

人性化的信息处理软件原子吸收光谱仪

产品名称	人性化的信息处理软件原子吸收光谱仪
公司名称	沈阳远大科技园有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳经济技术开发区开发大路27号
联系电话	25162004

产品详情

CAAM—2001系列原子吸收光谱仪的主要特点：

CAAM—2001系列多功能原子吸收光谱仪是由吴廷照教授（我国第一台原子吸收光谱仪的研制者）提出的思路，由陈连元教授（海光GGX-6型仪器，国内唯一塞曼扣背景原子吸收光谱仪的设计者）等专家具体设计开发，具有世界先进水平的一款大型精密分析仪器。

1. 高稳定性：本型原子吸收光谱仪的基线稳定性 0.002A/30min.领先于目前国内外其他原子吸收光谱仪生产厂家。原子吸收光谱仪的基线稳定性是考核一台仪器的基本指标，基线稳定性决定着原子吸收光谱仪一系列的运行状态，如噪声、灵敏度、重复性等。
2. 高灵敏度：本型原子吸收光谱仪的灵敏度达到了世界领先，远远超过国内同行业的技术指标。本型原子吸收光谱仪的灵敏度为（1 μ g/ml 铜Cu吸光度 0.28Abs）。
3. 高能量：本型原子吸收光谱仪的灯电流控制在3mA - 5mA（其它厂家8mA - 12mA），光谱带宽0.2nm，负高压在150V-350V即可使透过率满度，这样您的空心阴极灯可以多使用二分之一以上的时间，从而大大节省了消耗品及采购费用。
4. 独有的USB接口：国内原子吸收光谱仪中独有配置了U S B接口，适应各种型号计算机和配套办公设备，体现了仪器的前瞻性和兼容性。
5. 多项领先的专利技术：我公司在原子吸收光谱仪制造上拥有多项国家专利：如高性能空心阴极灯、金属套玻璃高效雾化器、氢化物发生器等。高性能空心阴极灯的应用，具有发射强度大、测定灵敏度高、检出限较低、稳定性较好、临近谱线干扰消失等优势。而金属套玻璃高效雾化器的发明、生产、应用，使原子吸收光谱仪的灵敏度、检出限、稳定性都得到了极大的提高。流动注射氢化物发生器在原子吸收光谱仪上的应用，使氢化物原子吸收法的灵敏度和检出限都已经达到了国际水平，测定效率极高，并且可以部分替代原子荧光光度计。我们的专利产品占全国90%以上的原吸市场份额。
6. 技术先进、稳定、耐用：本型原子吸收光谱仪在2003年的BCEIA展会上获得金奖。本型原子吸收光谱仪在近几年的大型仪器展览和展会上，是同类仪器当中唯一敢开机跑基线的原子吸收光谱仪器。在新疆

各地做展出时，路况极为颠簸，下车立即可开机检测，对于原子吸收光谱仪器，这种稳定性在同类仪器中是罕见的。

7. 流动注射氢化物发生器（独家专利技术生产）：我公司生产的原子吸收光谱仪，结合我公司生产的氢化物发生器，构成了先进的气动自动化技术（只需一键即可自动完成进样、发生、读数、清洗全过程）。

8. 石墨炉系统与原子吸收光谱仪主机为自动切换：石墨炉系统与原子吸收光谱仪切换设计为自动后，从系统切换到测样非常简单快捷，大大节省了分析时间，方便了客户使用。

9. 人性化的信息处理软件

由我国原子吸收分析界著名理论专家、清华大学著名教授邓勃领衔制作的本型原子吸收光谱仪数据处理软件，集国内外数据处理的新成果并结合中国原子吸收光谱领域的实践，给出可信度极高的数据处理结果，设计的软件操作既方便快捷又极具其先进性，是原子吸收光谱仪软件中的杰作。

原子吸收光谱仪器应用范围：

原子吸收光谱仪广泛应用在医院、制药、钢铁、卫生防疫、金属冶炼业、地矿地质、化工、水质监测、食饮乳品、环保监测、质检、药检、农业、玩具、电子等行业的分析化验。

产品相关信息：www.hsthyq.com/haotianhui-SonList-1158486/

www.chem17.com/st107583/erlist_1158486.html