

气相色谱仪GC-7890

产品名称	气相色谱仪GC-7890
公司名称	滕州市鸿翔分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滕州市经济开发区益康大道768号
联系电话	86 0632 5988131 15665281296

产品详情

gc-7890气相色谱仪：

- 1、大屏幕液晶中文显示，各路温度、操作条件实时显示、内容清晰直观，真正实现人机对话；
- 2、开机自检，宽程自诊断功能，可准确判断故障方位并报警；
- 3、六路独立温度控制（汽化室、毛细管汽化室可独立控温），八阶程序升温功能；
- 4、超温保护功能：任一路超过设定的温度，仪器自动断电并报警；
- 5、独特的立式加热装置，使样品汽化更加的可靠，将汽化室产生的热辐射降至最小，确保柱箱内的温度偏差极小；
- 6、智能模糊控制后开门系统，自动跟踪温度并动态调整风门角度，真正实现近室温运行
- 7、配置填充柱柱头进样、玻璃内衬进样，带有隔膜清洗功能的毛细管分流/不分流进样装置，并可安装气体进样器；
- 8、高精度双重稳定气路，可同时安装四种检测器；

gc-7890气相色谱仪：

- 1、大屏幕液晶中文显示，各路温度、操作条件实时显示、内容清晰直观，真正实现人机对话；
- 2、开机自检，宽程自诊断功能，可准确判断故障方位并报警；

- 3、六路独立温度控制（汽化室、毛细管汽化室可独立控温），八阶程序升温功能；
- 4、超温 保护功能：任一路超过设定的温度，仪器自动断电并报警；
- 5、独特的立式加热装置，使样品汽化更加的可靠，将汽化室产生的热辐射降至最小，确保柱箱内的温度偏差极小；
- 6、智能模糊控制后开门系统，自动跟踪温度并动态调整风门角度，真正实现近室温运行
- 7、配置填充柱柱头进样、玻璃内衬进样，带有隔膜清洗功能的毛细管分流/不分流进样装置，并可安装气体进样器；
- 8、高精度双重稳定气路，可同时安装四种检测器；

一、控温指标

1.控温范围：室温+5 ~ 400 增量0.1 2.控温精度：优于 ± 0.01

程序升温：八阶阶间恒温时间0 ~ 999min

增量0.1min 温度增量0.1 升温速率：200 下最大40 /min

200 上最大20 /min

检测器指标

氢火焰检测器（fid）：

热导池检测器（tcd）：

敏感度mt 3×10^{-12} g/s (正十六烷)

噪声 5×10^{-14} a 线性范围 106

火焰光度检测器 (fpd) :

方式 : s用或p用滤光片

敏感度 : 1×10^{-11} g(s)/s(噻吩中的s) ,
 1.4×10^{-12} g(p)/s(甲基对硫磷中的p)

氮磷检测器 (npd) :

敏感度 : 氮mt 5×10^{-11} g/s(偶氮苯)

磷mt 2×10^{-12} g/s(马拉硫磷)

噪声n 2×10^{-13} a

灵敏度s 5000mv.ml/mg(正十六烷)

加放大s 10000mv.ml/mg(正十六烷)

噪声 20uv 线性范围 104

电子捕获检测器 (ecd) :

敏感度 : mt 1×10^{-13} g/ml(r—666)

噪声 15uv

线性范围 5×10^3

放射源ni63