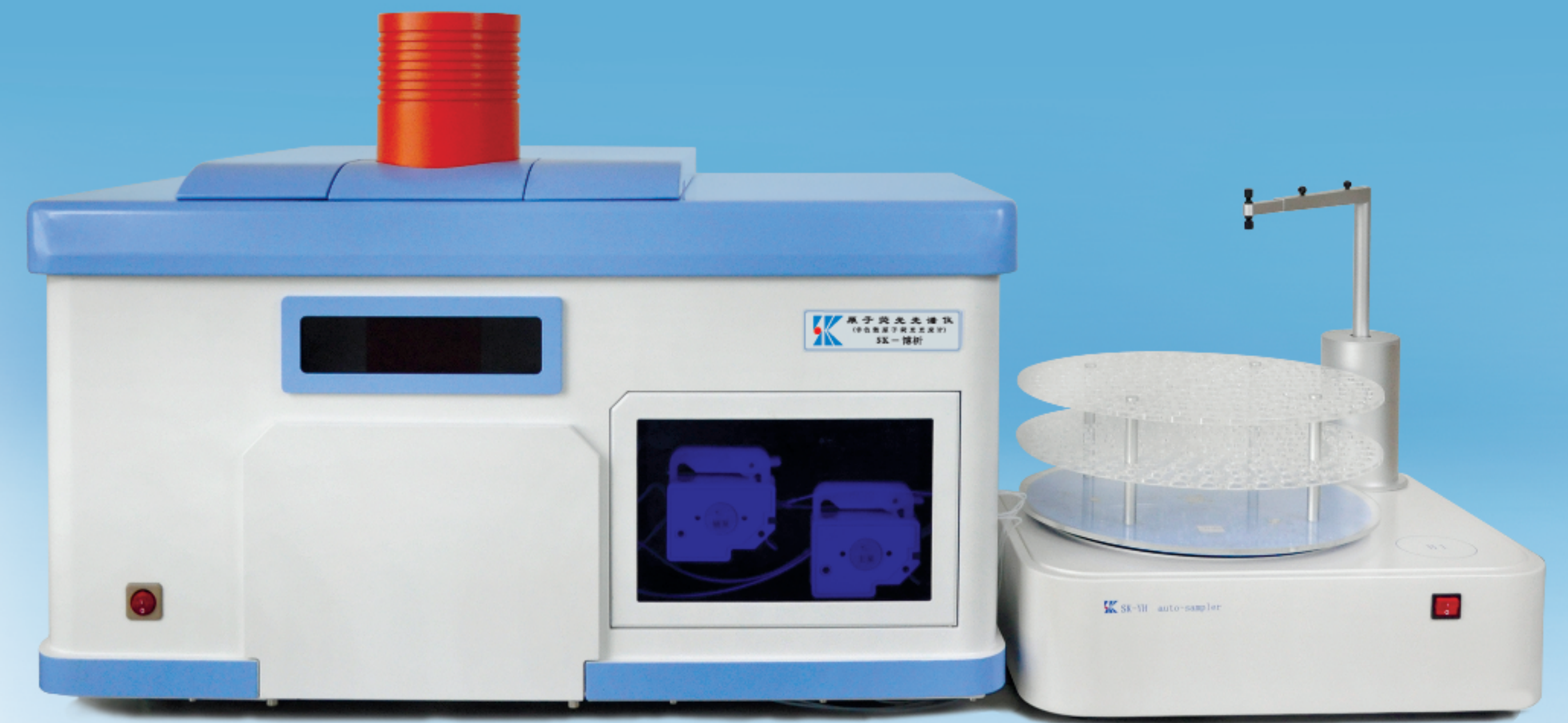
氢化法 SK-博析 (全自动连续流动进样双道原子荧光光谱仪)

型号特点:

- ◇ SK-博析具有升级火焰原子荧光光谱法的空间及接口,拓展了检测元素范围。该款仪器除了常规测试砷、汞、硒等元素外,还可测试金、银、钴、镍、锰等共计20种元素。
- ◇ 采用特有的双泵四通路连续流动进样方式,无需自动进样器即可实现单点及多点配制标准曲线,并可实现自动在线稀释,单点标准曲线校正功能。
- ◇ 采用质量流量计控制氩气流量替代传统的模拟控制,使仪器在长时间工作时的氩气流量保持恒定,从而提高仪器稳定性。
- ◇ 具有开机自动预热元素灯的功能,提高工作效率。

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										



仪器功能:

- ◇ 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。
- ◇ 特有的单点、两点标准曲线校正功能。
- ◇ 特有的双道独立曲线校正、双道独立自动稀释功能。
- ◇ 特有的连续流动在线稀释高浓度样品功能。
- ◇ 特有的连续流动进样及传统进样等全面的进样方式控制功能。
- ◇ 特有的实时观测测试过程,在线调节原子化器三维参数功能。
- ◇ 特有的压力自平衡式废液排除功能,无需额外的泵排废,使反应更平稳。
- ◇ 旋转式自动进样器。
- ◇ 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(荧光强度、空白值等)。
- ◇ 具有仪器自检及断气预警保护功能。
- ◇ 特有的开机预热元素灯功能。
- ◇ 特有的可与液相及在线消解模块进行无缝对接实现砷汞硒等元素的形态分析功能。

