技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 项目名称: 液相色谱仪采购 |
| 联系人 | 尚尔鑫 | 联系电话 | 13951765925 |
| 项目预算 | **采购数量：1套**，预算金额：29.5万元 |
| 主要用途描述：用于中药新药开发，满足科研项目研发需要。 |
| 参数要求：该套仪器由溶剂泵、进样器、柱温箱、检测器部件组成。1. 溶剂泵：

\*色谱泵：双泵，串联式色谱泵，双独立线性驱动马达，一体式独立柱塞（提供泵结构说明）\*压力传感器反馈回路: ≥2控制器：支持仪器面板操作流量范围：0.000 -10.000mL/min 延迟体积：≤650µL混合范围：0.0-100.0% 以 0.1% 增量梯度准确度：± 0.5%梯度精度：±0.15%RSD \*梯度模式：≥10条梯度曲线，包含线性、步进、凹线、凸线四种类型（提供原厂中英文技术说明）延迟体积、梯度准确度、梯度精度稳定可靠，不随反压变化2自动进样器样品瓶数：≥120位2ml样品瓶进样范围：0.1-100µL\*交叉污染：≤0.0025%进样精度：≤0.3%RSD进样准确度：±２%进样线性度：≥0.999 3 柱温箱温度范围：室温+5℃- 65℃温控精度：±0.1℃4 二极管阵列检测器波长范围：190-800nm 光源：氘灯，寿命≥2000小时\*光学分辨率：1.2nm，始终保持基线漂移: ≤1.0×10-3AU/hr/℃ 线性范围：≥2.0AU吸收范围：0.0001 to 4.0000 AUFS\*流通池：梯形狭缝池，避免示差折光效应池长：10mm, 池体积：9.3µL (分析池) |