

实验室整体解决方案

2018 安捷伦仪器和附件目录



您每一次的分析结果都凝聚了安捷伦超过 50 年的不断创新

安捷伦是生命科学、诊断和应用化学市场领域的领导者，为全世界的实验室提供仪器、服务、消耗品、应用与专业知识，以帮助客户获得他们所寻求的深入见解。安捷伦的专业知识和深受信赖的合作能力，使得客户对我们提供的解决方案满怀信心。在安捷伦专注的药物、环境和法医、化工、能源和材料、食品、研究、诊断六大市场，我们将以提升公众生活品质为最终目标，继续发挥我们的专长，并一如既往地贯彻聚焦中国、服务用户的战略。



药物

安捷伦是能够为医药行业提供最广泛解决方案产品组合的公司之一。从疾病研究和药物发现到药物开发、制造和质量控制，安捷伦的解决方案为医药行业的各个环节提供了精确的分析结果。贯穿整个流程的完整解决方案意味着客户可以让产品更快进入市场。安捷伦同时还可确保客户的仪器和流程符合最严格的法规要求。



环境和法医

从农药到药物残留再到痕量金属，安捷伦提供快速、准确、灵敏的方法来监测影响生活质量的污染物。安捷伦解决方案在执法中也起着重要作用，它通过提供强大的工具和仪器来分析并验证审讯中的证据，并使世界顶尖运动员保持诚信。



化工、能源和材料

世界的运转离不开能源，能源公司需要以高效节约的方式进行勘探、挖掘和提炼。安捷伦的解决方案，能够帮助客户最大限度地提高生产效率并提前排查出潜在的故障。同时还帮助科研人员研究生物燃料、可再生能源以及其它可替代能源等。



食品

安捷伦致力于确保全球食品供应不含污染物，不管是化学品、病毒，还是细菌或微生物。安捷伦的客户包括政府监管机构、食品安全控制实验室，以及为公众生产、包装和销售食品的私营企业。



研究

安捷伦正在帮助生命科学和临床研究人员更多地了解癌症、心血管疾病、糖尿病、阿尔茨海默症、帕金森、自闭症和其它疾病。安捷伦的仪器、软件和样品前处理解决方案，能帮助科学家们更快速、准确地进行研究。



诊断

安捷伦帮助医生在与癌症和其它疾病的斗争中赢得先机，帮助病理学实验室为医生、医院和他们服务的医疗中心提供快速而精准的信息，还帮助医疗专家进行更精准的诊断，从而使患者能接受最有效的治疗方法。

目录

气相色谱	04
液相色谱	07
溶出度测试	08
质谱	09
自动化解决方案	11
Seahorse 系列	12
光谱	13
自动化电泳	16
微阵列和 PCR	17
真空技术	18
软件和实验室信息化	19
样品前处理、色谱柱和消耗品	20
仪器系统的服务和支持	22

欢迎您的选购

如果您想了解安捷伦的全部产品系列

请访问 www.agilent.com

如需订阅或下载中文版《安捷伦色谱和光谱产品目录》

请访问 www.agilent.com/zh-cn/promotions/catalog

* 您可以扫描二维码，关注安捷伦视界（微信 ID：agilentchem），了解相关产品的最新资讯，实时掌握安捷伦动态。



安捷伦视界

革命性创新的气相色谱系列

Intuvo 9000 气相色谱

来自气相色谱技术创新领导者的新一代气相色谱系统

Intuvo 采用盘式色谱柱设计，直接加热，样品测试时间更短；无需密封垫圈的快速连接，快速准确更换色谱柱；采用芯片式保护柱技术，告别繁琐的色谱柱切割；改进的惰性流路提供更高的灵敏度、准确性和重现性；全新的紧凑型色谱柱设计在保持同样稳定的性能同时，减少了空间占用，为您的实验室带来巨大革新。



Intuvo 9000 气相色谱

7890B 气相色谱

带有集成智能功能，为您提供全新的分离能力和高效的分析性能，将您实验室的仪器性能提高到新的水平。



7890B 气相色谱

7820A 气相色谱

适用于常规分析和中小型实验室的高质量超值解决方案，能够最大限度地延长正常运行时间、减少维护需求并降低复杂程度，使投资获得高回报。



7820A 气相色谱

490 微型气相色谱

体积小、重量轻，可实现随时随地测量，旨在为各行业工程师和分析人员提供最大的灵活性和使用简便性。



490 微型气相色谱

安捷伦分析仪和应用套装

基于食品、环境、石化、法医等常规行业标准的多种分析仪，能最大限度提升您实验室的分析能力和速率。安捷伦气相色谱、微型气相色谱、GC/MS 和 GC/MS/MS 分析仪经过工厂预配置和预测试，可使您在最短的时间内安装并运行。



