

# FL2200-2高效液相色谱仪

产品名称	FL2200-2高效液相色谱仪
公司名称	常州市常顺精细化学品有限公司科技研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:福立 型号:FL2200-2
公司地址	中国 江苏 常州市 常州市中山路161号三楼
联系电话	0519-85520686 13401340357

## 产品详情

品牌	福立	型号	FL2200-2
<p>fl2200-2 液相色谱系统是福立在国家“十五”重大科技攻关成果基础上，结合当今国际lc技术发展的需求，研制出全新的液相色谱仪器，展现了当今高端的lc性能，在保障可靠性的前提下结合完善的自动化、智能化、多功能化，使您得到可靠准确的实验分析数据，将成为您实验室高品位之选。</p>			

<p>fl2200 - 2型液相色谱仪是面向计算机操作的色谱仪器，超强的液相色谱工作站，涵盖了从流动相管理到色谱分析数据报告输出的全程控制，符合glp/fda规范的分析仪器质量认证功能及可追溯性，确保了分析数据的准确性、可靠性，只要配上自动进样器，对工作站进行适当的设置就可实现无人值守lc分析。</p> <p>进口的检测器核心部件加上优异的光、机、电设计，使检测器噪声小于<math>0.5 \times 10^{-5}</math>au、漂移小于<math>2 \times 10^{-4}</math> au/小时，确保仪器达到10 - 9g/ml的最小检测浓度。</p> <p>测器具有单波长、时间波长、波长扫描三种工作模式，采用进口氙灯、光电池，1200条/mm凹面光栅组成的双光束单色器，精密加工的双透镜流过池，由微处理器控制的波长调节，双路高精度采样和24位a/d，二路光信号直接送往工作站进行数字滤波和数据处理，确保了紫外检测器的低噪声、低漂移和最小检测测量的指标</p>
--

测试条件：（动态）流动相:甲醇流量:1ml/min波长:254nm响应时间: 0.1s

实测指标：±0.5 × 10<sup>-5</sup>au

无缓冲器结构，优化的实时高速反馈控制技术，减少死体积，缩短稳定时间，在线的清洗系统保证流量的精确和稳定性。

自动进样系统提高了实验室的生产力，fl2200系列自动进样器实现了无人看管自动分析最多120个样品的功能，并且消除了乏味和耗时的手动进样。

高精度控温电路组成的色谱柱恒温箱，确保了色谱柱分离环境的稳定，同时降低了流动相的粘度。柱温箱内可同时放置2根色谱柱。同时柱温箱的控制电路还是手动进样阀的状态记录储存器，可记录手动进样阀的进样总次数和当天进样次数。

高压动、静态混合器保证了梯度分析的稳定性。

高压输液泵	紫外检测器
流量范围：0.001ml/min ~ 4.999ml/min(压力在1.0 ~ 42mpa)流量范围：5.000ml/min ~ 9.999ml/min (压力在1.0 ~ 20mpa) 每步增量：0.001ml设定精度：±1%梯度准确度：±1%混合范围：0.0~100.0% (以0.1%为增量) 流量精度：rsd 0.2%梯度精度：1.5% (含四元低压梯度) 最高工作压力：42mpa	波长范围：190 ~ 700nm波长精度：±1nm 波长重复性：±0.2nm基线噪声：±0.5 × 10 <sup>-5</sup> au基线漂移： 2 × 10 <sup>-4</sup> au最小检测限：4 × 10 <sup>-9</sup> g/ml光谱带宽：8nm流过池体积：8ul光程：10mm 具有单波长、时间波长、停流波长扫描3种分析模式

自动进样器
重复性：rsd < 0.5% 全量环、部分进样残留：< 0.01%线性度：> 0.999最大样品数：120个2ml样品 注射泵规格：100ul, 250ul(标准), 1ml进样阀 开关速度 < 100msec运动方式：xyz 3维进样针清洗方式：内径，外壁清洗外设控制： fl2200色谱工作站

