

# GC-6890型气相色谱仪

产品名称	GC-6890型气相色谱仪
公司名称	上海润羿仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区岚丰路1150号6幢4422室（注册地址）
联系电话	18018889860

## 产品详情

1. 该机首创载气断气保护功能(自动报警),最大限度保护色谱柱及TCD钨丝等不受损坏;
2. 采用全新人性化、双CPU设计,并具有极限温度过载保护功能;
3. 具有宽范围的故障自诊断功能,可帮助用户方便判断出故障方位;
4. 具有五阶程序升温功能.智能化的后开门系统,使柱室降温速度非常快 ;
5. 该机基本配置为双氢焰检测器,可配成单FID放大器或双FID放大器.另外预留有较大的扩展空间,随时可选配TCD、FID、NPD、ECD检测器,以及气体进样器、转化炉等。该主机可同时安装四种检测器 , 且可单独控温;
6. 具有六路独立的控温区域。各汽化室、检测室及放大器均采用模块化设计。安装更换非常方便 ;

7. 高稳定、高灵敏的微电流放大技术使FID检测限显著提高;
8. 经选配该机可同时安装小口径毛细管、大口径毛细管柱以及填充柱, 各种色谱柱安装方便、可靠, 其中小口径毛细管柱专用汽化室具有分流/不分流、隔膜吹扫和尾吹系统。

技术参数:

柱箱温度:

室温+5 ~ 400 精度:  $\pm 0.1$  ;

五阶程序升温,各阶恒温时间 0-999.0min。

增量0.1min,温度增量 0.1 ;

### 检测器

氢火焰检测器(FID)

检测限:  $D \quad 8 \times 10^{-12} \text{g/sec}$  (正十六烷/异辛烷)

线性范围:  $10^7$

基线漂移:  $1 \times 10^{-14} \text{A/30min}$

噪声:  $5 \times 10^{-14} \text{A}$

热导池检测器(TCD)

灵敏度:  $s \quad 4000 \text{mv.ml/mg}$  (苯/甲苯)

基线漂移:  $0.05 \text{mv/30min}$

噪声:  $0.015 \text{mv}$

电子捕获检测器(ECD)

检测限:  $D \quad 1 \times 10^{-13} \text{g/ml}$  (r-666/异辛烷)

基流:  $10 \quad 1 \times 10^{-9} \text{A}$

基线漂移:  $0.02 \text{mv/30min}$

噪声： 0.01mv

线性范围： >104

放射源： Ni63

#### 火焰光度检测器(FPD)

检测限： D (p)  $2 \times 10^{-12}$ g/sec ( 1605/乙醇 )

D (s)  $5 \times 10^{-11}$ g/sec ( 噻吩/正己烷 )

基线漂移：  $3 \times 10^{-13}$ A/30min

噪声：  $2 \times 10^{-12}$ A

#### 氮磷检测器(NPD)

检测限: D (N)  $5 \times 10^{-12}$ g/s ( 偶氮苯/异辛烷 )

D (p)  $5 \times 10^{-12}$ g/s ( 马拉硫磷/异辛烷 )

基线漂移:  $2 \times 10^{-12}$ A/30min

噪声:  $2 \times 10^{-12}$ A