



analytica China 2014 新品预览

NexION® 350 电感耦合等离子体质谱仪

最大样品通量，最少停机时间，最优仪器设计。

NexION® 350 ICP-MS 专为提高元素分析实验室的效率而设计，特别是为纳米颗粒分析领域提供了最准确的表征工具。NexION® 350 通过非凡的三锥、三重四级杆和三种工作模式创新技术最优化仪器设计，降低了背景和干扰，优化了信号的稳定性，从而最大化样品通量和最少停机时间。这些功能的结合可以使实验室专业人员在单位时间内运行更多的样品，提供最强的仪器使用效率，仪器工作流程最优，使您和您的实验室更加高效。NexION® 350 每秒可采集 100,000 个数据点，（比目前市场上任何其他 ICP-MS 速度快 10 倍以上），这个采集速率对于要求快速的瞬时数据采集分析应用是非常理想的，如纳米颗粒表征、形态分析和激光烧蚀联用，都能确保关键信息不会丢失。NexION® 350 专用纳米应用模块——Syngistix，可提供前所未有的纳米检测与表征。通过与 NexION® 350 的各功能实现，借此在快速发展的纳米材料科学实验室的专业人员可以显著改进实验过程，如获得颗粒成分分析及浓度的同时还可获知颗粒粒度分布信息。这些结果都可以在一个单一运行，在不到一分钟的时间内直接得到，不再需要繁重的人工计算。



珀金埃尔默仪器（上海）有限公司

展位号：N3.3100

便携式稳频激光拉曼光谱仪

特点：

- 专利的稳频激光器设计，激发波长误差： $< 1\text{cm}^{-1}$ （24 小时），线宽： $< 0.15\text{nm}$ 。
- 灵敏度最高的拉曼光谱仪，信噪比可达 12000 : 1。
- 冷 CCD 检测器，工作温度低至 -85°C ，可有效降低仪器噪音，读出噪音 $< 5\text{e}^{-}$ （30s 积分时间），超低暗噪音，低至 $0.03\text{e}^{-}/\text{pixel}/\text{sec}$ 。
- 独家自动基线校正技术（Auto Baseline），可检测高荧光样品。
- 具有工业在线实时监控软件功能，可对实时反应中物质的消涨变化做监控。
- 便携式一体化设计，内置蓄电池和笔记本电脑，方便现场使用，续航时间 4-5 小时。
- 可搭载显微装置。



赛伯乐（北京）仪器有限公司

展位号：N3.3673



Tocan-X6 凝胶成像系统

荧光及化学发光成像系统

荧光及化学发光成像系统选用高分辨率数字冷却 CCD 相机结合高通透镜头系统,使其能够捕获到信号极其微弱的荧光及化学发光样品图像,并且能够最大程度的降低噪音,减少背景,提供出色的图像清晰度。可选激发光源及多位滤镜轮扩大了荧光/化学发光成像的应用范围,是目前用于生命科学领域中功能性最强、性价比最高的研究工具之一。

应用范围:

- 化学发光检测
- 核酸检测
- 蛋白检测
- 其他应用

主要参数请访问 www.a-c.cn, 检索产品名称, 查看详细介绍。



上海领成生物科技有限公司



展位号: N1.1809

Sirius SDI 表面溶出度测试仪

直接观测溶出过程中固液界面的变化英国 Sirius SDI (溶出速率测试仪)是成像溶出度测试上的一项突破性技术,首次实现了仪器直接地观测到溶出过程中固液界面的变化,且只需使用仅仅 2mg 样品和少至 20ml 的溶出介质,30min 内使用紫外 (UV) 实时地记录药物表面溶出的动态过程。Sirius SDI 采用获奖的 ActiPix™ 紫外区域成像技术并结合层流样记录和处理数据,通过流通池提供稳定恒速的层流条件,获得每时每刻重复性极好的实验结果。二维 (2-D) 点阵像素点按照预设的波长收集二维吸光值数据,并形成一系列的成像图。结合专用分析软件工具,可以很快获得表征化合物独特的信息,物理参数改变的同时也可视地得到溶出性能的指标。Sirius SDI 的出现使得固有溶解速率的测量相对传统的方法变得更简单快速。从新化合物发现到剂型, Sirius SDI 不仅仅可以节约研发过程的时间,还可以避免珍贵样品测试中因分批使用导致的浪费。



环球 (香港) 科技有限公司



展位号: N1.1110



大气中挥发性有机物 (VOCs) 实时在线监测系统

上海磐合科学仪器股份有限公司与英国 Markes 合作, 提供最新大气 VOCs 实时在线检测的整套解决方案。整套方案包括二个部分: 英国 Markes 的在线采样浓缩系统(TT24-7)和通用 GC/MS 系统(配备 Markes 公司的 BenchTOF 将使整套方案达到顶级配置水平。



整套方案的优势体现在:

- 整套系统轻便, 紧凑;
- 采用高效电子制冷, 无需液氮制冷剂。
- TT24-7 采用两个冷阱交替实现采样和解析技术, 从而实现无空白点连续在线分析。

上海磐合科学仪器股份有限公司

展位号: N2.2610

高能球磨机

全新的高能球磨机 Emax, 运行过程利用摩擦力和碰撞力结合, 在短时间能迅速研磨样品, 转速可达 2000 min⁻¹。创新的冷却系统, 避免高速运行的研磨过程产生的热量影响样品。特殊的研磨罐几何设计, 让样品充分混合, 研磨结果均匀性高。有别于普通球磨机, Emax 能在研磨过程中降温, 节约研磨过程冷却的时间。适用于机械合金的应用及纳米研磨。操作安全简便, 研磨罐安全开关, 温度控制采用自动启动 / 停止系统。

