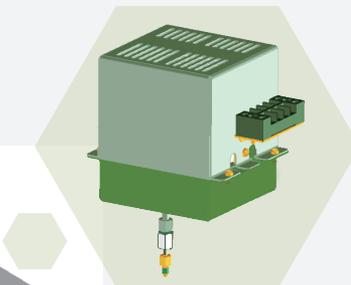
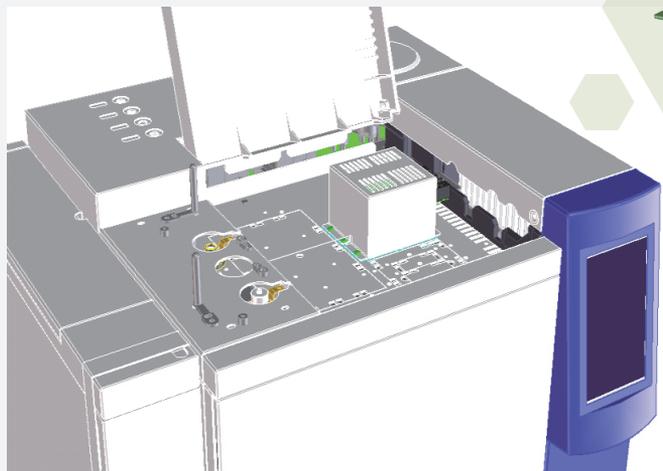




# GC127TCD 微型热导检测器



### 主要特点:

- 微型热导检测器结构简单，性能稳定，灵敏度适宜，线性范围宽等特点。
- 微型热导检测器对各种能做色谱的物质都有响应，最适合做毛细柱微量分析（ppm级）。
- 适用于分析有机污染物，也可以用于分析一些用其他检测器无法检测的无机气体，如氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳等。

### 技术指标:

- 微型热导检测器有断气保护，避免池体缺氧损坏钨丝
- 检测器微池体，可适用毛细柱和填充柱分析
- 检测器最高使用温：350℃
- 桥电流设置：0 ~ 160 mA
- 灵敏度：12000 mV · mL / mg
- 基线噪声：≤ 0.06 mV
- 基线漂移：≤ 0.2 mV / 30min
- 动态范围：10<sup>5</sup> (±5%)

## 气相色谱系列 专用工作软件 (审计追踪功能)

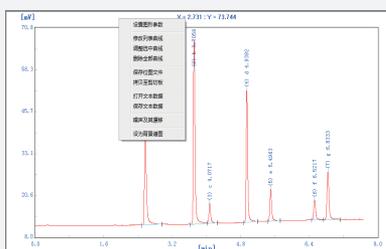
气相色谱专用软件是集数据和图案处理，大容量文档存储，为客户提供二次开发便利的优秀工作平台。该配套软件可适用于以下本公司的新系列气相色谱仪产品：GC138气相色谱仪、GC126N气相色谱仪、GC112N/GC112A气相色谱仪。

01



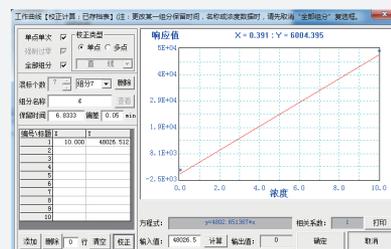
色谱主机反馈控制界面，包括六部分进样器、柱温箱、色谱柱、检测器、监控界面和阀事件，在相应属性页面上查看参数设置与实际值。

02



谱图曲线绘制，点击鼠标右键弹出一系列菜单，可对曲线进行相关参数设置，满足客户人性化的界面需求。

03



制作工作曲线对话框，根据相关参数完成工作曲线的制作包括直线以及曲线，显示拟合的方程式以及相关系数。