

## 高效液相色谱仪

仪器型号	LD2000	
仪器状态	完好	
购置时间	2009. 4	
存放位置	静远楼 A430	
负责人	张治国	
联系电话	18055428540	
仪器简介	<p>L-2200 自动进样器：1.根据直接注射原理而运行；2.直接注射痕量样品并快速测量；3.减少残留量；4.由于重复性增强而可以进行高精度分析；5.分析过程中样品瓶安全检测；6.多样品分析的各种瓶架。L-2300 柱温箱：1.具有很宽的温度控制范围；2.标准配置中具有冷却功能；3.最佳的加热系统，可得到尖锐的色谱峰；4.可以关上盖板检查柱温箱内部；5.具有预热功能；6.使用三柱选择器进行自动分析操作。</p> <p>L-2400 紫外检测器：1.具有 <math>0.6 \times 10^{-5} \text{Au}</math> 的高灵敏度；2.低噪音、低漂移增加分析中的灵敏度及稳定性；3.高响应性、低噪音用于超高速分析；4.安装汞灯用于波长在紫外区的检测。L-2485 高灵敏度荧光检测器：由于采用一个衍射光栅以减少光的损失，L-2480 检测器在荧光分析中具有较高的灵敏度。检测器内的汞灯可以进行原子波长的校正。为方便维修，灯的更换和流动池的清洗可以从前面进行。L-2000 组织器：1.组织器可用于放置溶剂瓶；2.为两个泵，一个自动进样器，一个紫外检测器提供电源。</p>	
主要用途	环境保护、临床医学、农业、制药行业、石化行业等行业	
技术参数	<p>L-2400UV 紫外检测器：1.光学方式：双光束测光方式；2.光源：D2, Hg 灯；3.波长范围：190-900nm；4.波长精度：1nm；5.波长重现性：0.3nm。L-2485 荧光检测器：1.光源：150W 连续 Xe 灯, Hg 灯(用于波长校验)；2.波长范围：激发光：200-850nm, 发射光：250-900nm(波长 731nm 以上需要更换光电倍增管)；3.波长精度：<math>\pm 3 \text{nm}</math>；4.光谱宽带：激发光：15nm, 发射光：15nm、30nm 可调灵敏度：水的拉曼峰信噪比 <math>S/N \geq 900</math>(基线方法)</p>	