优点:

- 更快速更精细的研磨
- 转速可达 2000 min⁻¹
- 水冷系统保证持续研磨运转, 无需额外冷却时间
- 温控研磨
- 特殊的几何设计研磨罐, 提供均匀的研磨结果
- 专利驱动
- 触摸屏显示, 可储存 10 组参数
- 使用 2 个研磨罐
- 研磨罐安装简易
- 研磨罐有安装紧固
- 防污染研磨罐



弗尔德莱驰 (上海) 贸易有限公司

展位号: N2.2310



微波消解系统：Multiwave GO

Multiwave GO 微波消解系统代表了安东帕卓越的研发实力。全新设计的定向多模腔 (DMC) 在单模和多模微波方面都提供了最佳性能。在单模系统中, 微波定向到样品, 在小体积消解系统中提供高效率加热。在多模系统中时, 可同时消解多个不同样品。采用涡轮冷却技术, 可将满载 12 位转子的冷却时间降低至短短 8 分钟。Multiwave GO 独特的智能控压技术, 是市场上最便捷的微波消解系统。



奥地利安东帕 (上海) 商贸有限公司

» 展位号: N2.2410

iChrom 5100 高效液相色谱仪

卓越化的设计

母-子通用型即插电路, 单元件通用一块“母”板, 通过扩展槽和扩展插座, 连接各单元件专用的控制“子”板, 方便实现上下位机的通讯及兼容; 高集成度的 ARM 微控制器及 SPI、I2C 总线技术, 灵活实现 LAN 及 RS485 通讯方式; 自主设计的全新自动进样器, 采用托盘与进样针同时相对运动的工作模式, 优化了管路连接、缩短了进样周期, 并兼容 120 孔托盘、72 孔托盘与 96 孔板; 检测器单色仪采用电机直接驱动光栅的方式, 取代传统机械式正弦机构, 实现精准的自动波长定位和良好波长准确性、重复性; 采用高品质的进口光栅、氘灯、钨灯, 保障检测器高灵敏度、宽线性范围、长寿命的需求; 输液泵采用全新一体式凸轮设计, 新增凸轮定位及脉动阻尼功能, 实现低流量的稳定输出; 柱温箱采用交流电相位调制方式, 功率控制可精确到 1/65000, 结合数字 PID 整定技术, 升温时间缩短到 20 分钟以内。



智能化的系统

强大的软件功能, 实时反馈、控制各单元模块的主要参数; 并能实现便捷的项目管理、数据处理及多套仪器的同时控制运行; 全新的一体化控制设计, 便捷实现系统的电源管理, 可通过上位机设定设备的休眠、唤醒; 多级故障提示系统, 既能通过指示灯及蜂鸣提示, 又能通过应用软件弹出错误代码, 还能通过自诊断系统在不操作状态下按设定要求处理, 保证人机安全。

大连依利特分析仪器有限公司

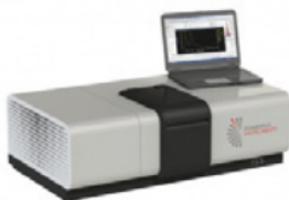
» 展位号: N2.2813



爱丁堡一体化稳态瞬态荧光光谱仪 FS5

英国 Edinburghinstruments 苏格兰工厂全新打造的新一代紧凑型一体化荧光光谱仪，基于高标准进行设计，具有高灵敏度，快速数据获取，操作简单等特点，同时还有丰富的样品支架可以进行选择。拥有爱丁堡仪器在荧光光谱仪上超过 35 年的制造经验，FS5 可以为您提供您所能想到的各种测试需求。FS5 为中档价位的荧光光谱仪在全球分析和研究市场上设立了一个全新的标准，针对不同的应用方向，我们都有相应测量模式可以进行选择。

- 单光子计数的超高灵敏度
- 高动态范围和数据获取速度
- 独一无二的软件——为荧光光谱仪量身定做
- 升级的可选模式
 - PSP——纯光谱，极低的杂散光，无高级散射光干扰
 - NIR——可扩展光谱范围至 1650nm
 - POL——测量荧光各向异性和偏振度
 - MCS——完成微秒到秒级的寿命测试
 - TCSPC——完成皮秒到微秒的寿命测试
- 极其丰富的样品支架选项



天美（中国）科学仪器有限公司



展位号：N2.2502

新高压制备色谱系统：PrepChrom C-700

制备色谱二合一解决方案

低压制备色谱和高压制备色谱快速桥梁

样品纯化时，研究人员通常需要不同的中低压制备色谱和高压制备色谱仪器配合使用，实现目标物质的分离纯化。过程中经常需要更换系统，更换溶剂，甚至不同部门人员的分工合作。您会碰到越来越多的样品需要纯化，这些样品可能是有机合成样品，也可能是天然产物提取物。为此我们需要尽可能提高效率，最好所有工作在一台仪器上完成。瑞士步琦公司的新高压制备色谱 PrepChrom C-700 基于此设计，提供二合一的解决方案，一台仪器可以完成样品在前期的快速粗分，随即切换成高压模式进行样品的细分，帮您快速拿到目标成分。仪器配备制备色谱专业人性化软件，触摸屏界面，所有操作可软件上轻松完成。



