

制备型高效液相色谱仪 Happy-LC2P

产品名称	制备型高效液相色谱仪 Happy-LC2P
公司名称	济南福的机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市高新区正丰路554号环保科技园C北5006
联系电话	86-053189702682 15605312682

产品详情

性能特点：

- 1、Happy-LC2P制备型高效液相色谱仪系制备型二元梯度高效液相色谱仪。
- 2、采用低压梯度，即仅需一台单柱塞往复泵，两个比例阀在泵前，溶液在常压下混合形成梯度。
- 3、采用进口马达和驱动器，细分两万步，无机械噪音，确保流量准确度。
- 4、采用进口密封系统，耐高压能力强。
- 5、采用进口高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使压力脉动最小。
- 6、采用进口不锈钢液路管。
- 7、采用微处理器控制，编码盘控制比例阀，程序自动记忆。
- 8、采用进口氙灯，独特的氙灯控制技术使氙灯使用寿命至少达2500h。
- 9、采用进口衍射光栅单色仪。
- 10、采用进口光电倍增管。
- 11、反压器设计独特，使气泡不易进入检测池。

12、程控找波长，自动调零。

制备型二元梯度高压输液泵：

梯度数目：二元梯度

梯度形成方式：低压梯度，即仅需一台单柱塞往复泵，两个比例阀在泵前，溶液在常压下混合形成梯度

流量范围：0~250mL/min

流量准确度：3%

流量稳定度：RSD 1%

B液准确度：0.5%

压力范围：0~20MPa

马达：进口马达和驱动器，细分两万步，无机械噪音，确保流量准确度

密封系统：进口密封系统，耐高压能力强

阻尼器：进口高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使压力脉动最小

液路管：进口不锈钢液路管

系统体积：10mL

滞后体积：8mL

柱塞清洗：自动清洗

控制方式：微处理器控制，编码盘控制比例阀，程序自动记忆

显示方式：LCD

显示模式：压力上下限设定，实际压力，流量设定

安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警，自动停机

机箱形式：卧式

外形尺寸：500 × 380 × 240mm

重量：40kg

制备型进样阀：

制备型进样阀：Rheodyne3725i-038制备型进样阀（含启动开关）

制备型色谱柱：

制备型色谱柱：根据要求而定

制备型可变波长紫外检测器：

光源：日本滨松L6302氙灯，独特的氙灯控制技术使氙灯使用寿命至少达2500h

分光系统：进口衍射光栅单色仪

检测系统：进口光电倍增管

波长范围：190 ~ 700nm，连续可调

波长准确度：± 1nm

波长重复性：± 0.4nm

基线噪声： 0.5×10^{-5} AU（动态指标，流动相为甲醇，254nm，接柱）

基线漂移： $\pm 1 \times 10^{-4}$ AU/h（动态指标，流动相为甲醇，254nm，接柱）

检测下限： 1×10^{-9} g/mL（萘/甲醇溶液）

定性重复性：RSD 0.5%（萘/甲醇溶液）

定量重复性：RSD 1% (萘/甲醇溶液)

检测池体积：4.5 μ L

检测池最大耐压：12MPa

反压器：设计独特，使气泡不易进入检测池

控制方式：程控找波长，自动调零

显示方式：LCD

机箱形式：卧式

外形尺寸：500 × 380 × 240mm

重量：17kg

色谱工作站：

数据分析：数据采集，定性和定量分析，谱图处理，谱图库管理和程序检索

报告格式：内置多种报告格式

其它：

电源：AC220V，50Hz，1kW

环境温度：15 ~ 35

环境相对湿度：20% ~ 85%

想了解更多信息，请进入<http://www.fudizao.com>