

气质联用仪 安捷伦气质联用仪

产品名称	气质联用仪 安捷伦气质联用仪
公司名称	费尔伯恩实业发展（上海）有限公司
价格	578500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Agilent/安捷伦 型号:141665
公司地址	上海市浦东新区张杨路188号汤臣中心A栋2001室
联系电话	0-02161843682 13296253682

产品详情

基本参数：质量数范围：1.6-1050amu分辨率：单位质量数分辨1pg八氟萘（ofn），信/噪比1500:1质量轴稳定性: 优于0.10amu/48小时最大扫描速率：12,500 amu/秒

气质联用仪 详细参数指标1.

工作条件电源：220v，50hz温度：操作环境15??c-35??c湿度：操作状态25-50%，非操作状态10-95%2.

性能指标5977a 质谱检测器具有网络通讯功能，可实现远程操作侧开式面板，面板控制器可显示质谱状态信息及质谱工作参数的输入结构紧凑，无需冷却水及压缩空气冷却可连接7890a、6890n、6850气相色谱，可选配转盘式自动进样器或ctc

pal自动进样器质量数范围：1.6-1050amu，以0.1amu递增分辨率：单位质量数分辨质量轴稳定性: 优于0.10amu/48小时

灵敏度：（用hp-5ms 30mx0.25mmx0.25um

毛细柱测定）（1）全扫描灵敏度（电子轰击源ei）：1pg八氟萘（ofn），氦气作载气，50-300u扫描，进样1 pg/ul的八氟萘1ul，观察272.0

u的离子用extractor离子源，分子涡轮泵：1pg八氟萘（ofn），信/噪比

1500:1，用惰性ei源，分子涡轮泵，1pg八氟萘： 600:1；用惰性ei源，扩散泵，1pg八氟萘：

300:1（2）检出限 ei sim idl，进样八氟萘，观察m/z 272 用extractor离子源，分子涡轮泵：10

fg八氟萘（ofn），用惰性ei源，分子涡轮泵：24 fg八氟萘（ofn）用惰性ei源，扩散泵： 30

fg八氟萘（ofn）

化学源（甲烷）pci灵敏度：100pg

二苯酮，125:1（甲烷）nci灵敏度：100fg八氟萘，600:1（甲烷）最大扫描速率：12,500 amu/秒动态范围：全动态范围为106选择离子模式检测（sim）最多可有100组，每组最多可选择60个离子质谱工作站可根据全扫描得到的数据，自动选择目标化合物的特征离子并对其进行分组，最后保存到分析方法当中，无须手动输入。（autosim）具有全扫描/选择离子检测同时采集功能备有两根长效灯丝的高效电子轰击源

，采用完全惰性的材料制成离子化能量：5-241.5ev离子源温度：独立控温，150-300??c可调自动化学源：质谱仪配备专用化学源调谐化合物（与ei源调谐所用化合物不同）；正，负化学源的调谐和反应气流量完全由质谱工作站控制分析器：整体镀金双曲面四极杆，独立温控，106??c - 200??c检测器：三轴hed-电子倍增检测器，带长效高能电子倍增器真空系统：分子涡轮泵（70升/秒或262升/秒），或者是65升/秒扩散泵，2.5m³/min机械泵气质接口温度：独立控温，100-350 具备早期维护预报功能（emf）

气相色谱仪柱箱操作温度：室温以上4??c-450??c温度分辨：1??c温度设定，0.1??c程序设定最大升温速率：120??c/分钟最大运行时间：999.99分钟20阶/21平台程序升温温度稳定性：<0.01??c每1??c环境变化毛细柱分流/无分流进样口（带电子气路控制，简称epc）最高使用温度：400??c电子参数设定压力，流速和分流比压力设定范围：0-100psi，精度0.001psi流量范围：0-200ml/分钟n₂, 0-1000ml/minh₂ or he

氢火焰检测器（带epc）

（选件）温度范围：1 步进可达450 自动点火装置，自动灭火检测最低检测限：< 1.8pg 碳 / 秒线性动态范围： 10⁷数据采集速率：可达500hz微池电子捕获检测器(micro-ecd)（选件）安装隐含阳极和大体积流速，防止污染最高使用温度：400 放射源：<5mci⁶³ni箔最低检测限：<6 fg/sec

（六氯化苯）动态范围：>5x10⁵

（六氯化苯）数据采集速率：高达50hz转盘式自动进样器（选件）100位自动进样器 进样针多选择性：0.5, 1, 5, 10, 25, 50, 100ul 进样体积多选择性:进样针体积的2%,10%,20%,30%,40%50%进样量范围：0.1-50ul

进样量线性： 99%具备同一样品瓶多次进样功能: 多次进样1-99次, 进样间隔0-60秒ctc

pal自动进样器（选件）

数据处理系统气相色谱，质谱，质谱工作站之间的数据传输全部依靠自身安装的网卡实现。软件：中/英文可选。手动/自动调谐，数据采集，数据检索，分析结果报告，定量分析及谱库检索功能。数据分析软件应包括常规数据和符合epa 要求的专用环境数据处理等多种分析模式。两种模式通过软件配置互相转换，均能独立工作。操作环境：windows 2000 or xp。谱库：nist05谱库（19万张），化学结构式库（16万张）。气相色谱-质谱具有保留时间锁定（rtl）功能。此功能通过软件自动调整仪器工作参数，在五个不同条件下进样，分析锁定目标化合物而实现。保留时间重现性:< 0.0012min; 峰面积重现性:< 2.0% rsd。质谱数据处理软件可依据保留时间锁定谱库当中标准保留时间和质谱信息对样品当中可能存在的目标化合物进行自动搜寻，并显示搜寻结果。搜寻结果应显示每个化合物的实测保留时间与谱库当中其标准保留时间的偏差，定量及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。保留时间锁定（rtl）挥发性有机化合物库，其中包含至少65种挥发性有机化合物的标准质谱图，每种化合物的标准保留时间和四个特征碎片离子。保留时间锁定（rtl）酚类有机化合物库，其中包含至少60种酚类有机化合物的标准质谱图，每种化合物的标准保留时间和四个特征碎片离子。保留时间锁定（rtl）毒物库.保留时间锁定（rtl）多氯联苯库保留时间锁定脂肪酸甲酯谱库保留时间锁定香精香料谱库保留时间锁定有机锡谱库保留时间锁定香精香料中过敏源物质谱库保留时间锁定室内空气中挥发性有机化合物谱库

全中文在线帮助软件硬件：进口品牌计算机，其配置不低于：p4/2.8 ghz/ 512 mb内存，80 gb硬盘， cd-rw(可读写光驱), 17 " lcd，hp 激光打印机

本产品的加工定制是是，品牌是Agilent/安捷伦，型号是141665