

## thermo/赛默飞气相色谱仪trace1300

产品名称	thermo/赛默飞气相色谱仪trace1300
公司名称	上海硅仪生化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ThermoFisher 型号:trace 1300 类型:气相色谱仪
公司地址	上海市宝山区蕴川路4515号2号楼406室
联系电话	021-66875565 13651923355

## 产品详情

### 产品简介

Thermo Scientific™ TRACETM

1300系列气相色谱仪可以帮助您提高生产率、加快响应时间，并降低仪器的持有成本。凭借

功能多样性和超高的GC和GC-MS性能，它是较大规模生产和QA/QC实验室及研究机构的理想选择。

该系统拥有用于仪器控制、状态监测和仪器上方法开发的全触摸屏设计。拥有即时连接进样口和检测器，您可以在数分钟内更

换模块，重新配置不同的工作流程、开发新方法并省去维护停机时间。

- ▣ 天然药物、中药及制剂组分分离分析及结构鉴定；
- ▣ 合成药及相关物质分离分析结构鉴定；
- ▣ 血液、尿和其它体液中的微量药物分析和代谢过程研究；
- ▣ 蛋白质、氨基酸、肽、核酸、生物胺等分离分析结构鉴定；

□ 测定环境污染物中多环芳烃、农药等化合物。

## 产品特点

在数分钟内切换进样口和检测器

无需特殊培训或工具，在两分钟内切换进样口和检测器

显著减少维护停机时间，数分钟内即可重新运行样品

立即切换至不同的工作流程或方法

## 提高生产率

使用系统稳健的进样口技术，分析较脏的基质样品也几乎不用清理

具备出色的检测器灵敏度和微体积技术，可以以更少的注入量和更小的预浓缩结果，分析痕量化合物。

采用可选的反吹技术，可以保护系统部件，并减少运行时间和维护

采用低热容的进样口和检测器以及快速炉箱技术可以缩短样品运行的循环周期

使用一系列样品处理选项，实现整个工作流程（从移液到进样）的自动化

采用 Thermo Scientific Dionex Chromeleon 色谱分析数据系统 (CDS) 软件简化并加速数据分析

## 降低持有成本

从单通道到多个进样口/检测器 GC 配置，可轻松扩展

通过简化安装、插入部件，并凭借极少的本机控制和直观的 Chromeleon 软件，减少培训和启动时间

采用无需工具的便于检修模块使停机时间更少

允许使用标准耗材，减少操作成本

以低热容和快速启动的方式节能

以微量样品功能使样品和溶剂消耗更少

模块设计让您轻松进行重新配置，以满足不同需求

即时连接进样口和检测器选项

氦气节省模块

分流/不分流 (SSL) ; 也可选反吹功能

程序升温进样口 (PTV) ; 也可选用反吹功能

火焰离子化检测器 (FID)

热导检测器 (TCD)

电子捕获检测器 (ECD)

氮磷检测器 (NPD)

火焰光度检测器 (FPD)

气体采样阀

兼容

Thermo Scientific TriPlus RSH 自动进样器

Thermo Scientific TriPlus 300 顶空自动进样器

Thermo Scientific TriPlus 100 LS 液体自动进样器

Thermo Scientific AI/AS 1310 自动进样器

Thermo Scientific ISQ 单四极杆 GC-MS

Thermo Scientific ITQ GC 离子阱 MS 系统 (可删除, 该产品工厂停产)

Thermo Scientific TSQ 8000 三重四极杆 GC-MS/MS

Thermo Scientific TSQ Quantum XLS 和 Thermo Scientific TSQ Quantum XLS Ultra 三重四极杆 GC-MS 系统

Thermo Scientific DFS 高分辨率 GC-MS

Thermo Scientific Delta V 同位素比质谱仪

认证

国际电工委员会 (IEC) : 61010-1:2001 - 61010-2-010:2003 - 61010-2-081:2001 + A1:(2003)

CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 和 UL 61010-1

欧洲标准 (EN) : 61010-1:2001 - 61010-2-010:2004 - 61010-2-081:2002

电磁兼容性 (EMC) 和射频干扰 (RFI) : CISPR 11/EN 55011 : 1 组 A 类和 IEC/EN 61326-1:2006

节能- 低热质设计，操作过程中降低能耗并实现快速启动。