香港步琪有限公司



展位号：N2.2706



美析 UV-1800 双光束大屏幕紫外可见分光光度计

UV - 1800 成功实现了高精度和高可靠性测量的严格要求，
 可用在生物研究、生物工业、药物分析、制药、教学研究等领域。

- 宽广的波长范围，满足各个领域对波长范围的要求
- 4nm、2nm、1nm、0.5nm 四种光谱带宽可定制安装，满足药典的严格要求
- 全自动的设计理念，实现了最简单的测量手段
- 大规模集成电路的设计大大提高了系统的扩展性和可靠性
- 改良优化的光路设计、进口光源和接收器造就了系统高性能和高可靠性
- 具有波长 / 时间扫描、多波长 / 多阶导数测定、双波长 / 三波长 DNA 蛋白质测量等丰富测量方法，并可在 6 英寸屏幕显示
- 可选配单孔架、四连架、八连架、玻璃支架、试管架、比色架等
- 数据可通过打印机输出，具有 USB 接口
- 可断电保存测量参数和数据



美析（中国）仪器有限公司



展位号：N3.3472

药品稳定性试验箱

- 专用于制药企业稳定性考察试验，以确定药品有效期。
- 符合 ICH, FDA 和现行药典相关要求。
- 运行功耗在国内同行业中最低，可节省大量用电费用。
- 基于 RS485 通讯和组网功能，实现上位机集中控制及通过 Internet 实现远程监控。
- 两套记录系统，即微型打印机纸质记录和电脑数据储存。
- 使用现场无特殊水电要求，循环供水，无需修建排水设施。
- 进口低功耗耐制冷机，配环保无氟制冷剂。
- 日本原装岛电控制器。
- 温湿度超差手机短信报警系统，一张电话卡便可及时知晓现场多台设备超差报警。
- 大门配带钥匙锁，防止无关人员接触药品，影响试验。
- 满足大输液等特殊药类的 40℃, 20%RH 低湿度试验。
- 提供符合国际标准的 IQ/OQ 验证方案文件。

重庆市永生实验仪器厂



展位号：N3.3582





ChemReveal™ 台式 LIBS 激光诱导击穿光谱仪

ChemReveal™ 台式 LIBS 激光诱导击穿光谱仪为几乎所有固体样品中的几乎所有元素的鉴定和分析提供了一种简单直接的方法。事实上，这种化学分析解决方案相比传统的元素分析方法具有以下难以超越的优势：

几秒内快速直接检测

ChemReveal™ 台式 LIBS 激光诱导击穿光谱仪可直接快速地对固体进行化学分析，而几乎不需制备样品。与 ICP 不同，LIBS 无需繁杂的溶解过程，可直接分析固态样品。



宽泛的元素检测范围

当需要检测 Al、Mg、C 等轻元素时，或是制备样品时间不够的情况下，LIBS 是替代 XRF 的最佳选择。事实上，ChemReveal™ 台式 LIBS 激光光谱仪可用来检测元素周期表中原子序数 $z \geq 1$ (氢) 的所有元素。尤其适合以下检测：使用惰性气体排除背景干扰，可检测有机元素 (C, H, O, N) 的含量；一些尺寸小以及要求激光脉冲聚焦更深的便于检测的样品；直径小到 $5 \mu\text{m}$ 的特征形貌的化学组成分析。

几乎可检测所有的固态样品

ChemReveal™ 台式 LIBS 激光诱导击穿光谱仪在固态材料的多样性和兼容性方面弥补了其他元素分析仪的不足。除了常规物质的检测，TSI 的解决方案可以完全胜任对非晶材料、粉末、以及绝缘材料的检测与分析，不仅如此，该仪器甚至可对材料进行微米尺度的微区分析与厚度轮廓分析。

美国 TSI 集团中国公司

» 展位号：N3.3702

MultiVap-8 定量平行浓缩仪

MultiVap-8 定量平行浓缩仪，是一款高效便捷的样品浓缩仪，突破了市面上常规自动浓缩仪“不可视，氮吹管角度不能调节”等多方面的局限，设计更加人性化，仪器前面板具有可视窗，在浓缩过程中，可直接观察到浓缩状态。并且可调节氮吹管的角度和位置，每个通道都可以设置不同的浓缩方式，如时间浓缩模式，自动体积终点定容模式等，并可自动提醒功能。MultiVap-8 定量平行浓缩仪还可与其他净化前处理仪器配套使用，在不用样品转移的情况下直接定容浓缩，并有多种规格配件可选，这种人性化的设计深受广大用户认可。是最有发展潜力的产品之一，完全可取代实验室传统的旋转蒸发仪、普通氮吹仪等浓缩设备。



北京莱伯泰科科技有限公司

» 展位号：N2.2132



Fibertec™ 8000 纤维分析仪

Fibertec 8000 纤维仪是一款完全自动化的纤维分析系统，它采用标准的“坩埚”法按照温德法 (Weende) 测定粗纤维和范氏法 (van Soest) 测定洗涤纤维及相关参数。根据官方方法规定，每一个样品都是独立的进行处理。当您将样品放入系统后，直到分析完成您不需要做其它任何工作—仅需按开始按钮后就即可离开。



样品:

饲料及农产品的原料和成品

参数:

粗纤维 (CF), 中性洗涤纤维 (NDF), 淀粉酶处理的中性洗涤纤维 (aNDF), 酸性洗涤纤维 (ADF) 和酸性洗涤木质素 (ADL)

