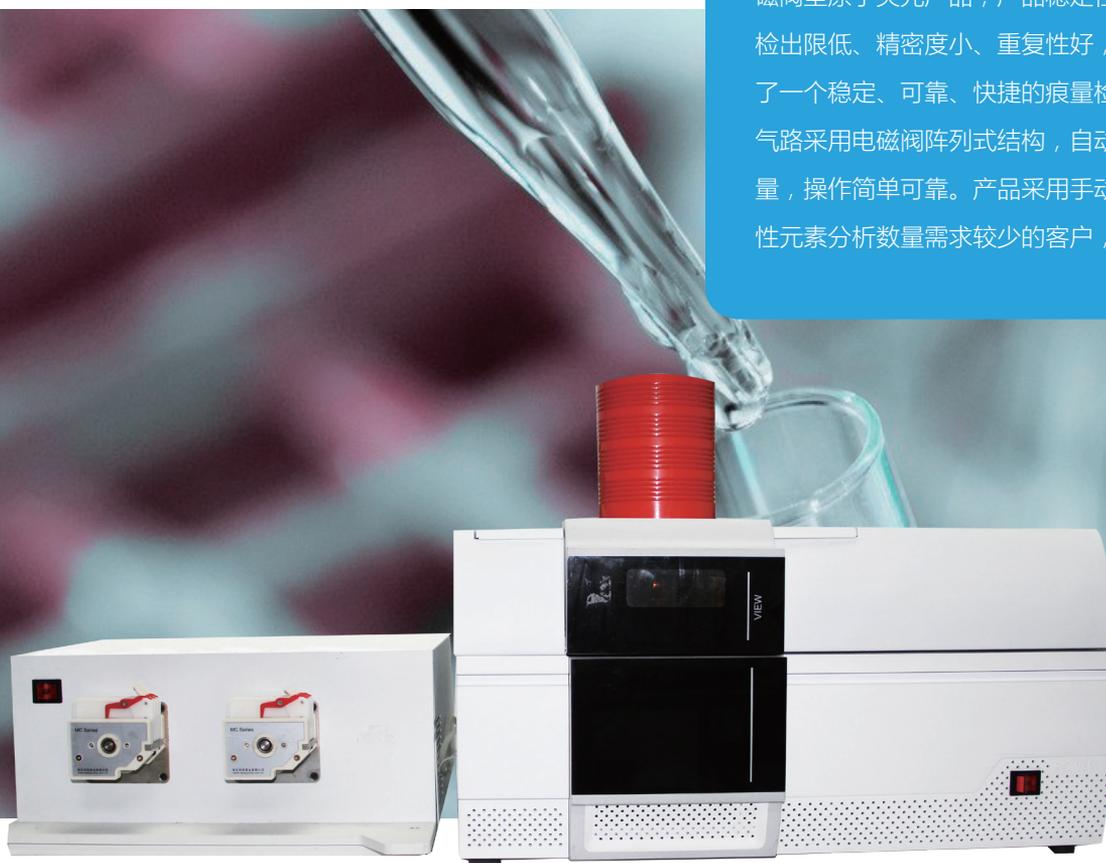


AFS-GD300B双通道电磁阀型原子荧光光度计

AFS-GD300B型是港东公司自主研发的双通道电磁阀型原子荧光产品，产品稳定性好、灵敏度高、检出限低、精密度小、重复性好，为广大用户提供了一个稳定、可靠、快捷的痕量检测设备。本产品气路采用电磁阀阵列式结构，自动精确控制气体流量，操作简单可靠。产品采用手动进样，对于一次性元素分析数量需求较少的客户，性价比极高。



技术指标

元素	As、Sb、Bi、Se、Te、Pb、Sn	Hg、Cd	Ge	Zn	Au
检出限DL ($\mu\text{g/L}$)	<0.01	<0.001	<0.05	<1.0	<3.0
精密度RSD	<1.0%				
线性范围	大于三个数量级				
相关系数	> 0.997				

产品特点

- 高精度原子化器高度自动调节装置，自动调节高度
- 特制编码空芯阴极灯，自动识别元素及编号，可监控空芯阴极灯使用时间
- 气路采用电磁阀阵列式结构，自动精确控制气体流量
- 屏蔽式石英炉低温原子化器，减少荧光猝灭和气相干扰
- 全新设计的气液二级分离器，无需加液和排废
- 软件工作站实现测量数据导出EXCEL格式
- 具备氦氢火苗观察窗，实时监控火苗状态
- 泵速、采样时间等均可自行调节，并具有记忆功能
- 可靠的安全保障设计，补气自动停止并报警
- 双通道可两元素同时测量，也可单元素测量
- 具有开机自检、自动诊断、故障报警

产品参数

名称	参数
气路控制系统	电磁阀阵列式
光源	高强度空心阴极灯，脉冲供电
接收器	日盲光电倍增管
原子化器	电热屏蔽式石英炉
进样方式	手动
主机尺寸	660*550*500mm