

国产气相色谱质谱联用仪GC-MS6800（天瑞仪器）

产品名称	国产气相色谱质谱联用仪GC-MS6800（天瑞仪器）
公司名称	深圳骏天创新技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:天瑞 型号:GC-MS6800
公司地址	深圳市宝安区沙井街道万丰村名仕国际
联系电话	0755-84046131 18038060559

产品详情

gc-ms 6800是天瑞仪器精心打造的一款高性价比气相色谱质谱联用仪，具有完全的自主知识产权，拥有多项专利技术，可广泛应用于工业检测、食品安全、环境保护等众多领域。

性能优势

硬件

自主研发的gc系统，带电子流量和电子压力控制（efc、epc）
自主研发高效ei灯丝，电子发射效率高，最大可达300 μ a
带预四极的单四极杆质量分析器，有效减少测样过程对四极杆的污染；
带高能转换打拿极的电子倍增器提供优秀的灵敏度；
进口机械泵和分子泵组成优异的真空系统，保证系统的高稳定性和可靠性；
配备全量程真空规，实时监测真空状况；
完善的保护系统，保证仪器出现异常状况时保护系统关键部件，延长仪器使用寿命；
先进的rf电源数字补偿技术，可以使全质量范围内的质谱峰都达到较高的灵敏度和分辨率。

软件

工作站软件可同时控制气相色谱仪、自动进样器和质谱仪，通过高速网卡实现数据采集与传输；
支持全扫描（full scan）和选择离子扫描（sim）模式；可实现full scan、sim扫描；
支持手动调谐和自动调谐；实时显示总离子流谱和质谱图谱；可快速提取离子和全扫描图谱；
天瑞仪器是nist授权的国内唯一合法分销商，可以保证用户得到最新的nist普库数据和普库升级功能；
数据处理软件可依据样品的质谱图在nist2011谱库中进行目标化合物自动搜寻,并显示搜寻结果。搜寻结果显示每个化合物的实测保留时间、分子结构式与标准图谱,确认离子之间的标准丰度比与实测丰度比等以供使用者准确定性、定量分析。

gc技术指标

进样口温度：独立控温，最高温度400℃ 压力设定范围：0-50 psi, 精度0.1 psi

压力控制模式：电子压力控制，支持恒压,恒流 分流模式：分流与不分流进样口，最大分流比100:1

柱温箱操作温度：室温+10℃---400℃ 柱箱升温速率：最高40℃/min 平台升温：7阶8平台程序升温

自动进样器：选配

ms技术指标

离子化能量(ei源)：10 eV ---100 eV (可调) 质量范围：1.5---1000 amu 分辨率：单位质量分辨

离子源温度：100---350 灯丝发射电流：最大300uA 气质接口温度：最高400 质量轴稳定性：+/-0.10

amu/48 hrs 灵敏度：全扫描，1pg八氟萘 (ofn) 在m/z 272amu，信噪比 (s/n) 30 : 1 (rms)

扫描速率：最高10000 amu/s 真空系统：涡轮分子泵 (67 l/s)

检测器：带高能打拿极 (hed) 的电子倍增器

应用领域

- 1、工业领域:纺织,电子电器,塑胶,化妆品
- 2、食品安全:农药残留,香精香料,添加剂,食品包装材料。
- 3、环境保护:大气污染物,水质,土壤,固体废弃物。
- 4、生物医药:制药厂,药物检测。
- 5、石油化工:炼油厂,化工厂。
- 6、公检法系统:刑侦,爆炸物分析,鉴定物证

本产品的加工定制是是，品牌是天瑞，型号是GC-MS6800，测量范围是有机化合物，测量对象是塑胶、石油化工、鞋材皮革、食品药品、纺织、玩具，控温范围是15-30 ()，功率是220V (w)，尺寸是65 (mm)，重量是60 (kg)，仪器是化学仪器