福斯分析仪器公司



展位号: N2.2322

超低温冰箱 (智能型)

双压缩 (简化高效的制冷系统) 可降温至 -95°C 并且工作稳定: 如果其中一个压缩机故障, 另一个压缩机仍旧能够正常运行并降温至 -80°C 人机工程学 7 英寸 TFT 材质全触摸液晶显示器 (Smart-Lab™ 控制器)

- WiRe™ App & Web 服务 * 存储管理功能
- 自我诊断功能 * 自动数据记录
- 可网络连接至 WiFi
- 自动真空溶解器 - 保证开关门容易
- 有力灵活的门把手设计 * 提供外部温度探头验证孔
- 易于监测和控制 - 与眼齐平的控制面板
- 使用无氟制冷剂
- 模块化冷凝器, 无过滤装置减少了类似组建引起的故障
- 无过滤器机制设计减少了压缩机产热, 大大增加压缩机寿命
- 高性能, 易于维护
- 高质量隔热层和内门保证外门周围无霜
- 内置标准报警系统
- RS232 接口和提供远程控制软件



大韩科学有限公司



展位号: N3.3316



细胞培养耗材

ChemReveal™台式 LIBS 激光诱导击穿光谱仪为几乎所有固体样品中的几乎所有元素的鉴定和使用 Eppendorf 细胞培养耗材，体验其为细胞培养带来的革新。全新细胞培养耗材，确保细胞良好生长和可靠的实验结果，并防止细胞污染。创新的表面处理技术提供了高度均一的 TC 处理培养表面。所有表面平坦且高度透明，确保出色的光学性能，便于常规实验分析，节省自动化读取数据的时间。所有规格的细胞培养耗材均具有优化设计方便操作处理、确保堆叠稳定，便于样品标记、识别和追溯。创新的包装设计是 Eppendorf 细胞培养耗材的重要特性：人性化包装确保耗材运输过程中完好无损，无需工具即可打开包装，并可重复密封，确保安全、洁净保存。每种产品的包装上清晰标注产品规格，方便快速拿取所需产品，且包装紧凑设计，节省存储空间。



艾本德（上海）国际贸易有限公司

展位号：N1.1102

无水箱 Direct-Pure adept 超纯水系统

Direct-Pure adept 超纯水仪以直接自来水为进水制备超纯水，设计紧凑，易于操作。

优点：

- 以自来水为进水制备超纯水，流速超过 0.5 L/min，即需即取
- 无需配备前置的预过滤单元，整个系统体积小，安装面积只有同类型带水箱机器的 1/3。
- “无水箱”设计，有效降低纯水存储环节可能发生的污染风险。
- 系统配置独特设计的 RephiDuo P Pack 预纯化柱和 RephiDuo U Pack 超纯化柱，确保生产最佳品质的超纯水。
- 具备 RO 膜自动清洗及维护功能，延长 RO 膜和超纯化柱使用寿命。
- 系统内部定时自动循环，抑制细菌生长，确保水质。
- 装置配大型液晶显示屏，实时监控主机状态和产水质量。

主要应用：

仪器分析的配套首选；
细胞培养用的缓冲液和培养基制备；
分子生物学试剂制备；
标准溶液和空白溶液制备；
纳米材料科学用水等。



上海乐枫生物科技有限公司

展位号：N1.1759



Metal Free* 50ml 超透明离心管

Cyagen 推出的 Labcon Metal Free™ 离心管，采用美国 FDA CFR21 认证原料，纯净度高，无 DNA/RNA 污染、无内毒素、其金属含量小于 1 ppb；USP 认证则确保使用更为昂贵的医用级树脂制造。

产品特点：

- Metal Free 离心管，金属含量小于 1 ppb；
- 大面积标记区，使标记更方便；
- 平盖易于标记；
- 最高承受离心力为 20,000 RCF。



赛业（广州）生物科技有限公司



展位号：N1.1725

Vetec™ 日常实验试剂

Vetec™ 是 Sigma-Aldrich 旗下新成员，以极具亲和力的本地价格为用户提供质量可靠的常用生物和化学产品。

价值智选

Vetec™ 品牌以本地市场为导向、日常实验需求为基础定位产品和价格。为了让用户在预算有限的情况下可以每天使用高品质产品，我们制定出更具针对性的折扣体系和优惠套装。

至简优选

通过调研本地客户及了解实际需求，Vetec™ 以基本、简洁为原则挑选所属产品及组合。我们打造出完善的销售渠道和领先的电子商务平台以进一步节省用户采购的所需投入时间和精力。

品质臻选

Vetec™ 以满足日常实验要求为标准制定产品的检测指标，依托 Sigma-Aldrich 全球统一的质量体系对每批产品进行严格的测试，以确保产品的批次稳定性。优异的可靠性可以让用户每天放心地使用我们的产品，不再担心因为质量问题给实验带来的不必要的干扰。



西格玛奥德里奇（上海）贸易有限公司



展位号：N1.1602



analytica China 2014 新品预览 II

BIP® 内置气体纯化技术

BIP® 系统是一种自给式纯化系统，由一个特殊设计的阀门和净化床组成。BIP 技术系统在高压下在钢瓶内部对气体进行纯化，即气体从钢瓶释放出之前已经到达极低的杂质含量。突破性的专利技术，为您带来独一无二的优势：

