

# 凝胶色谱仪 Happy-GPC1

产品名称	凝胶色谱仪 Happy-GPC1
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-GPC1凝胶色谱仪系分析型等度凝胶色谱仪。
- 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、采用进口凝胶色谱柱。
- 7、采用进口示差折光检测器。

等度高压输液泵：

泵型：双柱塞往复式串联泵

流量范围：0 ~ 10mL/min

流量准确度： 0.5%

流量稳定度：RSD 0.1%

压力范围：0~42MPa

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：440×280×190mm

重量：15kg

自动进样器：

进样方式：X-Y-Z运行方式，垂直电控进样阀

样品盘位：可选不同的样品盘，最多可放120个样品瓶

进样量范围：3~20 μL

进样次数：每个样品瓶可重复进样1~99次

进样重复性：RSD 0.5% (典型峰面积)

清洗体积：0 ~ 200  $\mu$ L (250  $\mu$ L注射器)，0 ~ 400  $\mu$ L (500  $\mu$ L注射器)

清洗次数：1 ~ 99次

样品交叉污染：0.02%

压力范围：0 ~ 42MPa

控制方式：微处理器控制

显示方式：LCD

显示模式：启动时间、停止时间、进样体积、进样次数、清洗体积和清洗次数

机箱形式：卧式

外形尺寸：450 × 450 × 260mm

重量：15kg

进样阀：

进样阀：Rheodyne7725i进样阀 (含启动开关)

保护柱：

保护柱：Shodex凝胶保护柱

凝胶色谱柱：

凝胶色谱柱：Shodex凝胶色谱柱

柱温箱：

温度范围：室温 ~ 150

温度设定精度：±0.5

温度准确度：±1

温度稳定度：±1

控温方式：电阻加热

显示方式：LCD

柱温箱容量：可同时容纳300mm长色谱柱四根

机箱形式：卧式

外形尺寸：440 × 280 × 130mm

重量：5kg

示差折光检测器：

型号：Shodex RI-201H

检测原理：折光法

折光率范围：1 ~ 1.75

检测范围：0.25 ~ 512  $\mu$  RIU

基线噪声：2.5nRIU（流动相为纯水，响应时间为1.5s）

基线漂移：±200nRIU/h（纯水流量为1mL/min，Purge关闭）

定性重复性：RSD 0.5%

定量重复性：RSD 1%

响应时间：0.1、0.25、0.5、1、1.5、2、3和6s

温度范围：30 ~ 50 （设定温度必须比环境温度至少高5 ）

温度设定精度：±1

检测池体积：8 μL

检测池最大耐压：0.2kPa

控制方式：自动调零

显示方式：LCD

机箱形式：卧式

外形尺寸：260 × 150 × 400mm

重量：12kg

色谱工作站：

凝胶色谱专用软件：数据采集，定性和分子量分布分析，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>

