

在线气相色谱仪 Happy-GC10

产品名称	在线气相色谱仪 Happy-GC10
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-GC10在线气相色谱仪系甲烷、非甲烷总烃和苯系物在线气相色谱仪。

- 1、采用数字集成电路，触摸液晶屏触摸操作。
- 2、气路系统采用精密稳压阀和稳流阀。
- 3、采用自动双十通进样阀。
- 4、采用独特的色谱柱切换组合技术。
- 5、采用高灵敏度双FID检测器。
- 6、液晶屏可同时显示各加热区的设定温度、实际温度和保护温度。
- 7、具有良好的绝热性能，确保各加热区温度的稳定。
- 8、检测器和放大器采用模块化设计，安装更换方便。
- 9、利用反控色谱工作站可控制仪器运行。
- 10、数据处理系统可与各种中控系统的数据传输模块对接，实现远程控制、远程传输数据和远程诊断。

11、具有开机自检、自动点火、熄火重点、自动校正、故障报警、故障信息显示、断气保护、断电存储保护、抗电源突变干扰、超温报警、双重超温保护、最高温度软件设定保护和软件超温跟踪保护功能。

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：自动十通进样阀

色谱柱：

色谱柱：5A分子筛填充柱、玻璃微球填充柱和苯系物专用毛细管柱

温度控制：

温度控制区：柱室和FID检测器

温度范围：室温+5 ~ 300

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）：

应用范围：甲烷、非甲烷总烃、苯、甲苯、乙苯和二甲苯

样品检测范围：0.1ppm ~ 10000ppm（甲烷，V/V），0.05ppm ~ 10000ppm（非甲烷总烃，V/V），0.04ppm ~ 10000ppm（苯，V/V）

检测下限：0.1ppm（甲烷，V/V），0.05ppm（非甲烷总烃，V/V），0.1ppm（苯，V/V）

基线噪声： 2×10^{-14} A

基线漂移： 1.5×10^{-13} A/30min

重复性：RSD 2%

线性范围： 1×10^7

分析周期：< 2min（非甲烷总烃），< 6min（苯系物）

反控色谱工作站：

反控功能：利用反控色谱工作站控制仪器运行

网络功能：远程控制，远程传输数据，远程诊断

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

其它：

电源：AC220V，50Hz，0.5kW

通信接口：RS485，以太网

外形尺寸：520 × 490 × 240mm

重量：25kg

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>