- 专利纯化技术，荣获英国女王创新奖
- 氧含量低于 10ppb，水含量低于 20ppb
- 纯度如一，气体品质更稳定
- 确保 GC、GCMS、ICP 等精密仪器分析结果的精准性
- 不会因加装外部净化器而带来额外成本，使用简便



空气产品公司

» 展位号：N2.2213

安东帕高精度数字式旋光仪

安东帕旋光仪凭借四十多年旋光仪研发，生产经验，推出新一代旋光仪。仪器主要用于检测具有光学活性物质的纯度和含量，广泛的应用在制药行业，食品行业，香精香料行业，化工行业的质量或过程控制测定。仪器符合美国药典，中国药典，欧洲药典等，完全符合 21CFR Part 11 法规。满足 ICUMSA, OIML, ASTM 标准等。

技术参数和性能：

MCP200 MCP300 MCP500 MCPMW325



奥地利安东帕（上海）商贸有限公司

» 展位号：N2.2410



德国 Christ 真空离心浓缩仪

最新开发的 CHRIST 真空离心浓缩仪 SpeedDry 2-33IR 特别适用于极微量 DNA/RNA、蛋白质的低温浓缩，以及类似的分析检测样品的上样前浓缩，广泛应用于生命科学研究、化学合成、食品 / 药品 / 化妆品检测等的样品处理工作，含各式通用转子，是大容量样品浓缩的得力助手，从 216 x 1.5 ml 到 12 个酶标板或 4 个深孔板，极大拓宽了使用范围；即使是大容量（4x500ml）的样品也能得益于红外加热提供的有效能量而快速浓缩。



北京博励行仪器有限公司

展位号：N2.2316

德国 ZEUTEC 近红外食品分析仪 - 顶式

SpectraAlyzer®TW 近红外分析仪食品是生产加工中，主要质量参数常规分析的最佳应用工具。

在现代食品加工操作过程中，稳定的质量始终是食品生产质量管理的基础与核心，而近红外分析仪的应用，可以为食品企业提供高品质低成本的最佳解决方案。

SpectraAlyzer®TW 模块化的设计，在 45s 内显示主要质量参数（如水分、蛋白、脂肪、纤维素、灰分）和其他参数的分析结果。不需要样品预处理和使用额外化学试剂，在没有额外花费的情况下为质量控制提供最精确的参数。近红外分析仪应用作为一个独立的系统分析方法，操作非常简单和直观，甚至可以应用于生产线。SpectraAlyzer® 坚固的外观和独特的光学样品 / 参考内部设置确保在温度波动、震动和灰尘环境中可以稳定运行。



SpectraAlyzer®TW 带有用于校准的软件且有强大的软件包 worx，可以通过公司局域网和 / 或者因特网来协助微调及扩大校准，以及自动记录和存储结果分析数据。

德祥科技有限公司

展位号：N2.2600



真空吸液系统

紧凑的 BioChem-VacuuCenter 系统提供一个完美地解决方案，可在所有应用领域安全地、精确地及有效地吸取上清液。BVC basic 用于连接外置真空源。BVC control 和 BVC professional 配备有高性能的、耐化学腐蚀的隔膜泵。真空水平及吸力可通过一个触摸屏精确手动调节。而且，BVC professional 配备有无接触的液面探测器和自锁快接头（4 升 PP 瓶版本）。所有的系统都可选配 4 升 PP 材质、耐真空的、可高温高压灭菌的瓶子，或选配 2 升硼硅酸盐玻璃瓶（如用于腐蚀性漂白液等消毒剂情况）。所有的版本都可连接第二套吸液控制手柄。



普兰德（上海）贸易有限公司

▶▶ 展位号：N1.1202

爱丁堡一体化稳态瞬态荧光光谱仪 FS5

英国 Edinburgh Instruments，一个由科学家群体组成的研发团队，专注于生产和研发高性能研究级光谱仪的公司。产品线覆盖从紫外可见到近红外区域，从稳态光谱测量到瞬态光谱测量，以及激光闪光光解光谱仪等等。

这是爱丁堡苏格兰工厂全新打造的新一代紧凑型一体化荧光光谱仪。这款仪器基于高标准进行设计，具有高灵敏度，快速数据获取，操作简单等特点，同时还有丰富的样品支架可以进行选择。拥有爱丁堡仪器在荧光光谱仪上超过 35 年的制造经验，FS5 可以为您提供您所能想到的各种测试需求。FS5 为中档价位的荧光光谱仪在全球分析和研究市场上设立了一个全新的标准，针对不同的应用方向，我们都有相应测量模式可以进行选择。



天美（中国）科学仪器有限公司

▶▶ 展位号：N2.2502



基因组学工作站

欧罗拉为实现下一代测序文库准备工作流程自动化，特推出了 VERSA GENE 工作站。该工作站可实现整套无人值守的基因组学应用流程，包括 DNA/RNA 纯化，PCR 反应体系建立，测序反应体系建立，以及下一代测序文库制备（目标片段捕捉，酶反应建立，以及所有基于磁珠以及片段大小选择的纯化步骤）。VERSA GENE 配备了 8 通道头，既能适应下一代测序的高通量要求，又保留了 VERSA 工作站灵活的特性，如浓度归一以及单通道功能。为了突出文库制备过程，VERSA GENE 具备了多个特征，例如磁珠混匀、升降磁盘，有效缩短了文库制备时间，提高效率以及样品回收率。通过精确的液体处理，稳定的温度控制，以及操作的可靠稳定性，VERSA GENE 能够最大限度减少样品以及昂贵试剂的浪费。



