邻苯检测仪 ROHS2.0

一、产品特点：

- 采用自主专利技术设计的静态电机控制电路，实现电机控制信号的自动反馈跟踪功能，有效提高电机控制精度，确保了泵的可靠性及稳定性
- 泵形式：串联或并联双柱塞
- 浮动式自校正密封圈技术和泵头自清洗功能专利技术，可延长密封圈使用寿命，确保了仪器耐用高效益
- 方便易用的流量和压力校正功能，确保仪器的高精度和稳定性
- 采用两种梯度运行程序设计：线性梯度和阶梯梯度可选；
- 程序化的溶剂类和压缩因子，可自动补偿
- 完整的预清洗功能，更于快速溶剂更换
- 采用全息双光栅技术
- 应用高精度的光电二极管设计，线性范围扩大
- 方便快捷独特的光强增益系数自校正功能
- 独特地钬玻璃池设计，全波长扫描，方便准确的波长校正
- 通用样品池设计，微量与常量池之间更换方便
- 氘灯更换简单、快捷，无须校正即可使用

二、主要规格：

输液方式	微体积串联双柱塞
流量范围	0.001mL/min～10.00mL/min（步长设定为 0.001mL/min）
流量准确度	≤±0.2%（1.000mL/min，8.5MPa，水，室温）
流量稳定性	≤0.075%（1.000mL/min，8.5MPa，水，室温）
最高工作压力	42.0MPa（0.001mL/min～5.000mL/min）
压力脉动	≤0.1MPa
外形尺寸	400mm×180mm×300mm/10.0kg

紫外检测器性能指标：

波长范围	190～700nm（D_2灯）、 190～900nm（D_2灯+W灯）
基线噪音	≤1.5×10^{-5}AU 峰-峰（甲醇，1ml/min，254nm，20℃）
基线噪音	≤±0.25×10^{-5}AU（空池，响应时间1秒，20℃）
基线漂移	≤2×10^{-4}AU/hr （甲醇，1ml/min，254nm，20℃） ≤0.4×10^{-4}AU/hr（空池，响应时间1秒，20℃）
最小检测浓度	≤2×10^{-9}g/ml(萘/甲醇溶液)
波长示值误差	≤±2nm
波长重复性	优于0.1nm
光谱带宽	8nm
线性范围	优于10^4
流通池体积	10μL
光 程	8mm

外围配置:

编号	项目	规格	数量	备注
1	溶剂过滤玻璃器皿	1000ml	一套	
2	无油真空泵	400W	1台	
2	超声波清洗器	3L	1台	
3	0.45um有机系过滤膜	Φ50 mm	1盒	
4	0.45um水系过滤膜	Φ50 mm	1盒	
5	水系针式过滤膜各	Φ13mm	1包	
6	有机系针式过滤膜	Φ13mm	1包	
7	工具包，含所有安装和拆卸仪器需要的的工具（各种扳手、螺丝刀）		1套	

三、4种邻苯对应仪器设备

产品名称	管控范围	备注

液相色谱（HPLC） 推荐应用：工厂品质管控、第三方实验室	应对邻苯二甲酸盐测试。主要检测：邻苯 BBP、DBP、DEHP、DIBP 等有机物 厂工级实验室首选邻苯检测设备	
实验室家具部分 	全套实验室家具部分规划设计，包含：通风柜、样品柜、实验台、中央台、通风系统、电源系统、供排水系统、各种大型设备特殊的排风、排气要求设计规划	根据不同客户的产品和测试需求定制 量身设计实验室规划 提供实验室全套一站式服务(交钥匙工程)
前处理设备、试剂及标样 	所有我司推荐设备的前处理仪器；玻璃器皿；化学试剂；标准样品等辅助型服务，我公司都可配套提供。	减少客户的风险 提高采购效率 降低采购成本