气相色谱进样装置

7696A 样品制备台

能够称量精确质量的物质到气相色谱或液相色谱样品瓶中，满足了特定的 ASTM 和 EN 方法对高精度称重计算的要求。



7696A 样品制备台

7650A 自动液体进样器

最多可容纳 50 个样品，可提供给客户更多选择，并优化实验室工作流程；快速进样技术能最大限度减少针头歧视和样品降解。



7650A 自动液体进样器

7693A 自动液体进样器

采用了成熟可靠的双塔同时进样和快速进样技术，增加了强大的样品前处理功能，在分析效率、性能和灵活性方面取得了划时代的进步。

7697A 顶空进样器

具有 111 位和 12 位两种样品瓶容量的最先进的顶空系统，在序列运行过程中可以更换样品盘，从而提高样品通量。



7697A 顶空进样器

PAL 自动进样器

高端的 PAL3 进样器提供三种进样技术：液体进样、顶空进样和固相微萃取 (SPME)，为气相色谱和气质联用实验室提供更高的生产率。

热脱附

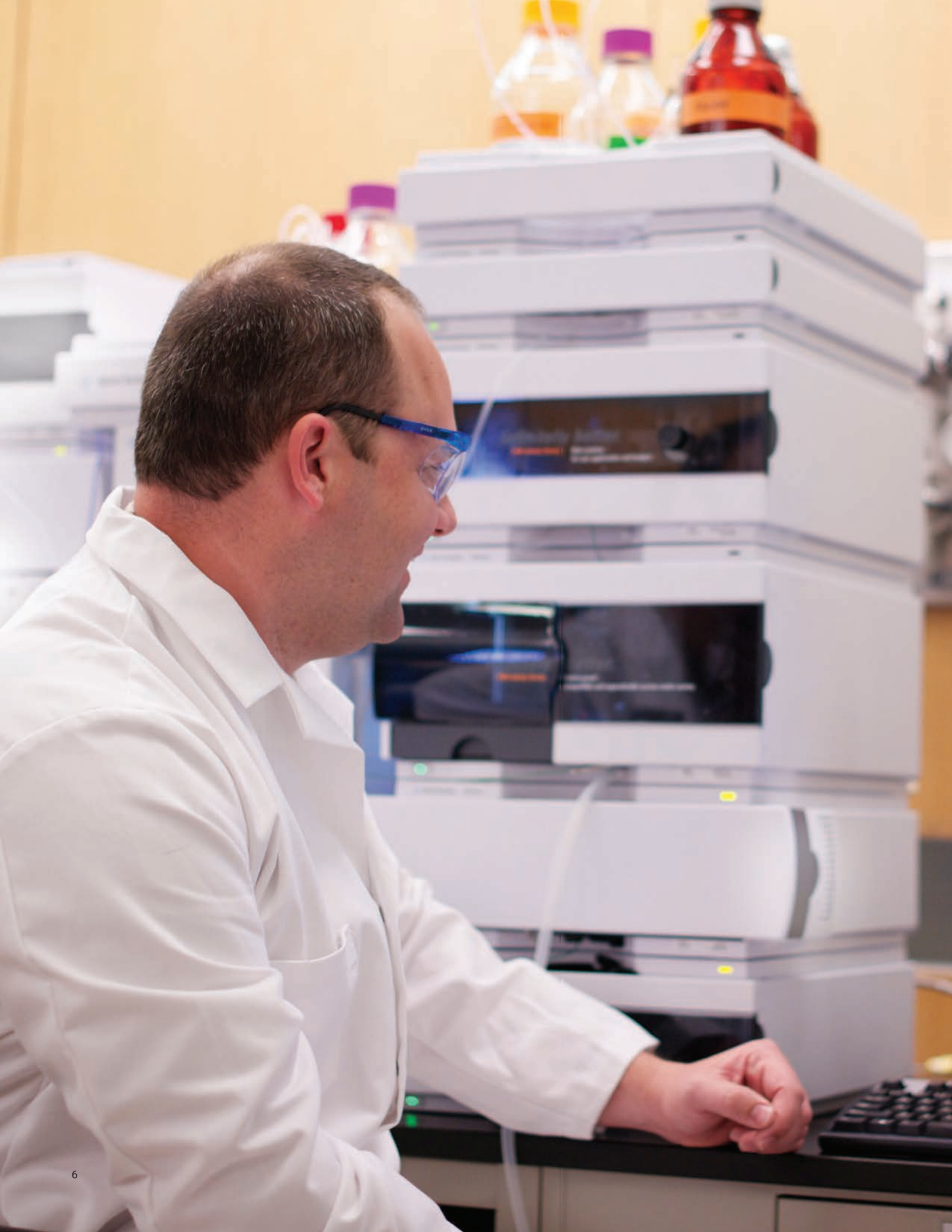
该技术可用于测量空气、玩具、建筑材料、汽车车厢和食品中的挥发性污染物，也能为法医学、国防和常规排放测试提供独特的分析。

吹扫捕集

推荐用于去除各种基质中挥发性有机化合物的样品前处理。AQUATek 100 吹扫浓缩自动进样器（水样专用）可为液体样品分析提供 100 支样品瓶的自动样品前处理能力。



TD100-xr™ 热脱附仪





无限卓越的 UHPLC 解决方案

— 满足所有应用和预算需求

1290 Infinity II 液相色谱

引领了 UHPLC 的未来趋势 — 具有极高的稳定性和耐用性，辅以突破性的技术，从三方面大幅提高您的业务效率：最大化分析效率、最大化仪器效率、最大化实验室效率。

1260 Infinity II 液相色谱

建立了更高的性能标准和可信度，同时还提供了 UHPLC 水平的分析效率、数据质量和耐用性 — 价格却仅仅相当于普通的 HPLC 系统。

1260 Infinity II Prime 液相色谱

1260 Infinity II 液相色谱系列中功能最强且最方便的液相色谱系统，性能范围压力高达 800 bar，流速高达 5 mL/min。该系统采用成熟的 1290 Infinity II 技术，可为您的日常工作提供最高的易用性和丰富的功能。

1220 Infinity II 液相色谱

用于常规 HPLC 和先进的 UHPLC 分析的高质量集成系统，使您的投资回报最大，配合移动设备平台附件，1220 Infinity II 可立刻升级成为车载液相色谱仪，用于构建移动实验室。