佛山市中科欧罗拉生物科技有限公司

» 展位号：N1.1148

分子排阻预装柱 Superdex 200

GE Healthcare Life Sciences 推出全新一代的分子排阻预装柱 Superdex 200 Increase，其分子排阻分子量范围为 10 000~600 000，适用于快速高分辨率的分子排阻分析和小规模（最大样品体积为 500ul）的制备纯化。这是 Superdex 系列预装柱的全新产品。与 Superdex 200 相比，Superdex 200 Increase 采用更高流速，耐压性能更好的 8.6 μ m 颗粒大小的交联琼脂糖和葡聚糖为基架，因此分辨率更高，有效提升产品纯度和分析结果 运行时间更短，相同分辨率运行时间较少一半，大幅提高分析分离工作效率；可以耐受苛刻的清洗，延长预装柱使用寿命。



通用电气医疗集团生命科学部

» 展位号：N1.1400



兰格恒流泵动物医学注射泵

动物医学注射泵是特别适用于动物医学领域的新型注射泵，它们体积小、重量轻，便于安装到脑立体定位仪、显微操作仪。通过安装 $0.5\mu\text{l}$ — $50\mu\text{l}$ 的微量进样器可以分配纳升级体积的样品，同时具有超宽范围的线速度范围 ($3\mu\text{m}/\text{min}$ ~ $128\text{mm}/\text{min}$) 可满足不同用户的广泛应用。其中执行机构是基于 30mm 行程的进样器设计的，其体积最小，重量最轻 (只有 258g)，与小鼠脑立体定位仪配套使用最佳。它适用于市场上绝大多数 $50\mu\text{L}$ 以内的手动玻璃进样器。通过与控制器配套使用，它们可以变成多功能的注射泵，包括细胞注射、分配极微量的生物化学药剂、试管内受精中做细胞分离并且可以直接安装到显微操作仪或大、小鼠脑立体定位仪。



英国豪迈国际有限公司上海代表处

展位号：N2.2428

Vetec™ 日常实验试剂

Vetec™ 是 Sigma-Aldrich 旗下新成员，以极具亲和力的本地价格为用户提供质量可靠的常用生化和化学产品。价值智选 Vetec™ 品牌以本地市场为导向、日常实验需求为基础定位产品和价格。为了让用户在预算有限的情况下可以每天使用高品质产品，我们制定出更具针对性的折扣体系和优惠套装。至简优选 通过调研本地客户及了解实际需求，



Vetec™ 以基本、简洁为原则挑选所属产品及组合。我们打造出完善的销售渠道和领先的电子商务平台以进一步节省用户采购的所需投入时间和精力。品质臻选 Vetec™ 以满足日常实验要求为标准制定产品的检测指标，依托 Sigma-Aldrich 全球统一的质量体系对每批产品进行严格的测试，以确保产品的批次稳定性。优异的可靠性可以让用户每天放心地使用我们的产品，不再担心因为质量问题给实验带来的不必要的干扰。

西格玛奥德里奇 (上海) 贸易有限公司

展位号：N1.1602



LAUDA Microcool 冷却水循环器

LAUDA 全新 Microcool 冷却水循环器系列共有 4 款型号。应用温度范围从 -10°C 到 40°C 之间，制冷功率从 0.25 kW 到 1.2 kW。大 LED 显示屏和覆膜键盘使得仪器简单好用。RS232 模块和报警接触器属于标准配置。Microcool 最与众不同的一点就是使用了高质量磁力耦合泵，泵和电动马达的磁力耦合解决了泵轴的密封问题。LAUDA Microcool 冷却水循环器广泛应用在所有需要将热量快速准确带走的地方，比如实验室内的旋转蒸发仪、蒸馏系统、分析仪器等。

技术参数：

工作温度范围： -10°C … 40°C

温度稳定性： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

冷却功率在 20°C 时：0.25…1.2kW

最高泵压力：0.35…1.3 bar

泵流量：16…35 L/min

主要特点：

优秀的性价比、紧凑的设计和操作简单，有风冷型跟水冷型多种型号可选。



劳达贸易（上海）有限公司

▶▶ 展位号：N2.2110

Omni 多角度粒度与高灵敏度 Zeta 电位分析仪

Omni 多角度粒度与高灵敏度 Zeta 电位分析仪完美结合了背向光散射技术与传统动态光散射技术以及硬件 PALS (Phase Analysis Scattering, 相位分析光散射) 技术，拥有 15° 、 90° 与 173° 三个散射角度，突破了传统单角度光散射仪测量的局限性，硬件 PALS 技术彻底解决了低电泳迁移率体系 Zeta 电位的精确测量，是目前市场上功能最强大的粒度与 Zeta 电位分析仪。



美国布鲁克海文仪器公司上海代表处

▶▶ 展位号：N2.2119



XPE 分析天平

新超越系列 XPE/XSE 分析天平荣耀上市
无忧称量——Follow the Green Light !

