

## 薄荷醇测定专用气相色谱仪—泰特仪器GC2030

产品名称	薄荷醇测定专用气相色谱仪—泰特仪器GC2030
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

## 产品详情

### 武汉泰特沃斯

，提供薄荷醇测定专用气相色谱仪—泰特仪器GC2030。薄荷醇，有机化合物，无色针状结晶或粒状。为薄荷和欧薄荷精油中的主要成分，以游离和酯的状态存在。薄荷醇有8种异构体，它们的呈香性质各不相同，左旋薄荷醇具有薄荷香气并有清凉的作用，消旋薄荷醇也有清凉作用，其他的异构体无清凉作用。可用作牙膏、香水、饮料和糖果等的赋香剂。在医药上用作刺激药，作用于皮肤或粘膜，有清凉止痒作用；内服可用于头痛及鼻、咽、喉炎症等。

### GC2030技术参数

专利：独特毛细管定位系统

专利：超高灵敏度TCD检测器

## GC2030型

温度控制 室温以上4—450 ，选用液氮制冷：-80 -400

柱箱温控精度  $\pm 0.1$

显示精度 0.1

柱箱程升速率

16阶程序升温，0-40 /min (调节增量0.1 /min) 最高可达80 /min

程序升温重复性 1%

TCD检测器灵敏度 S值 15000mv.ml/mg(苯)

基线漂移 30uv/30min

基线噪音 10uv

FID检测器检出限  $3 \times 10^{-12}$ g/s (十六烷)

基线漂移  $1 \times 10^{-13}$  A/30min

基线噪音  $5 \times 10^{-14}$ A/30min

ECD检测器检出限  $3 \times 10^{-14} \text{g/s}$  ( r-666 )

基线漂移  $1 \times 10^{-13} \text{A}$

FPD检测器检出限  $5 \times 10^{-11} \text{g/s}$

基线漂移  $4 \times 10^{-11} \text{A}$

基线噪音  $2 \times 10^{-11} \text{A}/30 \text{min}$

扩展 可增加6个外部事件

自动化工程 可增加：自动点火功能、实现自动进样器连接、四路流量压力显示功能，  
可选用反控工作站实现反控

GC2030气相色谱仪仪器特点：

采用了技术先进的10/100M自适应以太网通信接口、并内置IP协议栈、使仪器可以轻松  
的通过企业内部局域网、互联网实现远距离的数据传输；方便了实验室的架设、简化了  
实验室的配置、方便了分析数据的管理；

仪器内部设计3个独立的连接进程，可以连接到本地处理（实验室现场）、单位主管  
（如质检科长、生产厂长等）、以及上级主管（如环保局、技术监督局等），可以方便地

使单位主管和上级主管实时监控仪器的运行以及分析数据结果；

仪器配备的网络版工作站可以同时支持多台色谱仪工作（253台），实现数据处理以及反控，简化了文档管理，并极大程度的降低了用户的实验室投资以及运行费用；

仪器可以通过互联网连接到生产厂家，实现远程诊断、远程程序更新等（需用户许可）。