

制备型高效液相色谱仪 Happy-LC1P

产品名称	制备型高效液相色谱仪 Happy-LC1P
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-LC1P制备型高效液相色谱仪系制备型等度高效液相色谱仪。
- 2、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。
- 3、采用进口密封系统，耐高压能力强。
- 4、采用进口高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使压力脉动最小。
- 5、采用进口不锈钢液路管。
- 6、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。
- 7、采用进口衍射光栅单色仪。
- 8、采用进口光电倍增管。
- 9、反压器设计独特，使气泡不易进入检测池。
- 10、程控找波长，自动调零。

制备型等度高压输液泵：

泵型：双柱塞往复式串联泵

流量范围：0 ~ 250mL/min

流量准确度： 1.5%

流量稳定度：RSD 1%

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：3mL

柱塞清洗：自动清洗

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：20kg

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： $\pm 1\text{nm}$

波长重复性： $\pm 0.4\text{nm}$

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

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

检测下限： $1 \times 10^{-9}\text{g/mL}$ （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： $4.5 \mu\text{L}$

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，0.5kW

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>