



GC 9850E

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： $\leq 1 \times 10^{-13}\text{g}/\text{ml}$ (y-666)
- FPD检测限： $(S) \leq 5 \times 10^{-11}\text{g}/\text{s}$ (甲基对硫磷)
 $(P) \leq 1 \times 10^{-12}\text{g}/\text{s}$ (甲基对硫磷)



GC 9850A

技术参数

分流比	最大 5000:1
载气	0-150 psi 分辨率:0.01 psi
隔垫吹扫	0-100 SCCM (可选配) 分辨率:0.01 SCCM
各路气体常规流量	0-100 SCCM 分辨率:0.01 SCCM
各路气体最大流量	1000 SCCM(根据需要可选配)
程序升温速率	1-80°C/min
柱箱	室温+5°C~450°C 精度±0.1°C
进样器	室温+5°C~450°C 精度±0.1°C
检测器	室温+5°C~450°C 精度±0.1°C