

原子吸收光谱仪，高端型原子吸收光谱仪

产品名称	原子吸收光谱仪，高端型原子吸收光谱仪
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:AA2630 规格:套
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

光学系统

波长范围 190 - 900nm

单色器 消象差C - T型单色器

色散元件 平面衍射光栅，1800条/mm，刻划面积（40*40）mm²

光谱带宽 0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm 五档自动可选

波长精确度 全波段优于 $\pm 0.15\text{nm}$

波长重复性 全波段 $<0.10\text{nm}$

基线漂移 0.004A/30min

检测器 高灵敏度、宽光谱范围光电倍增管

分辨率

光谱带宽0.2nm时分开锰双线（279.5nm和279.8nm）且谷峰能量比 $<20\%$

元素灯架

八灯位自动转换，无须手动调节

火焰原子化系统

特征浓度 (Cu) 0.02ug/ml/1%

检出限 (Cu) 0.005ug/ml

燃烧器 100mm金属钛燃烧器，空冷预混合型

精密度 RSD 0.8%

喷雾器 高效玻璃雾化器

雾化室 耐腐蚀材料雾化室

位置调节 火焰燃烧器最佳高度及前后位置自动设定

安全措施 具多种自动安全保护功能

特征量 (Cd) $0.5 \times 10^{-12}g$

检出限(Cd) $1.0 \times 10^{-12}g$

精密度 RSD 3%

加热温度范围 室温~3000

干燥灰化阶段功率控制方式、原子化阶段采用光控最大功率方式

控温精度 精度 1%

000 /秒

最多11个程序，斜坡升温，阶段升温，最大功率升温

有氩气欠压指示，冷却水流量不足，过热，过流报警及自动保护功能

背景校正

氘灯背景校正 1A时 30倍

自吸背景校正 1A时 30倍

数据处理

气 - 乙炔火焰法，氢化物发生器原子吸收法，富氧 - 空气乙炔火焰法，石墨炉法

浓度计算方式 标准曲线法（1~3次曲线），标准加入法，内插法

重复测量次数 1~20次，重复测量计算平均值，自动给出标准偏差和相对标准偏差

结果打印 参数打印，数据结果打印，图形打印，汇总报告

软件环境 Windows 98/2000/XP/Win7