



赛默飞国产色谱、质谱、痕量元素产品 参考指南

扎根中国 服务中国

自 1982 年在中国设立第一个销售办事处至今，赋能科技进步的全球领导者赛默飞世尔科技已正式进入中国 40 年。我们在中国的总部设于上海，并在北京、广州、香港、成都、沈阳、西安、南京、武汉、济南等地设立了分公司，员工人数超过 7000 名。同时，我们在中国设立了 9 家工厂、5 个应用开发中心以及示范实验室和 3 个创新研发中心，专注于将世界级的前沿技术和产品带给中国客户。

在进入中国四十年的发展历程中，赛默飞始终秉持着“扎根中国，服务中国”的承诺，致力于深化本土布局，助推本土产业生态建设。在生产制造方面，赛默飞色谱质谱业务持续发力推进国产化进程，快速扩张在苏州工厂的生产面积，并在国内工厂延伸其生产制造能力从液相色谱仪，气相色谱仪，气相色谱质谱联用仪，痕量元素分析至高端离子色谱系统和液相色谱质谱联用仪，实现色谱质谱产品的全面国产化，为中国客户提供更广泛的选择并以高质量高性能的国产产品更好的服务中国客户。在创新研发方面，我们不断加大对本土研发的投入：2013 年成立中国创新中心；2020 年揭幕全球最大客户体验中心；2021 年投资设立在华的首个生命科学研究研发中心，赛默飞多措并举，助推本地科研创新的成果转化。

未来，我们将持续专注于生物医药、生命科学、学术科研及应用市场等多个垂直领域，并通过大力投资与前沿科技帮助提升本土生产水平，助推实现本土创新，培养本地科研人才，与本土合作伙伴携手让世界更健康、更清洁、更安全。

目录 CONTENTS

◆ 国产液相色谱及液相色谱质谱联用系统

国产 Vanquish Access HPLC 系统
国产 Vanquish Core HPLC 系统
国产 Vanquish Flex UHPLC 系统
国产 TSQ 系列三重四极杆液相色谱质谱联用仪
国产 Orbitrap Exploris 系列液相色谱高分辨质谱联用仪

◆ 国产气相色谱及气相色谱质谱联用系统

国产 Trace 1600 系列气相色谱仪
国产 ISQ 7610 单四极杆气相色谱质谱联用仪
国产 TSQ 9610 三重四极杆气相色谱质谱联用仪
国产 Orbitrap Exploris GC 系列高分辨气质联用仪

◆ 国产样品制备系统

国产 ASE350 加速溶剂萃取系统
国产 EXTREVA ASE 加速溶剂萃取浓缩仪

◆ 国产离子色谱系统

国产 Easion 离子色谱仪系统
国产 Inuvion 离子色谱仪系统
国产 ICS-6000 高压离子色谱仪系统

◆ 国产痕量元素分析系统

国产 iCAP PRO 系列电感耦合等离子体光谱仪
国产 iCAP MSX 系列电感耦合等离子体质谱仪
国产 iCAP MTX 系列三重四极杆电感耦合等离子体质谱仪
国产 iSC-65 自动进样器

赛默飞正在以多种方式加大在中国生产能力提升的投入。在中国，我们同样延续全球先进的生产体系策略，目前我们在上海、北京、苏州和广州等地设立了 9 家工厂（2 家在建设中）。

赛默飞世尔（上海）仪器有限公司（以下简称：赛默飞仪器）隶属于赛默飞世尔科技（纽约证交所代码：TMO）是科学服务领域的世界领导者。我们帮助客户加速生命科学领域的研究、解决在分析领域所遇到的复杂问题与挑战，促进医疗诊断发展、加速药物上市进程、提高实验室生产力。赛默飞仪器于 2003 年成立于浦东金桥泰桥路 211 号，注册资本 8000 万人民币，为国家级高新技术企业，2020 年营收 18.6 亿人民币，税收 1.9 亿元人民币。

赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司是由美国赛默飞世尔科技在上海投资的赛默飞世尔（上海）仪器有限公司的全资子公司，成立于 2011 年，位于泰山路 158 号，注册资本 1.32 亿元，主要生产实验室仪器、实验室耗材，基因合成及测序服务，体外诊断试剂类产品。

自成立以来，赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司在中国市场取得良好发展。2020 年 9 月，苏州公司位于泰山路 158 号的新工厂正式投入运营。2020 年，公司的营业收入达 7.8 亿元人民币，纳税超 7 千万元。



国产 Vanquish HPLC 系统



国产 Vanquish Access HPLC 系统

中国制造，稳健可靠

- 更低成本，极佳稳定性满足常规分析，最高耐压 500 bar
- 易于复现，无需调整管路或二次验证即可实现相同的分离效果
- 优异的流速和梯度精确度，采用 Thermo Scientific™ SmartFlow™ 泵技术

易于操作，提效增能

- eWorkflow™ 流程，快速、准确、可重现的创建序列，减少错误发生
- 数据自动化、合规性和网络功能，通过与 CDS 无缝连接
- 更灵活的耗材配置，确保方法可重现性及兼容性



国产 Vanquish Core HPLC 系统

国产 Vanquish Core HPLC 系统与国产 Vanquish 产品系列所有成员一样，兼具硬件精度、检测器灵敏度和操作简便性。无论您现在使用哪种系统，均可简单无缝切换至国产 Vanquish Core。一整套方法转移工具，包括可调梯度延迟体积，使应用轻松便捷。

简化方法传输

独特的可调梯度延迟容积（GDV）和多种恒温模式，有助于改善分离、匹配原系统。用户无需重新连接或检验系统，即可调整空闲体积。自定义进样程序可根据高浓度有机溶剂灵活调整。

灵活分离

国产 Thermo Scientific SmartFlow 泵送技术包括自动洗脱液压缩性补偿功能，可确保流量和梯度精度，且不受洗脱液成分和背压影响。该泵可在高达 700 bar 压力下运行，同时提供了二元、四元和双梯度选项。

智能系统工具

为提高生产率、确保合规并保障实验室顺利运行，我们提供了两种可选组件。国产 Thermo Scientific Vanquish 溶剂监测仪可跟踪溶剂液位，防止溶剂通道干涸及废弃物溢出。同时，国产 Vanquish 触摸屏用户界面还可目视监测系统状态。

分析物检测多功能性

提供多种检测选项，确保您可在分离过程收集尽可能多的信息。我们的产品组合涵盖了二极管阵列检测、近通用性电雾式检测、荧光检测、质谱检测等。

轻松、可靠且无需工具的连接

国产 Vanquish Core HPLC 系统配有国产 Thermo Scientific Viper 手拧接头，支持接近零死体积的连接、更锐利的峰形和免用工具的设置。

CDS 软件

国产 Vanquish Core HPLC 系统集成国产 Thermo Scientific Chromeleon 色谱分析数据系统 (CDS)，内置合规工具、联网、自动化和数据处理功能。

生产工厂：赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司

生产地址：苏州高新区泰山路 158 号

国产 Vanquish Flex UHPLC 系统

国产 Vanquish Flex UHPLC 超高效液相色谱系统，秉承了 国产 Vanquish 平台在运行时间、稳健性和可靠性等方面固有的所有价值理念，同时具有以下特点：



更灵活的分离能力

国产 Thermo Scientific SmartFlow 泵送技术包括自动洗脱液压缩性补偿功能，可确保流量和梯度精度，且不受洗脱液成分和背压影响。该泵可在高达 1000 bar 压力下运行，同时提供了二元、四元和双梯度选项。

更精准的样品操作

国产 Thermo Scientific Vanquish 分流进样器 FT 采用 国产 Thermo Scientific SmartInject 智能进样技术，带来出色的速度和进样精度。其默认样品瓶容量为 216 份样品，可通过 国产 Thermo Scientific Vanquish 加载器进样器扩展功能扩展为 8832 份样品。