基于工作流程和应用的液相色谱解决方案

1290 Infinity II 二维液相色谱解决方案 — 可以在不增加分析时间和系统反压的情况下，极大提高分析方法的峰容量。提供中心切割、多中心切割、高分辨采样二维及全二维分离模式，同时还可在一维 UHPLC 和二维液相色谱之间进行轻松切换。

MDS 自动液相方法筛选 / 开发系统 — 实现无人值守的自动液相方法智能开发，高效完成适用您样品分析的液相方法，并给出评估报告。

以阀为基础的自动化解决方案 — 众多种类的快速更换阀，可迅速构建各种自动化解决方案，包括：在线样品前处理 (Online SPE)、自动去除不挥发性盐的 LC/MS 杂质鉴定、自动色谱柱再生及中心切割二维色谱。

1260 Infinity II 生物惰性液相色谱系统 — 生物大分子分析的专用解决方案。在样品流路中采用了无金属部件的新设计，确保了生物分子的完整性，最大限度减少了不必要的表面相互作用，延长了色谱柱寿命。这是极端溶剂或 pH 条件下的理想选择。

1260 Infinity II 分析型 SFC 系统 — 常规 HPLC 的完美扩展，为手性化合物和难分离化合物的分析提供了另一种具有优异分离度、有吸引力的色谱技术。

GPC/SEC 仪器与系统 — 凝胶渗透色谱 (GPC) / 体积排阻色谱 (SEC) 是快速、可靠地表征聚合物分子量和分子量分布的技术。低扩散示差检测器 GPC 系统，搭配低分子量分析柱，可以实现低聚物的高效分离。搭配粘度及 / 或激光散射检测器的系统，除了能得到更准确的分子量信息，及更灵敏的蛋白聚集状态信息外，还能够得到聚合物的构造及形态信息，如分子尺寸、支化度等。

Agilent InfinityLab 液相色谱纯化解决方案

1260 Infinity II 制备型液相色谱系统非常适用于需要进行梯度洗脱的样品纯化。其中的钛制泵头具有耐腐蚀性和生物兼容性，利用内径为 9.4-30.0 mm 的色谱柱可为纯化过程提供最高达 50 mL/min 的流速。本系统专为常规、高通量、实验室规模的纯化过程量身打造，可用于纯化毫克级到克级的原材料。





溶出度测试系统

708-DS 溶出度仪

可灵活地根据您所建方法和标准操作程序来配置，消除或最大限度减少了外部变化而带来的误差，完全满足 CFDA 质量与疗效一致性评价的机械参数性能要求。

BIO-DIS 往复筒装置

适用于需要不同介质类型的、不同制剂的自动化溶出度测试，其设计符合最新的 USP 和 EP 性能指标。

400-DS 7 法溶出度仪

第一台专为组合药物产品小体积溶出度测试而设计的溶出度仪，符合 USP 7 法所有药典要求。遵循 21 CFR Part 11 的准则，带来了前所未有的便利性、高通量和高效率。

7 法往复架装置

适用于需要改变介质、介质体积较小、或需要更强力震荡的自动化溶出测试，适用于各种制剂支架。

850-DS 溶出度取样工作站

集中了样品传输、过滤和收集等实验室工作流程，同时可实现无人值守的溶出取样和自动样品存放。

280-DS 机械认证系统

便携式机械校验工作站，可提供更高精密度的准确测量，无需猜测数据，可输出完整的数据报告。

溶出仪和紫外 - 可见分析的完美结合

将溶出仪与 Cary 8454 UV-Vis 二极管阵列系统或 Cary 60 紫外 - 可见分光光度计组合在一起，可创建一个支持多种方法和产品的灵活解决方案。

全自动光纤溶出度仪

可实现实时溶出曲线的制作，是制剂研发工艺与溶出效率评估的利器。

100 自动崩解仪

采用节省台面的一体化设计，符合各国药典的要求，从而提供可靠、遵循法规的崩解度测试方法。



708-DS 溶出度仪



BIO-DIS 往复筒装置



400-DS 7 法溶出度仪



7 法往复架装置



850-DS 溶出度取样工作站



280-DS 机械认证系统



气质联用系统

单四极杆气质联用

5977B GC/MSD — 超高效EI离子源可以最大程度地增加离子源产生的离子数量，并可以有效地将这些离子传输到四极杆质量分析器。



5977B GC/MSD 系统

三重四极杆气质联用

7010B/7000D 三重四极杆 GC/MS — 采用全新的 dMRM 采集模式，采集方法的创建和编辑变得前所未有的简单。



7000 系列
三重四极杆 GC/MS 系统

四极杆飞行时间气质联用

7250 Q-TOF GC/MS — 多维度独立确认手段，提高目标物和多种运行模式的未知物分析的可信度。



7250 Q-TOF GC/MS 系统

新型 Intuvo 9000 气相色谱系统

新型 Intuvo 9000 气相色谱系统是质谱仪的完美搭档。可快速加热和冷却的芯片式保护柱技术避免了色谱柱切割并保持保留时间不变，无泄漏、无密封垫圈的连接使您实验室中的每个人都可轻松获得成功。





液质联用系统

6100 系列单四极杆液质联用

6125 LC/MSD — 采用质量选择检测这一强大功能来提升分析可靠性，为 1260 和 1290 Infinity II 液相色谱系统的理想运行伙伴，将质量选择性检测这一强大功能与数据报告软件工具相结合，从而有效提升实验室效率和投资回报。

