

# 原子吸收光谱仪，经济型原子吸收光谱仪

产品名称	原子吸收光谱仪，经济型原子吸收光谱仪
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:AA2600 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

### 1. 光学系统

波长范围：190nm——900nm

单色器：消象差C-T型单色器

光谱带宽：0.1、0.2、1.0、2.0nm，四档自动可选

波长精确度： $\pm 0.25\text{nm}$

波长重复性：0.15nm

基线漂移：0.004A/30min

检测器：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 $<20\%$

### 2. 火焰原子化系统

特征浓度：(Cu) 0.03  $\mu\text{g/ml}/1\%$

检出限：(Cu) 0.006  $\mu\text{g/ml}$

燃烧器：100mm金属钛燃烧器，空冷预混合型

精密度：RSD 1%

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可调，一分钟完成火焰/氢化物换装

安全措施：具有多种自动安全保护功能，乙炔漏气报警、关闭系统

### 3. 分析方法

测量方法：空气-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

浓度计算方式：标准曲线法（1~3次曲线），自动拟合，标准加入法

重复测量次数：1~20次，计算平均值，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