梅特勒 - 托利多新超越系列 XPE 分析天平, 结合众多智能化特性, 让您的日常称量任务变得简单无误。您不仅可以从新超越系列天平的卓越称量性能中获益, 而且也可以确保合规和至高的过程安全性。

创新的 StatusLight 状态指示灯让您只需看一眼即可了解称量是否开启绿灯: 执行了最新的天平校准和日常测试, 天平处于水平状态且性能正常。而包括 StaticDetect 静电检测技术和新一体化去静电装置, 可避免称量误差, 并使样品处理更加简单安全。配合 LabX 软件, 让新超越系列 XPE/XSE 分析天平轻松的满足至高过程安全要求, 并帮助您建立无纸化实验室。

新超越系列 XPE/XSE 分析天平将获得专利的梅特勒 - 托利多称量技术与数十年的称量专业知识相结合, 瑞士设计与制造, 卓越的品质值得您信赖。

梅特勒 - 托利多国际贸易 (上海) 有限公司  展位号: N2.2302

DZS-708 型水质多参数分析仪

采用大屏幕 5.7 英寸触摸屏, 中文设计, 操作方便 可同时测量 pH/pX、ORP、离子浓度、电导率、电阻率、TDS、盐度、溶解氧、饱和度、温度 随机提供多种常用离子模式如: H⁺、Ag⁺、Na⁺、K⁺、NH₄⁺、Cl⁻、F⁻、NO₃⁻、BF₄⁻、CN⁻、Cu²⁺、Pb²⁺、Ca²⁺ 等。只要选用有相应的离子电极, 便可自己建立自定义离子模式 支持 GLP 规范, 可存贮 2200 套测量数据 具有查阅、打印、删除测量数据功能。允许查阅当前测量模式下的使用参数和上一次的标定数据 支持零氧标定和满度校准 具有标准 RS-232 和 USB 接口, 配合专用的雷磁仪器通信软件, 可以实现与 PC 的连接 三种测量模式: 连续测量模式、定时测量模式和平衡测量模式



上海仪电科学仪器股份有限公司

 展位号: N3.3402



气相色谱串联复合质谱仪

AxiON iQT GC/MS/MS 特点:

AxiON iQT 气相色谱复合串联质谱仪采用串联四极杆-飞行时间质量分析器设计, 拥有多种 MS 和 MS/MS 扫描方式, 具有三重四极杆级别的定量能力, 同时具备飞行时间分析器的高分辨定性功能。



AxiON iQT GC/MS/MS 配有 90 度弯曲预四极杆和 180 度偏转的碰撞池, 降低中性粒子的干扰从而将灵敏度提至最高。AxiON iQT 拥有无与伦比的扫描速度, 每秒可检测 500 个化合物, 比市场上现有的其它 GCMSMS 产品扫描速度快达 10 倍。

独一无二的专利冷 EI 电离源, 可高效得到分子离子峰, 提高定量能力, 同时使定性结果更可靠。相比于传统的 EI 源, 冷 EI 源能产生大多数化合物的分子离子峰, 特别适用于非极性化合物的分析, 为满足食品安全、环境保护等领域的化合物分析需要提供了有力的检测手段。

AxiON iQT 在设计中引入了‘以应用为中心’的软件操作界面, 操作直观、简便, 用户可以快速完成从方法开发到样品分析的全过程, 自动化快速生成准确的结果。该质谱仪是由一系列能够自动同步的智能化模块组成, 能够实现自我优化、自我诊断。每一个模块均可迅速、轻松地进行维护, 保证正常运行时间的最大化。

珀金埃尔默仪器(上海)有限公司

▶▶ 展位号: N3.3100

远程无线控的真空泵系统 SC950

远程无线控, 让你的实验室空间不在拥挤。20 米内远程无线控制。系统可自动找到溶剂沸点, 并能把记录下的数据自动导入电脑。变频电机, 更安静, 更节能。可通过调节泵的转速实现对泵的抽速的调节。

可选中文菜单, 操作简便。

2mbar 的极限真空度, 50L/min 抽速。

可用于旋转蒸发仪、真空发生器、凝胶干燥等。



凯恩孚科技(上海)有限公司

▶▶ 展位号: N2.2702



防爆型过程气体质谱分析仪

SHP8400PMS-I 防爆型过程气体质谱分析仪，将最前沿的在线质谱分析技术与针对性的行业解决方案相结合，实现过程气体的实时、在线分析。通过多通道采样实现多点监测，提供多组分、多流路同时分析。在线技术：应用于生产现场或环境监测 质谱技术：准确、稳定、灵敏度高、动态范围宽 多点连续监测：一台机器可以实现多点、多组分连续监测 自动化监测：减少人为因素，保证检测结果的准确 实时反馈：秒级快速分析，实时、动态结果为自动化控制提供依据；实时监控易燃易爆气体，远离爆炸极限



上海舜宇恒平科学仪器有限公司

展位号：N3.3502

岛津原子吸收光谱仪 AA-6880 系列

灵活的仪器配置、扩展性强 AA-6880F：单火焰型，燃烧器位置手动调节；可升级为一体机。 AA-6880F/AAC：单火焰型，燃烧器位置自动调节；可升级为一体机。 AA-6880G：石墨炉专用机。 AA-6880FG：一体机，火焰和石墨炉原子化器简单快速的手动切换。 AA-6880AFG：一体机，火焰和石墨炉原子化器自动切换。 高稳定性的火焰分析双光束光学系统与牢固的硬件，保证火焰分析的稳定性。 高灵敏度的石墨炉分析新开发的三维光路系统，使光通量进一步提高，石墨炉测定的检出限处于世界领先水平。岛津专利的高灵敏度测定方式。高灵敏度光敏元件与独有的数字温度控制技术相结合，从干燥到原子化全程高精度温度控制。独特的高性能空心阴极灯电源 AA-6880 的灯室采用具有自动切换功能的 8 灯座设计，其中 7 号和 8 号两个灯室可兼容高性能空心阴极灯。 AA-6880 可同时点亮任意 2 只空心阴极灯。 AA-6880 主机内置高性能空心阴极灯电源，不需要外接电源装置。



