

气相色谱仪 Happy-GC1

产品名称	气相色谱仪 Happy-GC1
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：

Happy-GC1气相色谱仪系分析型气相色谱仪。

- 1、采用集成电路，触摸按键操作，LCD显示。
- 2、气路系统采用精密稳压阀和稳流阀。
- 3、可同时安装3个进样口，可安装气、液进样口。
- 4、进样系统采用单独竖直加热，最大限度地减少了气化室对柱室的影响，提高了对各种注射器的适应性。
- 5、毛细管柱分流/不分流进样具有隔垫吹扫、分流和尾吹可调功能。
- 6、单毛细管柱自动补偿功能可保证程序升温分析时基线的稳定。
- 7、具有6路独立温度控制功能。
- 8、具有8阶程序升温功能。
- 9、LCD可同时显示各加热区的设定温度和实际温度。
- 10、具有良好的绝热性能，确保各加热区温度的稳定。

- 11、采用智能后开门，进出风量无级可调。
- 12、气化室、检测器和放大器采用模块化设计，安装更换方便。
- 13、可选配FID、TCD和FPD检测器，可同时安装3个检测器，可实现检测器的串联和并联工作。
- 14、具有故障报警、断电存储保护、抗电源突变干扰、超温报警、最高温度软件设定保护和软件超温跟踪保护功能。
- 15、可选配手动六通进样阀和手动十通进样阀。
- 16、可选配甲烷转化炉。

气路系统：

压力范围：0~0.4MPa

压力准确度： ± 0.005 MPa

压力稳定度： ± 0.005 MPa

压力控制方式：机械阀控制

压力指示方式：压力表指示

气路材质：不锈钢

进样阀：

进样阀：根据要求而定

气化室：

进样模式：毛细管柱分流/不分流进样、填充柱进样

进样口：1~3个，其中毛细管柱进样口最多为2个

色谱柱：

色谱柱：根据要求而定

柱温箱：

温度范围：室温+5 ~ 400

温度设定精度：±0.1

温度准确度：±0.1

温度稳定度：±0.1

程序升温阶数：8阶

程序升温速率：0.1 ~ 40 /min

各阶恒温时间：0 ~ 9999.9min

降温速率：从250 降至50 < 10min

控温方式：电炉丝加热

智能后开门：进出风量无级可调

柱温箱容量：11475cm³

其它温度控制：

温度控制区：气化室 、 气化室 、 检测器 、 检测器 和辅助

温度范围：室温+5 ~ 400

温度设定精度：±0.1

温度准确度：±0.1

温度稳定度：±0.1

控温方式：铬铁芯加热

氢火焰检测器（FID）：

检测下限： 2×10^{-11} g/s

基线噪声： 5×10^{-14} A

基线漂移： 8×10^{-13} A/30min

定性重复性：RSD 0.7%

定量重复性：RSD 1.5%

线性范围： 1×10^7

热导池检测器（TCD）：

灵敏度：4000mV·mL/mg

基线噪声：0.02mV

基线漂移：0.25mV/30min

定性重复性：RSD 0.6%

定量重复性：RSD 1.2%

线性范围： 1×10^5

火焰光度检测器（FPD，S）：

检测下限： 2×10^{-11} g/s

基线噪声： 1×10^{-11} A

基线漂移： 3×10^{-11} A/30min

定性重复性：RSD 0.8%

定量重复性：RSD 2.1%

线性范围： 1×10^3

火焰光度检测器 (FPD, P)：

检测下限： 1×10^{-11} g/s

基线噪声： 1×10^{-11} A

基线漂移： 2×10^{-11} A/30min

定性重复性：RSD 0.6%

定量重复性：RSD 1.6%

线性范围： 1×10^4

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，2.5kW

外形尺寸：550 × 510 × 490mm

重量：55kg

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>