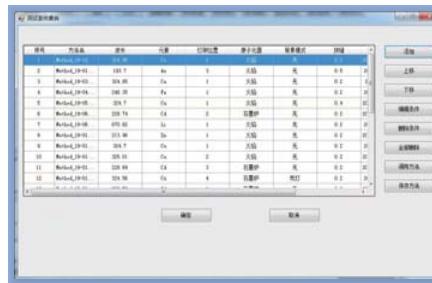


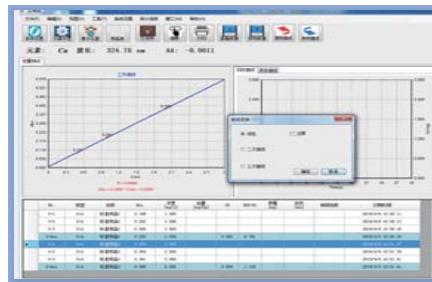
021-64360311



◆ 提供常用测试方法集合，内置各元素的仪器测试条件供自动调用。



◆ 500 个以上数据自存储及断电存储完善的审计追踪功能。



◆ 提供按峰值检索方式自动寻峰，多种数据处理方法和标准曲线的拟合方法。

定量测试报告									
序号	项目	名称	浓度(Mg/L)	标准偏差(SD)	平均值(%)	精密度(%)	重量(g)	体积(mL)	稀释倍数
1-1	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-2	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-3	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-4	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-5	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-6	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-7	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-8	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-9	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-10	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-11	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-12	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-13	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-14	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-15	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-16	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-17	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-18	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-19	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00
1-20	铜(Cu)	铜(Cu)	324.78	3.0000	324.78	0.9211	3.0000	10.0000	100.00

◆ 自定义仪器参数打印输出,支持EXCEL数据导出功能。

AA Station Pro 专用工作站：

✓ 浓度计算方式：标准曲线法（单点标定或多点标定，多点标定可选1、2、3次函数且互为转换）或标准加入法测试，最多重复20次，给出平均值、标准偏差（SD）和相对标准偏差（RSD）等功能。

✓ 样品信息表编辑及数据处理功能：提供重量因子、体积因子、稀释因子等样品信息编辑，可直接计算出实样浓度（样品含量），提升实验报告的完整性。

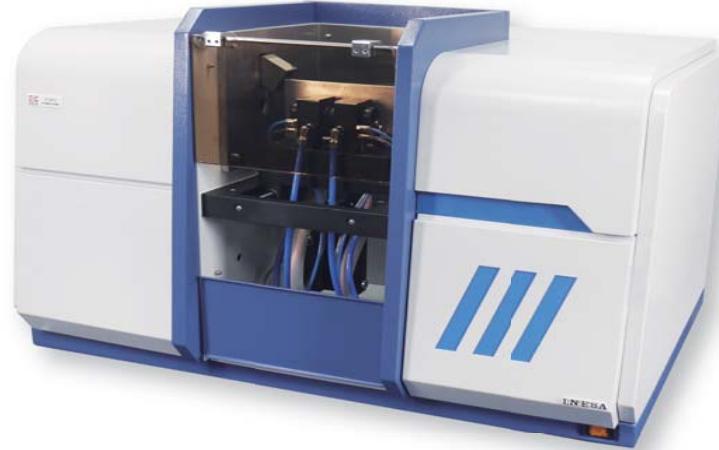


仪电分析

ydfx.inesa.com

4730FG 原子吸收分光光度计 火焰石墨炉一体机

Atomic Absorption Spectrophotometer
Flame Graphite Furnace integrated Machine



上海仪电分析仪器有限公司
INESA Analytical Instrument Co.,Ltd



4730FG

原子吸收分光光度计 火焰石墨炉一体机



ydfx.inesa.com

原子吸收分光光度计

- 工作条件:

- 电源: 220V (+5%—+10%) , 50Hz

- 环境温度: 15°C—35°C

- 相对湿度: 20%—80%

- 波长范围: 185nm ~ 900nm

- 光谱带宽: 0.1nm 0.2nm 0.4nm 0.7nm 1.0nm 2.0nm 自动切换

- 波长准确度: ±0.15nm

- 波长重复性: ≤0.03nm

- 基线稳定性: 0.002Abs/30min(静态)

- 光栅刻线条数: 1800条/mm, Mn三线峰谷能量 <30%;

- 特征浓度: (Cu)0.02μg/ml/1%

- 检出限: (Cu)0.003μg/ml

- 燃烧器: 全金属钛燃烧器

技术特点

- ◆ 火焰和石墨炉原子化器集成在同一主机上、软件自动切换火焰/石墨炉原子化器，无需重新调节原子化器位置。
- ◆ 8灯架自动旋转，8灯位全自动稳定可靠切换及预热，自动优化空心阴极灯的工作条件功能。
- ◆ 位置调节：火焰燃烧器最佳高度及前后位置自动设定。
- ◆ 全自动波长扫描及寻峰，自吸收背景扣除方式
- ◆ 背景信号1A时，D2背景校正能力≥60倍
- ◆ 水封槽及液位传感器集成于雾化室下方，使用更方便
- ◆ 安全系统：压力不足、电源中断、熄火或燃烧头不匹配时自动切断燃气。
- ◆ 先进精确的石墨炉温控技术。
- ◆ 标配高清摄像头，自动进样针位置的调整更方便，石墨炉进样全程可视化
- ◆ 全反射光学系统，采用两块非球面光学元件严格校正像散，有效提高单色器入口狭缝处能量。

石墨炉系统

- 控制: 20—3000°C, 最大升温速度 > 2000°C/s;
- 加温步数: 20步
- 斜率升温时间: 0s – 999s
- 保持加温时间: 1s - 999s
- 石墨炉温度准确度: ±10°C
- 特征量: Cd≤0.5pg
- 测量重复性: Cd≤2%
- 线性误差: Cd ≤10%
- 石墨炉加热采用: 纵向加热