6135 LC/MSD XT — 将您的色谱系统带来质量选择检测这一强大功能，可有效提升分析可靠性，可为定量应用带来极高性能，具有出色的灵敏度、速度和质量范围，可轻松应对生物分子分析和高通量筛选等复杂难题。



6100 系列
单四极杆液质联用系统

6200 系列精确质量飞行时间液质联用

6230B TOF LC/MS — 采用安捷伦喷射流离子聚焦技术，可实现柱上皮克级的灵敏度，质量准确度优于 1 ppm，以及最高至 20000 m/z 的宽质量范围用于表征大分子生物化合物。

Ultivo 三重四极杆液质联用

Ultivo — 包含多项专利和技术革新：Vortex 涡流碰撞池、Cyclone Ion Guide 气旋离子导轨模式以及 VacShield 真空盾，带来了出色的灵敏度、稳定性、可靠性等性能。

6400 系列三重四极杆液质联用

6420A 三重四极杆 LC/MS — 经济、易用，结合 Agilent 1260 Infinity II 液相色谱系统，可满足实验室基本定量需求。

6460C 三重四极杆 LC/MS — 采用安捷伦喷射流离子聚焦技术，灵敏度显著提高，适用于苛刻的定量分析应用。

6470A 三重四极杆 LC/MS — 安捷伦喷射流技术采用超热氮气提高离子电离能力和脱溶剂效率，提供更清晰的信号和更低的噪音。

6495B 三重四极杆 LC/MS — 采用 iFunnel 技术的 6495B 可提供下限更低的定量和定性分析，适合极其苛刻的实验环境。

6500 系列精确质量四极杆飞行时间液质联用

6530B Q-TOF LC/MS — 采用安捷伦喷射流离子聚焦技术，将灵敏度提高了 5-10 倍，适用于对低浓度化合物进行筛查。

6545 Q-TOF LC/MS — 拥有快速强大的新型自动调谐功能，可以帮助所有用户在小分子化合物分析方面获得最佳结果。

6545XT AdvanceBio Q-TOF LC/MS — 用于处理生物制药表征中的多项工作流程，无论是需要在完整蛋白质水平获得最详细的信息，还是在多肽水平自动确认蛋白质序列，以及可靠分析翻译后修饰，均可提供值得信赖的结果。

6550A iFunnel Q-TOF LC/MS — 采用突破性的 iFunnel 技术，以无可比拟的速度和灵敏度，在一台仪器上同时完成最具挑战性的定性和定量分析。

6560 离子淌度 Q-TOF LC/MS — 增加了额外的分离维度，将离子淌度分离与精确碰撞截面测量相结合，能够在没有同类型校准标样的情况下揭示出复杂样品的更多详细信息。



6200 系列
四极杆飞行时间液质联用系统



Ultivo 三重四极杆液质联用



6500 系列
四极杆飞行时间液质联用系统



生命科学应用的自动化解决方案

安捷伦自动化解决方案以革命性的技术突破，根据生命科学研究的
需求量身定制了占地小、灵活、用户界面友好和高速的自动化系统。

液体处理平台

Bravo 自动液体处理平台 — 精准、快速、通用、节省空间，可自动完成加样、取样、振摇、温控、过滤、SPE 等自动化操作，可置于标准层流罩中进行细胞实验或对有毒试剂做自动化处理。

用于蛋白质纯化的 AssayMAP Bravo 系统 — 实现了真正意义的高通量微型液相色谱，包括精确流量控制，可在样品量很少时实现蛋白、多肽及糖链的定量纯化

竖式移液系统 — 市场上最快速的精确移液工作站。直观的用户界面可让操作者便捷地创建和运行复杂的移液程序。



Bravo 自动液体处理平台

多孔板操纵平台

PlateLoc 微孔板热封膜机 — 可以自动适应深孔板、试验微孔板、PCR 微孔板和化合物储存板等。

微孔板条形码贴标签机 — 设计紧凑而且速度快，可实现高通量贴条形码作业。

微孔板离心机 — 市场上最小的机器人可控自动化离心机。

集成化系统

BenchCel 微孔板操纵工作站 — 集成了微孔板操纵和存放两种功能，并具备全尺寸自动化平台的高速度和高精度。

VWorks 自动化控制软件 — 有助于降低培训成本，迅速接受新标准，最大程度提高工作效率，同时将自动化扩展到集成设备的复杂网络中。



BenchCel 微孔板操纵器、PlateLoc
微孔板热封膜机，与集成化系统



Seahorse 分析仪

Seahorse XFe96 细胞能量代谢分析仪

Seahorse XFe96 细胞能量代谢分析仪在 96 孔板中检测活细胞的 OCR 和 ECAR，为培养的细胞、3D 培养的多细胞球体和体外样本提供一个系统性的细胞代谢功能视图。

Seahorse XFe24 细胞能量代谢分析仪

Seahorse XFe24 细胞能量代谢分析仪在 24 孔板中检测活细胞的 OCR 和 ECAR，为培养的细胞、胰岛和体外样本提供一个系统性的细胞代谢功能视图。

Seahorse XFp 细胞能量代谢分析仪

Seahorse XFp 细胞能量代谢分析仪在 8 孔板中检测活细胞的 OCR 和 ECAR，是进行体外和其它有限量样品代谢表型常规测试的理想工具。



Seahorse XF 分析仪

Seahorse 消耗品

安捷伦 Seahorse 消耗品专用于 Seahorse XF 分析仪，可确保结果的可靠性和一致性。安捷伦 Seahorse XF 试剂盒和试剂为线粒体呼吸、糖酵解和脂肪酸氧化的测量提供预校准、预测试过的试剂，可简化 XF 实验的运行。

- Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒
- Seahorse XF 细胞能量代谢表型测试试剂盒
- Seahorse XF 线粒体底物分析试剂盒
- Seahorse XF 棕榈酸-BSA FAO 底物
- Seahorse XF 细胞膜通透剂
- Seahorse XF 糖酵解压力测试试剂盒
- Seahorse XF 糖酵解速率检测试剂盒



Seahorse 消耗品

原子光谱系列

原子吸收光谱

240FS/280FS — 分析速度极快、极高效的火焰原子吸收系统，优异的性能、较低的运行成本，并拥有独一无二的快速序列分析功能。

240Z 和 280Z — 塞曼石墨炉原子吸收系统，分析速度快、精度高，能提供优异的石墨炉性能和准确的背景校正。

55B AA — 独立式仪器，是在偏远地区和恶劣环境中进行分析的理想选择。

了解更多，请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/atomic-absorption



280FS AA



4210 MP-AES



5110 ICP-OES

电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES)

5110 ICP-OES — 独特的智能光谱组合技术 (DSC) 可以一次测量完成水平和垂直信号的同步采集读取，实现同步双向观测。

了解更多，请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/icp-oes

电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)

7800 ICP-MS — 内置常见应用 SOP，其成熟、稳定的硬件配置、自动优化工具与预设方法简化了常规分析，使您的实验室更高效、结果更可靠。

7900 ICP-MS — 史无前例的基质耐受性、最高效的氦气碰撞模式、独特的抗干扰能力，为您提供最优异的数据质量。

了解更多，请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/icp-ms



7900 ICP-MS

电感耦合等离子体串联质谱仪 (ICP-MS/MS)

8900 ICP-MS/MS — 全新第二代串联四极杆 ICP-MS，在反应模式下可精准无忧地消除一切干扰；可实现对于单杆 ICP-MS 难以分析的超痕量元素测定、同质异位素直接重叠的分离以及新兴纳米材料的痕量分析，将 ICP-MS 的应用扩展到全新的分析领域。

了解更多，请访问

www.agilent.com/zh-cn/products/icp-ms/icp-ms-systems/8900-icp-ms



8900 ICP-MS/MS

分子光谱系列

紫外 - 可见光系统

Cary 8454 — 可在一秒之内获得完整的紫外 - 可见光谱 (190-1100 nm)。

Cary 60 — 独特的闪烁式氙灯技术，成就世界扫描速度最快的紫外 - 可见分光光度计。

Cary 100 — 其 3.7 Abs 的工作范围，是常规和科研实验室的理想选择。

Cary 300 — 其 5.0 Abs 的工作范围和优于 0.24 nm 的分辨率，是分析高浊度生物样品或高吸光度固体材料的理想选择。

紫外 - 可见光 - 近红外系统

Cary 4000 — 高端紫外 - 可见分光光度计噪音、吸光度范围和线性的新标准，在整个紫外 - 可见光谱范围内提供出色的分辨率。

Cary 5000 — 将 PbSmart 检测技术与 Cary 系列紫外 - 可见 - 近红外仪器无与伦比的光学设计和性能相结合。

Cary 6000i — 配有高性能 InGaAs 检测器，非常适合近红外短波区域。

Cary 7000 — 能够完全自动化地测量几乎所有类型的样品在各个角度下的绝对反射率和透射率。

了解更多，请访问

www.agilent.com/zh-cn/products/uv-vis-uv-vis-nir

荧光分光光度计

Cary Eclipse 荧光分光光度计 — 独特的闪烁式氙灯技术，结合光纤附件可提供超高的灵敏度。

了解更多，请访问

www.agilent.com/zh-cn/products/fluorescence

FTIR 成像和显微镜系列

Cary 610 — 单点检测器 FTIR 显微镜，适用于小尺寸和非均匀性样品的鉴定。

Cary 620 — 焦平面阵列 (FPA) 成像，同时采集成千上万张图谱。

了解更多，请访问

www.agilent.com/zh-cn/products/ftir/ftir-microscopes-imaging-systems

移动型和常规型 FTIR

Cary 630 FTIR — 高性能的光学系统和宽范围的样品接口，可为固体、液体和气体的常规分析提供卓越的定量和定性信息。

4100 ExoScan、4200 FlexScan、4300 DTGS 手持式 FTIR 和 4300 MCT 手持式 FTIR — 随时随地进行测量，且可提供快速、实时的检测结果。

5500 和 4500 分析仪 — 可提供便携、简化的工作流程。

了解更多，请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/ftir





拉曼光谱系列

TRS100

采用透射拉曼光谱技术，能够在药物质量控制测试中快速、轻松地对整个片剂或胶囊进行分析，将含量均一度 (CU) 检测和鉴定测试的分析时间缩短至几分钟，大幅节省成本，加快质量控制工作流程。