生物兼容、易用、可靠的免工具连接

国产 Vanquish Flex UHPLC 系统流路完全生物兼容，并配备国产 Thermo Scientific Viper 手拧接头，支持接近零死体积的连接、更锐利的峰形和免用工具的设置。

智能系统工具

为提高生产率、确保合规并保障实验室顺利运行，我们提供了两种可选组件。国产 Vanquish 溶剂监测仪可跟踪溶剂液位，防止溶剂通道干涸及废弃物溢出。同时，国产 Vanquish 触摸屏用户界面还可目视监测系统状态。

CDS 软件

国产 Vanquish Flex UHPLC 系统集成 国产 Thermo Scientific Chromeleon 色谱分析数据系统 (CDS)，内置合规工具、联网、自动化和数据处理功能。

生产工厂：赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司

生产地址：苏州高新区泰山路 158 号

国产 TSQ 系列三重四极杆液相色谱质谱联用仪

任意化合物、任意基质、任意用户

从分析复杂分子和基质到确保易用性，同时满足法规要求 - 如今，目标定量分析的挑战不仅仅涉及测量目标分析物的浓度。我们的全新液相色谱质谱（LC/MS）工作流程解决方案可提供耐用、灵敏、可重现且可靠的目标定量方法，帮助您获得超高置信度数据。



国产 TSQ Altis Plus
三重四极杆液质联用仪



国产 TSQ Quantis Plus
三重四极杆液质联用仪

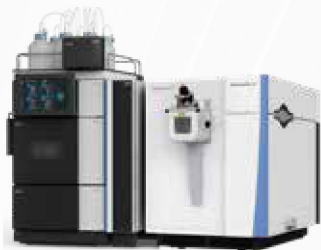
产品对比

国产三重四极杆质谱 产品对比	国产 TSQ Altis Plus 三重四极杆液质联用仪	国产 TSQ Quantis Plus 三重四极杆液质联用仪
灵敏度	++++++	++++
分辨率	+++	++
扫描速度	++++	++++
多基质分析应用		
蛋白质组学中的定量分析	是	是
肽段和蛋白质定量（生物制药）	是	是
小分子化合物定量（药物、临床研究）	是	是
小分子混合物定量（环境安全、食品安全、法医毒物学、药物）	是	是
痕量杂质分析和目标定量（杂质定量）	是	是
组学中目标定量（代谢组学、脂质组学）	是	是
库是否可用	是	是

生产工厂：赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司
生产地址：苏州高新区泰山路 158 号

国产 Orbitrap Exploris 系列液相色谱 高分辨质谱联用仪

赛默飞国产 Orbitrap Exploris 液相色谱高分辨质谱联用仪家族是具有高分辨率、精确质量 (HRAM)，用于定量分析的液相色谱质谱联用仪 (LC-MS)，能为您的实验室提供出色的性能表现。崭新国产 Orbitrap Exploris 系列液相色谱高分辨质谱联用仪内置智能化、高灵敏度和多选择性的强大功能，在较低浓度水平也能保证定量分析的高准确度和高精度。现在这种出色的性能在一系列仪器中得以应用，可满足您实验室特定的分析需求。



国产 Orbitrap Exploris 120 液相色谱高分辨质谱联用仪

技术特点：

- 可达 120,000 分辨率、22Hz 的扫描速度和 1.4Hz 的极性切换扫描速度，保证日复一日的可用性和持续一致的仪器性能，为获得准确、有效的实验结果保驾护航
- 崭新的离子路径设计，结合更加强悍的高场 Orbitrap，带来未曾体验的性能表现
- EASY-IC 内标校正源，可实现连续 5 天质量偏移小于 1ppm，仪器超强的质量稳定性表现、节省仪器维护成本与精力
- 优化的软件保证易用性，让用户有更多精力去关注研究内容而非仪器
- 体积较小的 Orbitrap 高分辨质谱仪，体积约为 QE 系列的一半，为实验室节省更多空间



