**高效液相色谱仪仪器配置及性能要求**

1. **泵：**串联式双柱塞往复泵，四元梯度；流速：0.001ml/min~10.0ml/min，配置柱塞清洗附件； 流量精度： <0.070%RSD；最高耐压： 600bar。
2. **脱气机：**在线脱气机：四通道，最大流速：10ml/min
3. **柱温箱：**控温范围：室温下10℃-80˚C，可降温；控温区域：2个；柱容量：30cm ×4。
4. **自动进样器：**进样体积：0.1 – 100 μL；进样重复性：<0.25 % RSD；最大操作压力：600 bar；交叉污染：<0.004 % (40 ppm)。
5. **二极管阵列检测器：**光源：氘灯和钨灯；波长范围：190 – 950 nm；波长准确度：±1 nm，自动校正；短期噪音： <± 0.7·10-5 AU；漂移： <0.9·10-3 AU/h；线性范围： >2.0 AU （5 %）。
6. **示差折光检测器：**短期噪音：±1.25 x 10-9RIU；基线漂移：<200 x 10-9RIU/h；示差折光系数范围：1.00~1.75；流通池：耐压5bar；温控范围：室温以上5℃～55℃；自动回零。
7. **仪器控制，数据处理系统及技术资料：**仪器控制参数，数据采集及计算处理参数设定；具备多种报告格式；仪器性能可在线诊断；具备仪器维护的早期预警；具备电子日志功能回溯仪器使用操作情况；提供在线帮助及教程提示用户设定适合的参数；提供内置培训教程供用户自主学习系统操作。
8. **服务要求：**提供仪器现场安装调试，现场操作培训，后期提供免费培训中心提高培训。验收合格后三年保修，在保修期内，所有服务及配件全部免费。提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。