TRS100

RapID

新一代拉曼光谱原料药品质验证技术，采用空间位移拉曼技术，能够穿透不透明的有色包装对每个容器中的原料进行验证，以便原料迅速投入生产。



RapID

Resolve

革命性的手持式检测新技术，采用空间位移拉曼技术，可对密封、不透明容器中的爆炸物、麻醉剂和危险物质进行快速检测和鉴定。



Resolve

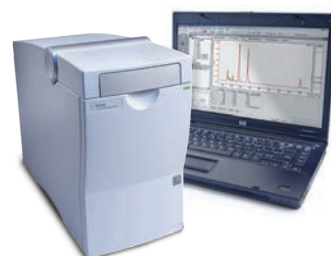


自动化电泳

电泳可用于分离、定量、富集并纯化具有不同电荷数或极性的生物分子。安捷伦提供创新性电泳分离解决方案。

2100 生物分析仪

用于 DNA、RNA、蛋白质和细胞分析，由三部分组成：台式仪器、操作和数据分析集成软件和范围广泛的包含微流控芯片和相应试剂在内的预验证分析试剂盒。



2100 生物分析仪

4200 TapeStation 系统

用于 DNA、RNA 的全自动分析，使用预制胶条，可自动化分析 1-96 个核酸样本。



4200 TapeStation 系统

7100 毛细管电泳系统

具有业内最佳的分析性能，可配置监测器类型最多，与安捷伦质谱系统无缝集成。



7100 毛细管电泳系统

CE/MS 毛细管电泳质谱联用系统

将毛细管电泳 (CE) 的快速分析、高效分离与质量选择检测器 (MS) 的分子量和结构信息结合起来。此技术已经成功应用于复杂样品基质中各种化合物的分析。



微阵列和 PCR

DNA 微阵列扫描仪

采用 SureScan 高分辨技术，提高了针对基因组的探针覆盖率；SureScan Dx 可用于体外诊断。



DNA 微阵列扫描仪

SureCycler 8800

具有市场领先特性和功能的热循环仪。采用简便易用的设计，具有 PCR 向导、预加载实验方案和便捷的网络功能。



SureCycler 8800

AriaMx

新一代实时荧光定量 PCR 系统，可实现实验室内的自主升级，最多达 6 个通道。



AriaMx



真空泵和检漏仪

安捷伦提供种类繁多的顶级真空系统, 无论您需要极限性能的高真空系统进行科研实验, 还是需要稳定可靠的工业真空系统用于生产, 亦或是需要快速、耐用的便携式解决方案实现实时泄漏检测, 安捷伦均可为您提供完美的解决方案。

真空泵

我们为多个知名品牌的质谱仪器提供真空系统, 作为检测仪器无油化的领导者, 安捷伦已经将无油干式真空泵应用于 GC/MS、GC/QQQ、LC/MS 等仪器。同时, 我们也为实验室及各种工业应用提供从粗真空到高真空、超高真空的多种真空获得和测量设备。



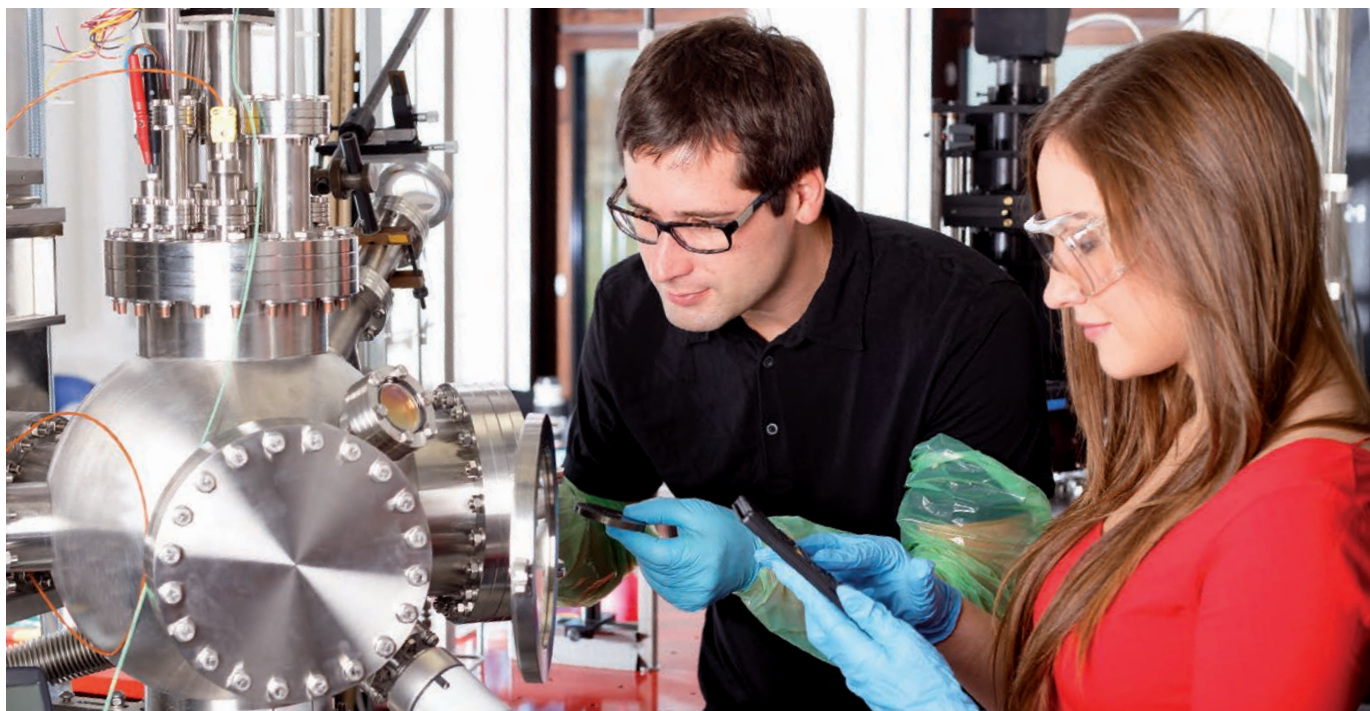
干式 IDP 涡旋泵

真空检漏

HLD 系列检漏仪, 彩色触摸屏操作的简易性和高级专家系统智能化的完美结合, 特别是配置干式前级泵的干式检漏仪, 方便运输、易于保养, 是高频次氦气检漏的必备工具。