国产 Orbitrap Exploris 240 液相色谱高分辨质谱联用仪

技术特点：

- 高达 240,000 的分辨率让质荷比相差 mDa 级别的干扰物无处遁形；高达 22Hz 的扫描速度和 1.4Hz 的极性切换扫描速度保证化合物定性分析百无一漏
- 崭新的离子路径设计，结合更加强悍的高场 Orbitrap，带来未曾体验的性能表现
- EASY-IC 内标校正源，可实现连续 5 天质量偏移小于 1ppm，仪器超强的质量稳定性表现、节省仪器维护成本与精力
- AcquireX 智能化数据依赖型采集模式，自动实时更新方法的包含列表和排除列表，以获得更多低丰度化合物的二级碎片信息，实现复杂样品的深度分析
- 体积较小的 Orbitrap 高分辨质谱仪，体积约为 QE 系列的一半，为实验室节省更多空间



国产 Orbitrap Exploris 480 质谱仪

技术特点：

- 可实现最高 480,000 的分辨率
- 全新扫描速度最高可达 40Hz
- 除 TopN/TopSpeed DDA, DIA 和 PRM 等模式外，还包含下一代定量技术的 SurQuant, TurboTMT 及 BoxCar 方法包为超敏感目标蛋白定量提供强大助力
- 配置灵活：可灵活搭配 Biopharma 选项，FAIMS Pro 接口选项
- Thermo Scientific TurboTMT Φ -SDM 算法提供更快速的 TMT 扫描 Precursor Fit Filter，改善了肽检测和定量准确度，允许根据隔离窗口的母离子特异性选择离子
- 用于 DDA 和 DIA 的 BoxCar 可改善肽检测的动态范围

生产工厂：赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司

生产地址：苏州高新区泰山路 158 号

国产气相色谱和气相色谱质谱联用系统

环境、食品安全、毒理学和法医学气相色谱应用的要求日益严苛。我们的气相色谱，气相色谱质谱联用仪随时准备面对这些挑战。为真实世界的样品分析而优化设计的气相色谱质谱联用系统，快速、易于使用，为您解决复杂的分析问题，极大提高实验室的生产效率，让您的实验随“芯”而动，永不停歇。



国产 Trace 1600 系列 气相色谱仪

国产 Trace 1600 系列气相色谱仪，是业内唯一能实现用户可直接更换的模块化进样口的气相色谱仪。重新定义了气相色谱在常规分析及高通量实验室中的适用性，给您带来突破性的仪器性能，极大提高分析效率。

- 模块化的设计实现了进样口和检测器的即时联接，减少仪器的维护时间，让用户可以根据具体的应用及日常分析工作快速提高仪器性能。
- 氦气节省模块在不改变分析方法的情况下减少运行期间的氦气消耗，降低日常成本消耗。
- 即时连接柱扣扣无需工具即可安装分析色谱柱。
- 多功能触摸屏的友好用户界面让用户更易上手操作仪器。同时配置的全新的自动进样器 AI/AS 1610 度自动化，使得操作更加简单。

生产工厂：赛默飞世尔（上海）
仪器有限公司

生产地址：中国（上海）自由贸易试验
区秦桥路 211 号 T71-6 幢



国产 ISQ 7610 单四极杆 气相色谱质谱联用仪

国产 ISQ 7610 GC-MS 系统拥有的创新性技术具有独特的设计，提供真正可扩展的分析性能，从而满足日益严苛的法规要求，并通过面向未来的投资为系统增值。

面对不断变化的监管要求、更低的检出限、更多的化合物等日益严苛的分析需求，国产 ISQ 7610 和国产 TSQ 9610 可以帮助让您的实验室可以更好地应对这些挑战。

