

# L-3000二元高压自动进样液相色谱系统

产品名称	L-3000二元高压自动进样液相色谱系统
公司名称	南通联丰计量技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:RIGOL/普源 型号:L-3000
公司地址	南通市五一路101号1幢
联系电话	0513-85605166 13186586702

## 产品详情

### I-3000二元高压自动进样液相色谱系统

I-3000二元高压梯度高效液相色谱系统，采用uplc规格设计，最高耐压达9000psi，是同类仪器中耐压范围最高的液相色谱系统；自动进样器采用先进的pasa压力辅助进样技术，使得样品的交叉污染低于0.05%，提高效率的同时保证了准确度。该款仪器具有自主知识产权，关键核心部分均为自主设计、加工制造，系统耐压范围宽、灵敏度高、软件功能齐全，整机性能达到同类仪器的国际先进水平。

最高耐压达9000psi，远远超越常规hplc  
线性范围高达2.5au，兼顾高浓度样品和痕量组份的精准分析  
采样率高达100hz，满足快速分析要求，更准确地还原样品的真实峰形  
检出限低至 $5 \times 10^{-9}$ g/ml,在保证低噪声的同时最大限度地提高了检测的灵敏度  
专利的自动溶剂压缩补偿与脉动抑制技术，获得无与伦比的分析重现性  
专利的柱塞推进系统技术，超精密数控加工，拥有超越常规的系统耐用性  
全反控色谱工作站，全面满足fda 21 cfr part 11/glp/gmp等各类法规要求，简单易用

I-3000高效液相色谱系统因其人性化的设计、卓越的性能，以及专业的产品定位，使之无论是在药物分析、研等领域都可助您轻松应对各类分析问题！

应用领域

## 高效液相色谱法分析实际样品中的三聚氰胺

色谱柱：rigol m-scx column, 4.6 × 250 mm, 5 μm柱 温：25

样品室温度：室温进样量：20 μl流动相：磷酸二氢钾（0.05 mol/l）/乙腈 = 70/30（v/v）流速：1.5 ml/min检测波长：240 nm

高效液相色谱法测定土霉素、强力霉素、四环素和金霉素

色谱柱：rigol c18 column, 4.6 × 250 mm, 5 μm柱 温：30

样品室温度：室温进样量：20 μl流动相：甲醇/乙腈/0.01mol/l柠檬酸 = 12/18/70（v/v/v）流速：0.8 ml/min检测波长：360 nm

峰：1—土霉素 2—四环素 3—金霉素 4—强力霉素

本产品的加工定制是是，品牌是RIGOL/普源，型号是L-3000，类型是高压液相色谱，测量范围是5x10<sup>-9</sup>g/mL