



GC 9820E

### 技术特点

- 7寸显示屏，人性化交互设计，操作便利
- 8路控温，温控范围室温+10°C~420°C
- 实现顶空，热解吸与气相的同步操作
- 可选毛细管进样、填充柱进样、六通阀进样、液体自动进样器进样
- 可选阀控气路模式和自动电子流量控制模式

### 基本参数

- 任意选配FID、TCD、ECD、FPD 等常规检测器
- FID检测限:  $\leq 1\text{Pg}$  (正十六烷)
- TCD检测限:  $S \geq 6000\text{mV}\cdot\text{ml}/\text{mg}$  (苯、甲苯)
- ECD检测限:  $\leq 1 \times 10^{-13}\text{g}/\text{ml}$  ( $\gamma$ -666)
- FPD检测限: (S)  $\leq 5 \times 10^{-12}\text{g}/\text{s}$  (甲基对硫磷)  
(P)  $\leq 1 \times 10^{-12}\text{g}/\text{s}$  (甲基对硫磷)



GC 9820A

### 技术参数

进样口总流量设定范围	0~1200ml/min
进样口压力设定范围	0~970kpa
进样口最高使用温度	450°C
载气压力范围及控制	0~970kpa
载气流量范围及控制	0~1200ml/min
程序升温速率	1~80°C/min
柱箱	室温+5°C~450°C 精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
进样器	室温+5°C~450°C 精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$
检测器	室温+5°C~450°C 精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$