- NeverVent 技术：在不卸真空的情况下可以更换色谱柱以及维护离子源，这极大地大大提高了样品的输出量，提高资源利用率，帮助客户快速回收成本。
- NeverVent AEI：首次在 GC-MS/MS 仪器上为 AEI 离子源配置真空锁，可以在不卸真空情况下更换色谱柱，维护离子源以及更换灯丝，消除不必要和计划外仪器停机时间，始终提供高置信度定量结果。
- 全新 XLXR 检测器：具有更宽的线性范围，方便客户应对更复杂的样品基质；其 8 倍于现有检测器寿命的性能可以减少日常维护次数。
- 高性能 AEI 离子源：全新设计带来超高灵敏度和耐用性，灵敏度提升 25%，达到 0.3 fg, 远超法规需求。
- 仪器健康：智能化软件会提醒用户及时执行仪器维护工作，减少仪器宕机时间。

生产工厂：赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司

生产地址：苏州高新区泰山路 158 号



国产 TSQ 9610 三重四极 杆气相色谱质谱联用仪

国产 TSQ 9610 三重四极杆气相色谱质谱联用仪旨在通过其超高的灵敏度，选择性和易用性，全面提升实验室的生产力，并保证用户在实验中均能一直获得稳定的最佳结果。

国产 Orbitrap Exploris GC 系列高分辨气质联用仪



国产 Orbitrap Exploris GC 高分辨气质联用仪

赛默飞国产 Orbitrap Exploris GC 高分辨气质联用仪能够超越日常检测需求，不仅可以简化操作，还可以始终提供准确结果。此外，该系统采用全新分析流程，紧跟不断变化的分析需求，最大限度地延长了系统正常运行时间并扩展了实验室分析能力。

强大的生产力

- 采用紧凑型设计，提供多功能全扫描高分辨准确质量数数据，可同时用于筛查和定量，简化分析工作流程。实践证明，该系统可为所有分析应用提供耐用性和可靠性，持续为样品提供准确结果。

确保结果可靠

- 可缩短数据分析时间，同时为所有样品基质提供出色的选择性、灵敏度和线性动态范围，进而提供准确结果。全扫描高分辨 MS 数据可提供化合物多点识别功能，包括谱图匹配、同位素分布、保留指数和元素组成，缩短了获取结果的时间。

最大限度延长正常运行时间

- 可轻松、及时获取分析结果。提供直观的仪器控制和方法模板，供分析团队所有成员全面访问系统，并确保系统始终以最佳性能运行。



国产 Orbitrap Exploris GC 240 高分辨气质联用仪

赛默飞国产 Orbitrap Exploris GC 240 高分辨气质联用仪将科学研究能力提升到了一个新水平，加快了科学发现进程。并且，拥有独特的分析性能，可提供最高品质且信息丰富的数据，帮助您简化最复杂的分析难题。

卓越的分析性能和准确性

- 为分析人员提供了正确分析结果，并可灵活适应不断变化的研究需求。为所有应用领域的研究人员带来了突破性超高质量分辨率 240,000、MS/MS 功能以及领先的灵敏度。同时，可靠提供最高数据品质和全面的定量信息，加速您的研究进程，引领科学发现。

轻松推进研究发现

- 专注结果，而非仪器设置。提供直观的仪器控制和方法模板，确保科学团队所有成员全面获得出色的数据结果。为定量分析和化合物发现提供集成信息学解决方案，详细表征最具挑战性的样品，并将数据转化为科学认识。采用紧凑型设计，拥有卓越的分辨率、耐用性以及始终如一的质量精度，提高了实验室分析能力。

全面的多功能性，轻松应对各种分析挑战

- 拥有超高 GC-MS 分析性能和灵活性，帮助应对当今和未来各种分析挑战。Thermo Scientific™ ExtractaBrite™ 电子电离 / 化学电离 (EI/CI)、直接进样杆、MS/MS 功能以及 GC 模块化设计，扩展了分析能力，在不卸真空情况下轻松切换 EI/CI 离子源，更换不同色谱柱以及使用直接进样杆。

