### 采购清单及技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **功能及技术参数等** |
| **1** | **高效液相色谱仪** | **1（台）** | 一、技术参数1．二元高压溶剂输送泵1.1输液泵流量范围：不小于0.05～8mL/min 1.2可设定梯度范围：0～100％步进0.1％，二元高压混合1.3系统耐压：不小于600bar2．柱温箱2.1 温控范围：5~75℃2.2 温度准确度：±0.5℃2.3 柱温箱容量：30cm色谱柱可容纳不少于6根3．自动进样器3.1 110位以上1.8ml或2ml样品瓶，兼容96或384孔板3.2 进样体积：0.01~100μL3.3 具有在线稀释和在线衍生功能4．多波长紫外检测器4.1 通道数目：≥44.2 灯：氘灯和钨灯(标配) 4.3波长准确度：±1 nm 4.4最大采集频率：200 Hz 5. 软件及计算机5.1操作系统:可兼容Windows 7和windows 105.2色谱控制分析数据库:通过高性能USB方式和电脑进行数字信号传输,可编制分析方式和顺序，兼容Oracle、Microsoft SQL Server多种数据库平台。5.3可自动进行快速数据采集和后处理.5.4可提供适时分析条件参数和分析结果，在线监测和采集泵压力变化数据。5.5 计算机：配置不低于 i7 4核处理器、32G内存、1T硬盘、22寸液晶显示器。二、主要配置1. 四元泵或二元泵 1套2. VWD检测器 1套3. 自动进样器 1套4. 柱温箱 1套5. 计算机及软件（标配） 1套 |