

浪声火焰法原子吸收光谱仪

产品名称	浪声火焰法原子吸收光谱仪
公司名称	苏州浪声科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:浪声 型号:SP-3520AA 波长范围:190-900nm
公司地址	江苏省苏州市高新区竹园路209号3号楼11层
联系电话	13073301868 13073301868

产品详情

浪声火焰法原子吸收光谱仪，金矿分析仪，台式分光光度计，原子吸收金矿分析仪，贵金属分析仪器

一、产品特点:

首创智能杂散光测量和校正技术（发明专利）。有效改善了原子吸收光谱仪的光学精度、线性范围，提高了背景校正能力

独创光学降噪技术（发明专利），结合光学元件紫外增强技术，有效改善了仪器光学性能和线性范围。

首创间隙控灯技术（发明专利）。使普通空心阴极灯用于自吸背景校正成为可能，灯的使用寿命延长十倍以上，而成本仅为专用自吸灯的十几分之一，大大降低了使用成本。

首创“汞灯-试剂”梯度测量技术（发明专利）。提高仪器检测的速度及性能

元素灯多维自动调节系统，气路、电子电器功能化模块设计，免调节氙灯支架、引领行业新潮的外观设计等众多技术创新和技术革新，均已申请新颖实用技术专利和外观设计专利。使用、维护更加方便，外型引领时尚，在保证检测性能的同时，增加审美享受。

二、技术参数：

(1) 光学系统：

单光束，全反射消色差光学系统，保证各种元素在不同波长处样品通道与参考通道两条光束的统一性和最佳光学位置，使光束成像和信噪比处于最佳水平，换灯后无需调节聚焦点的位置，大大提高测试结果的准确性、可靠性及工作效率；

超强的抗原子化器光辐射能力，可有效消除火焰背景发射和高温下石墨管强烈的光辐射；

波长范围：190-900nm；

全波段波长准确度 $\pm 0.20\text{nm}$ ，波长重复性：0.05nm；

光谱带宽0.1、0.2、0.7、1.4 nm自动切换；

分辨能力：可分辨mn三线（279.5nm和279.8nm线峰谷 30%）。

(2) 光度性能：

读数方式：透过率、吸光度、浓度；

光度范围：0-125%t，-0.1-3.000a；

静态基线漂移 $\pm 0.003a$ ；

动态基线漂移 $\pm 0.003a$ 。

里：

测量方式：火焰法、石墨炉法、氢化物发生-原子吸收法，火焰发射法；

浓度计算方式：标准曲线法（6种线性、非线性拟合方式），标准加入法，内插法；

重复测量次数：1-30次，计算和给出吸光度和浓度的平均值、标准偏差和相对标准偏差；

报表打印：参数打印，数据结果打印，图形打印。

含rs232通讯接口，计算机外接。

如您对我们的产品有任何疑问，请联系我们！陈小姐：18962124052 或者0512-67370735

苏州浪声科学仪器有限公司