生产工厂：赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司

生产地址：广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层

国产样品制备系统



国产 ASE350 加速溶剂萃取系统

ASE 特有技术，通过高温高压，用常见溶剂对固体和半固体样品进行萃取。广泛应用于环境、食品、农业、石化、医药等行业。

- 省时，数分钟完成 1-100g 样品的提取
- 省溶剂，与传统技术相比，可以节约 50-90% 的溶剂
- 省劳力，完全自动化
- 结果重现性好
- 与其它传统技术比，得到的实验结果高度一致

生产工厂：

赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司

生产地址：

广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层



国产 EXTREVA ASE 加速溶剂萃取浓缩仪

中国研发、中国制造

国产 EXTREVA ASE 加速溶剂萃取浓缩仪从样品萃取，浓缩直至定容到 GC 小瓶，全流程无人值守，效率倍升，实现一站式全自动样品前处理。是第一款无需用户干预即可开始并完成整套样品制备系统！

- 一体化样品制备解放您的双手
- 无人值守解决方案减少手动操作时间
- 并行萃取提高生产率
- 绿色技术减少溶剂用量和费用
- 自动化系统提高准确度和一致性
- 方法设置灵活多变
- 便于数据跟踪，确保数据完整性

生产工厂：

赛默飞世尔（上海）仪器有限公司

生产地址：

中国（上海）自由贸易试验区秦桥路 211 号 T71-6 幢

国产离子色谱系统

国产离子色谱专为离子与极性化合物分析而精心打造，无论您需要处理少量样品还是较大的工作量，无论您的分析任务简单还是极具挑战性，我们均能提供解决方案。40 多年来，赛默飞世尔科技始终作为离子色谱的领导者，您可以放心选择我们的离子色谱系统、耗材、服务和支持，获得最佳结果。



国产 Easion 离子色谱系统

国产 Easion 离子色谱系统非常适用于日常水质分析或其他典型离子色谱应用。体积小但功能强大，凭借先进的技术、创新的设计和直观的 Thermo Scientific™ Chromeleon™ 色谱数据系统 (CDS) 软件，即便是操作新手也能轻松获得质量极佳的阴离子或阳离子结果。

- 快速启动和运行设备
- 膜化学抑制器确保最长的正常运行时间
- 体积小巧，适用于工作台空间较小的实验室
- 操作和维护简单，无需其他工具即可完成
- 行业领先的质量和可靠性
- 卓越的分离度和可重现性

生产工厂：

赛默飞世尔（上海）仪器有限公司

生产地址：

中国（上海）自由贸易试验区秦桥路 211 号 T71-6 幢



国产 Inuvion 离子色谱系统

国产 Dionex Inuvion 离子色谱系统使离子分析比以往任何时候都更简单、更直观，能够满足繁忙分析测试实验室的需求——无论什么时间、哪个班次或者哪位操作人员，都能获得始终如一的出色结果。

简洁、直观的用户体验

- 功能驱动的智能设计
- 自动启动和关机程序
- 内置操作视频

超可靠性能

- 先进高性能泵技术和电解技术
- 快速、灵活、方便的电解抑制
- 免试剂离子色谱 (RFIC™)

易于配置和升级

- 灵活应变的多功能平台
- 多种选配件和外围设备扩展了离子色谱功能



国产 ICS-6000 高压离子色谱系统

国产 ICS-6000 高压离子色谱系统是一款真正模块化、配置灵活性极高的高性能系统。其强大的系统设计可在高达 6000 psi 的压力下运行，并获得一致可靠的结果。

- 配置灵活，应对复杂分析挑战
- 支持多种检测器，应用范围广
- 自动淋洗液制备，只需加水
- 全系统智能监控，加速分析效率
- 梯度分离，提供无与伦比的分离度和准确度
- 独特 IC-MS 联用技术，提高方法的选择性和灵敏度

生产工厂：赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司

生产地址：广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层

国产痕量元素分析系统

赛默飞拥有完整的国产痕量元素分析产品线，能完美实现从单元素到多元素，从 ppm 到 ppt 级甚至更低检出限分析，稳健耐用的基础上为您提供无可匹敌的易用性和灵活性，同时帮您节省空间，降低实验室分析成本，让您的元素分析工作一步到位。



