

北京液相色谱仪,国产液相色谱仪

产品名称	北京液相色谱仪,国产液相色谱仪
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

产品详情

北京科益恒达科技有限公司生产的液相色谱系统是一款性能价格比非常高的液相色谱仪器，具有多项世界先进技术，经济实用。从仪器的各方面来看，其电子技术、零部件的加工工艺、内部机械结构、外观设计、工作站软件的功能，技术指标及其质量的稳定可靠性都已达到国内一流水平，有些性能指标甚至优于国外知名品牌的同类产品。广泛地应用于化工原料分析，饲料企业、农药企业，大型生产企业中的生产过程控制等领域。

高压恒流泵：

采用cpu控制的往复式双柱塞杆串联泵头以及专利设计的“浮动式泵柱塞杆密封圈”技术，实现了对用户至关重要的两大功能：自动排空 自动清洗。有效地延长了柱塞杆和密封圈的使用寿命。具有分析、半制备及制备多种泵头类型可供用户选择。泵头外置，各部件易于更换及维修。具有完整的预清洗功能，便于快速溶剂更换。优秀的自吸式单向阀设计与先进的“浮动式泵柱塞杆密封圈”技术相结合，使输液泵在0-10ml/min的流量范围内都能耐压6000psi，且压力波动远小于10psi，成为国内外压力波动最小的泵之一。具有流量系统误差补偿和高低压保护、报警功能。rs-485外部通讯接口设计，可由工作站实现外控，且工作站可适时显示泵运行过程中的各种参数。

流量稳定，压力波动极小 梯度混合完全，基线稳定 自动排空、自动清洗功能

uv2100紫外-可见检测器：

采用了数字量输出功能，信号输出可通过rs-232或usb转换接口直接与计算机连接而不需要任何数据采集单元，避免了信号的多重转换，使得性能更加稳定，降低了检测器的基线噪声和漂移，提高了检测灵敏度。光路系统采用精密定位结构和独特的散热技术，具有精度高，偏移小和稳定时间快的特点。独特的池结构，高效的光学系统和数字滤波极大地提高了仪器的灵敏度、准确性和重复性，并使仪器仪表具有优越的噪音水平。在室温条件下（温度：20℃，湿度50%），设置紫外-可见检测器的检测波长为254nm，响应时间为1.0s，开机预热60min后，采集数据并计算，基线噪声 $2 \times \text{au}$ ，漂移 $4 \times \text{au/h}$ （甲醇，1 ml/min）。最小检测溶度 $1 \times \text{g/ml}$ （萘/甲醇溶液）。检测器采用德国原装进口氙灯和氙灯电源，使用寿命长，极其稳定安全可靠。更换氙灯时，不必调整光轴，维护简便。高亮度oled显示屏，具有优越的可视效果和超高的质量稳定性。仪器内设安全报警与自动故障排查功能，维护方便快捷。

优越的基线噪声与漂移水平 检测灵敏度高 波长重复性好、准确度高 稳定可靠、易于操作