HLD BD30 台式干式氦气检漏仪





安捷伦 OpenLab 跨仪器跨厂家整体解决方案

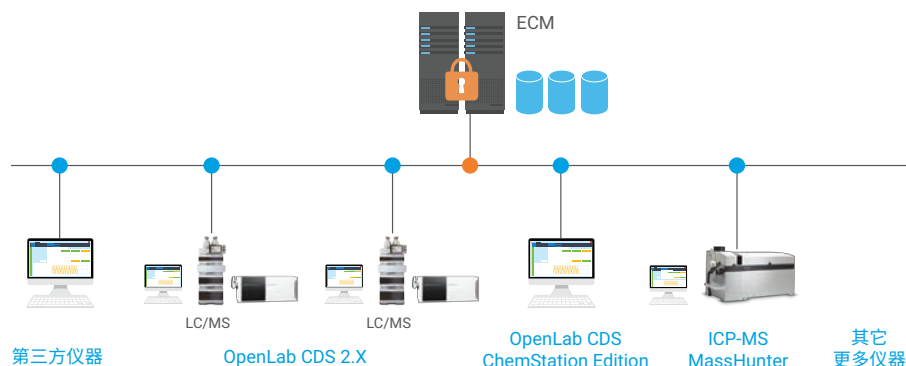
安捷伦是生命科学、诊断和应用化学市场领域的领导者,同时也是全球唯一完全整合 SDMS(科学数据管理系统)和 CDS(色谱数据系统)的实验室信息化软件供应商。

契合最新法规要求,大幅度降低实验室数据可靠性检查成本

- 最大限度满足 CFDA、FDA 21 CFR part 11 与 Annex 11 等相关法规的要求
- 网络化架构,大幅提高效率—一个实验室,一套软件,控制 GC、LC、GC/MSD、LC/MSD
- 有效保证权限控制、审计追踪、版本控制、电子签名、电子数据安全性
- OpenLab CDS 除安捷伦仪器外,还可以控制第三方色谱类仪器

色谱数据系统 (OpenLab2.x) 与科学数据管理系统 (ECM) 强强联合,实现实验室仪器统一管理

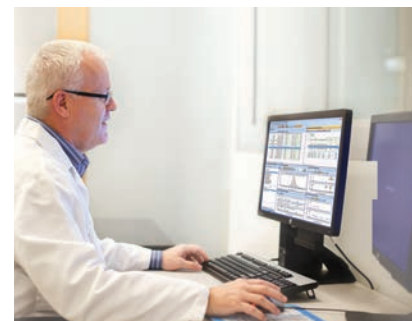
可控制安捷伦和非安捷伦仪器,并加速实现数据的处理和报告的生成。安捷伦 OpenLAB 是业界领先的软件产品套件,适用于完成整个实验室和企业的整个生命周期内数据信息的捕获,分析和共享。OpenLAB 可为 GC、GC/MSD、LC、LC/MSD、数模转换器和第三方仪器提供仪器控制、数据采集、数据处理、报告和安全存储。



MassHunter 工作站软件

将质谱数据转化为答案的最快、最方便途径

全新的 Agilent MassHunter 工作站软件提供直观且强大的仪器控制、数据采集、定性和定量数据分析和报告,适用于安捷伦飞行时间 (TOF)、四极杆飞行时间 (Q-TOF)、三重四极杆系统 (QQQ) 和电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)。



Agilent
OpenLab



样品前处理

只有安捷伦能为涵盖 GC、GC/MS、LC、LC/MS 等各类型仪器的全方位分析提供完整的样品前处理产品。

安捷伦 QuEChERS 试剂盒

使用安捷伦 QuEChERS 一次性预称量萃取和分散 SPE 试剂盒，可以在几分钟内完成原来需数小时才能完成的对多种类、多残留农药复杂基质的提取和制备过程。安捷伦特有的陶瓷均质子，可将您的萃取时间从 60 秒减少到 20 秒。

了解更多安捷伦样品前处理产品

请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/sample-preparation

Agilent
CrossLab
From Insight to Outcome



QuEChERS 试剂盒

色谱柱

安捷伦拥有数十年开发、生产和改进色谱柱的经验，我们提供各种色谱柱以满足您的需要。

安捷伦 InfinityLab Poroshell 120 UHPLC 色谱柱

持久、快速的液相色谱是您的信心之选，InfinityLab Poroshell 120 色谱柱为标准 HPLC 提供非凡的分析效率，并且显著提升包括旧款 400 bar 与新型 1300 bar UHPLC 系统在内的所有仪器的性能。

了解更多安捷伦液相色谱柱产品

请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/liquid-chromatography/lc-columns



InfinityLab Poroshell 120 UHPLC 色谱柱

安捷伦 J&W 超高惰性气相色谱柱

业界唯一能够确保提供一致的柱惰性和极低柱流失的气相色谱柱。安捷伦 J&W 超高惰性气相色谱柱具有出色的灵敏度和峰形，使您能够自信地对酸、碱和其它活性化合物进行痕量分析。

了解更多安捷伦气相色谱柱产品

请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/gas-chromatography/gc-columns



J&W 超高惰性气相色谱柱

仪器配件及消耗品

安捷伦的备件和附件在细节处尽显非凡。我们的所有产品都经过仪器设计团队的设计和挑选，按照我们要求的技术指标生产，并在各种不同的条件下进行严格测试。这些心血的付出获得 ISO 9001 认证，确保了每个部件都将发挥出最佳的性能。