国产 iCAP PRO 系列电感耦合等离子体光谱仪

国产 iCAP PRO 系列电感耦合等离子体光谱仪整合了强大的多元素测定功能和灵活性，保证您的实验室无惧任何挑战。

- **稳健耐用：**耐高基体垂直炬管，空气动力学设计的双层炬室，强耐腐蚀氮化硅 - 刚玉吹扫接口
- **事半功倍：**全新专利高速读取 400 万像素检测器，可实现完全同时读取全波段光谱，高低含量同时测量
- **精益求精：**紫外增强模式显著提高紫外区元素检测能力，精密光室恒温 and 全质量流量计气路保证无与伦比的稳定性
- **易学易用：**单手即可维护的插拔式进样系统，自动调谐、一键优化的 Qtgera 智能软件



国产 iCAP MSX/MTX 系列电感耦合等离子体质谱仪

国产 iCAP MX 系列 ICP-MS 系统以具简化性的创新解决方案为您带来出色的生产率。这些系统使分析实验室能够以准确和可靠的方式大幅提高数据质量，增加仪器分析时间而无需考虑样品基质。

- **可靠的样品应对能力：**iCAP MX 系列 ICP-MS 系统具有强大的样品应对能力，可以满足分析含有高溶解固体总量样品的实验室的需求。
- **进阶的基质耐受性：**氦气稀释的独特实施与智能基质处理相结合，可为样品提供良好条件。
- **智能基质处理：**智能基质处理可在不进行样品检测时减少了仪器对样品的暴露，有助于确保长期稳定性，并通过显著延长锥体清洁周期之间的时间间隔，防止对您的生产力的中断。
- **干扰消除：**iCAP MSX 单四极杆 ICP-MS 采用 QCell 技术有效地去除干扰物。对于更具挑战性的干扰，iCAP MTX 三重四极杆 ICP-MS 利用独特的反应指示方法开发助手与 QCell 结合，进行质量或质量迁移反应，从而实现无干扰分析。
- **Hawk 耗材和维护助手：**Hawk 耗材和维护助手 (CMA) 可跟踪和显示重要维护活动的提醒，以大幅度地延长仪器正常运行时间。



国产 iSC - 65 自动进样器

- 进样器插件与 Qtgera 软件集成贯穿整个工作流程
- 先进的 Step Ahead 功能，进一步提升生产力
- 耐酸结构及多轴碰撞检测功能，确保采样稳健可靠支持远程控制操作

生产工厂：赛默飞世尔（上海）仪器有限公司

生产地址：中国（上海）自由贸易试验区秦桥路 211 号 T71-6 幢

生产工厂：赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司

生产地址：广州市黄埔区康兆二路 77 号自编号 B3 栋 1 至 5 层、B4 栋 1 至 4 层

赛默飞世尔科技

上 海

上海市浦东新区新金桥路27号3,6,7号楼
邮编 201206
电话 021-68654588

成 都

成都市临江西路1号川投大厦1406 室
邮编 610041
电话 028-65545388*5300

南 京

南京市中央路201号金茂广场南楼1103室
邮编 210000
电话 86-25-89605700

北 京

北京市东城区北三环东路36号环球贸易
中心C座7层/8层
邮编 100013
电话 010-87946888

沈 阳

沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦3109 室
邮编 110013
电话 024-31096388*3901

西 安

西安市高新区科技路38号林凯国际大厦
1006-08单元
邮编 710075
电话 029-84500588*3801

广 州

广州国际生物岛寰宇三路36、38号合景
星辉广场北塔204-206 单元
邮编 510000
电话 020-82401600

武 汉

武汉市高新四路22号58众创光谷产业园A座1楼2-5楼
邮编 430075
电话 027-59744988*5401

欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众号与官方网站。

赛默飞世尔科技在全国共有14个商业办公室。本资料中的信息，说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。



赛默飞色谱
质谱小助手



赛默飞色谱
与质谱中国

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

ThermoFisher
S C I E N T I F I C