

# gc-6800A型气相色谱仪

产品名称	gc-6800A型气相色谱仪
公司名称	滕州鲁分分析仪器有限公司
价格	22800.00/1
规格参数	品牌:鲁分 型号:6800a
公司地址	枣庄市滕州市经济开发区13号
联系电话	0632-5861888 15721275615

## 产品详情

### 产品详情

#### 主要特点与技术参数

采用全新人性化,控温精度高于  $\pm 0.1$  ,具有优良的可靠性及抗干扰能力,并具有极限温度过载保护功能;

液晶大屏中文显示,可实时显示各点温度、操作条件,可直观的进行人机对话,显示内容更加丰富、直

观.键盘设定各种操作参数,并具有断电保护功能;

具有八阶程序升温功能.智能化的后开门系统配上更加合理的进出口风道设计,使柱室降温速度非常快。

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,达到一机多用;

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;

高稳定、高灵敏的微电流放大技术使fid检测限显著提高; 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;

该机具有反控功能，配备可反控工作站，可在工作站上完成对主机温度及操作程序参数和功能。

技术参数 1 主机 11 可同时装氢焰检测器、热导检测器、电子捕获检测器、氮磷检测器; 1.2

仪器共有六个控温点，可进行五阶程升控制；进样器、各检测器均可独立控温; 1.3

仪器设有两个进样口，汽化装置及独立的毛细管进样装置; 1.4

仪器具有三个独立气路，三个独立电路系统、三个信号输出端; 柱箱 2.1

柱箱体积大，可同时安装三根色谱柱; 2.2 采用微机控制温度，人机对话，可实时显示各点温度; 2.3

柱箱温度：室温  $\pm$  5~400 精度： $\pm$  0.1 ；2.4 八阶程序升温，各阶恒温时间

0-999.0min。增量0.1min,温度增量 0.1 ,最高加热速率40 /min. 检测器 3.1氢火焰检测器 (ftd) 3.1.1

灵敏度： $m$   $1 \times 10^{-11}$  g/sec(苯) 3.1.2 线性范围：107 3.1.3 基线漂移： $1 \times 10^{-14}$ a/0.5h 3.1.4

噪声： $5 \times 10^{-14}$ a 3.2电子捕获检测器 (ecd) 3.2.1灵敏度  $m$   $1 \times 10^{-13}$ g/ml(r-666) 3.2.2 基流： $io$   $1 \times 10^{-9}$ a

3.2.3 基线漂移：0.02mv/30min 3.2.4 线性范围： $>10^4$  3.2.5 放射源：ni63 3.3火焰光度检测器 (fpd) 3.3.1

灵敏度： $mp$   $1 \times 10^{-12}$ g/sec(1605), $ms$   $2 \times 10^{-11}$ g/sec(噻吩) 3.3.2 基线漂移： $3 \times 10^{-13}$ a/0.5min 3.3.3

噪声： $2 \times 10^{-12}$ a 3.3.4 线性范围：104 3.3.5 最高使用温度：399 3.4热导池检测器 (tcd) 3.4.1

灵敏度： $s$  3500mv.ml/mg(苯) 3.4.2 基线漂移：0.05mv/30min 3.3.3 噪声： $0.02$ mv 3.4.5

最高使用温度：399 3.5氮磷检测器 (npd) 3.5.1 灵敏度：测氮  $mf$   $5 \times 10^{-12}$ g/s(偶氮苯) 测磷  $mf$

$5 \times 10^{-12}$ g/s(马拉硫磷) 3.5.2 基线漂移： $3 \times 10^{-13}$ a/0.5min 3.5.3 噪声： $2 \times 10^{-12}$ a 3.5.4 线性范围： $10^4$

3.5.5 最高使用温度：399