如需了解更多，请访问 www.agilent.com/zh-cn/products/lab-supplies



助力客户实现更高效的经济、运营与科学成果

提供服务、备件与软件的创新方式 — Agilent CrossLab 品牌现已发布。Agilent CrossLab 所提供的全套安捷伦服务与解决方案能够显著提高实验室效率与生产力。

- 解决方案与备件：用于安捷伦与其它厂商仪器的消耗品与备件
- 多供应商支持：专业维护与维修
- 资产管理：对企业资产的全面管理
- 实验室信息学：助您做出更明智的决策
- 业务智能：实验室范围内设备的运行时间、利用率与服务历史的统计

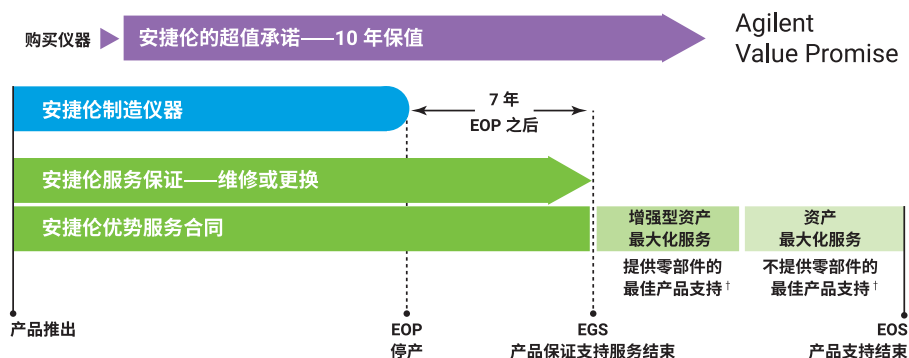




仪器系统的服务和支持

保值十年

我们向用户提供的安捷伦保值承诺源于我们的自信，即我们的系统设计和制造达到了业内前所未有的标准。安捷伦价值承诺保证用户自购买之日起至少可以正常使用 10 年。



服务贯穿实验室和整个企业

我们提供各类维修和保养服务，服务范围分为日常运行支持和企业增长与改进两个方面。

日常运营支持：

- 维护和维修
- 法规认证
- 培训与教育
- 实验室移机

业务增长与改进：

- 资产管理
- 技术生命周期规划
- 实验室商业智能
- 创新与流程改进

您可以视工作需要和预算多少，选择最合适的服务支持，覆盖您实验室中所有的仪器。



企业版法规认证服务

安捷伦的认证服务由受过培训的专业工程师提供，其中包括安捷伦和非安捷伦仪器，适用于您的整个企业。

目前我们成功地在世界各地完成了超过 15 万次的合规认证服务，同时我们已申请专利的安捷伦自动法规认证引擎 (ACE)，可以提供一致的电子报告、记录和签名，从而帮助加快合规性审查，消除您的监管风险。



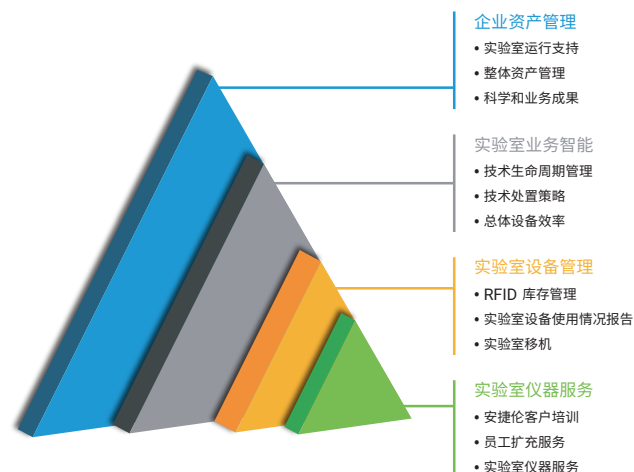
安捷伦大学

安捷伦大学提供从原理、报告、操作使用、技术认证等从浅到深的课程，无论是一对一还是网络课程。



优化和提高企业效率的完整解决方案

安捷伦 CrossLab 企业服务提供的解决方案能帮助用户改进结果、降低成本并且提高分析效率。您只需联系安捷伦即可获得所有服务和报告。



安捷伦认证翻新仪器

安捷伦所有的认证翻新仪器都必须通过操作和性能测试。我们的仪器经过全面的翻新，包括：

- 使用全新的安捷伦部件更换消耗品部件
- 进行所有制造与服务更新
- 使用全新部件更换外观面板，满足最新仪器设计要求
- 添加初始启动所需的全新附件
- 享有安捷伦的一年保修服务



翻新后的 1100

翻新后的 6890N

实验室整体搬迁方案计划

很多用户一想到实验室要搬迁，很自然会想到找搬运公司、运输公司或仪器公司，其实物理运输仅仅是实验室整体搬迁中的一个环节。有经验的人会深有体会，实验室搬迁不比普通搬家，它需要制定计划、整理相关文件、按部就班的执行和控制服务质量。

除了分析仪器外，我们在整体搬家项目中也会照顾各类的实验室仪器及设备，包括生化仪器、净化纯水设备、光学仪器、计量仪器、实验室消耗品、检测仪器、行业专用仪器设备、电子电工仪器、试验设备等等。



您可以通过微信平台与工作人员即时互动，开启全新智能化的服务模式

微信服务号 ID: A8008203278

微信名称：安捷伦售后服务

免费服务热线：

800 820 3278（座机）

400 820 3278（手机）

www.agilent.com

安捷伦对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

本文中的信息、说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2018
2018 年 7 月 9 日
5991-5741CHCN