岛津企业管理（中国）有限公司

展位号：N3.3102



Fluent 实验室自动化解决方案

Fluent 实验室自动化解决方案 ----- 信心源自更快更精确的仪器设备。

- 超大的台面容量，极快的机械臂运行速度
- 超静音的运行模式
- 前所未有的液面探测灵敏度，最低至 2ul
- 内置的触摸屏控制界面，使得系统设置变得简单
- 免校准的标准化载架配合实验室常用标准耗材使用，减少安装调试时间。
- “一键式” Zero-G 校准模式，使得对任意三方设备的整合或定位变得轻松自如
- 提供三种平台大小以及桌面式或者一体式两种版本，一体式可以利用所有的竖直空间
- 内置可选的 HEPA 层流罩，在提供洁净操作环境同时，不占据额外的实验室空间

已官方验证的细胞检测实验配置和程序，适用于表观遗传学，GPCR，细胞毒性，凝血酶等筛选或检测实验。



帝肯（上海）贸易有限公司

» 展位号：N1.1500

晶芯® RTIsochip™-A 恒温扩增微流控芯片核酸分析仪

晶芯® RTIsochip™-A 恒温扩增微流控芯片核酸分析仪及配套碟式芯片是博奥生物最新研发出的基于检测微生物核酸的快检平台，作为国内唯一一家具备国际先进的微加工生产工艺的公司，博奥生物将微流控技术与恒温扩增技术完美结合，满足当前食品安全、临床诊断等快检领域高通量、经济、高效的需求。为了充分满足客户对检测不同样品数和指标数的需求，平台提供 1×24、2×11、3×8 三种不同型号的碟式芯片。与平台配套的还有博奥生物自主研发和生产的配套核酸提取试剂盒和通用培养基，不再需要为每一种细菌准备单独的培养基，大大简化实验流程。



博奥生物有限公司

» 展位号：N1.1448



AutoDigiBlock 全自动消解仪

AutoDigiBlock 集成 LabTech 多年来温度控制产品的经验，继电加热板、电热消解仪后，继续引领湿法消解发展方向。AutoDigiBlock 将“一站式”消解理念推向极致，用户只需完成称样，仪器自动完成加酸、混匀样品、程序升温消解、赶酸、定容，全程实现无人操作，达到快速、稳定、高效的样品处理效果。

消解过程自动化，标准化、程序化，实验室新人也可一键式轻松掌握，可同时处理 60 个样品。告别单调、重复、繁琐、危险的样品消解体验，重新定义湿法消解过程！改变正在发生……



北京莱伯泰科科技有限公司

展位号：N2.2132

细胞培养耗材

使用 Eppendorf 细胞培养耗材，体验其为细胞培养带来的革新。全新细胞培养耗材，确保细胞良好生长和可靠的实验结果，并防止细胞污染。

创新的表面处理技术提供了高度均一的 TC 处理培养表面。所有表面平坦且高度透明，确保出色的光学性能，便于常规实验分析，节省自动化读取数据的时间。

所有规格的细胞培养耗材均具有优化设计方便操作处理、确保堆叠稳定，便于样品标记、识别和追溯。

创新的包装设计是 Eppendorf 细胞培养耗材的重要特性：人性化包装确保耗材运输过程中完好无损，无需工具即可打开包装，并可重复密封，确保安全、洁净保存。每种产品的包装上清晰标注产品规格，方便快速拿取所需产品，且包装紧凑设计，节省存储空间。



艾本德（上海）国际贸易有限公司

展位号：N1.1102



微波等离子体原子发射光谱仪 | MP-AES 4200

产品介绍：紧凑台式设计的 Agilent 4200 MP-AES 微波等离子体原子发射光谱仪，具有强劲稳健的氮气等离子体，性能优异的固态 CCD 检测器，适用于多种类型样品中的无机元素检测。

创新点介绍：空气中运行

低使用成本—Agilent 4200 MP-AES 可实现自动运行，无需使用易燃或昂贵的气体，显著降低了您的操作成本；

实验室安全性更高—Agilent 4200 MP-AES 不仅免除了使用可燃气体和氧化性气体带来的风险，也免除了将多种气体通入实验室，或是手动搬运和处理气瓶的工作；**高性能**—相比火焰原子吸收光谱仪，微波等离子体原子发射光谱仪提供了更加出色的检出限；**使用简单**—针对具体应用的软件程序加上即插即用式硬件，使得任何用户均可快速设置操作，无需进行方法开发或校准，最大程度减少了培训需求；

稳定可靠—Agilent 4200 MP-AES 运行稳定、适用性强；适用于危险气体采购价格昂贵、运输不便的偏远地区，也是采矿、食品及农业、化工、石化和制造等行业的理想选择。



安捷伦科技（中国）有限公司

展位号：N2.2102

新品发布！Fibertec™ 8000 纤维分析仪

Fibertec 8000 纤维仪是一款完全自动化的纤维分析系统，它采用标准的“坩埚”法按照温德法（Weende）测定粗纤维和范氏法（van Soest）测定洗涤纤维及相关参数。根据官方方法规定，每一个样品都是独立的进行处理。当您把样品放入系统后，直到分析完成您不需要做其它任何工作—仅需按开始按钮后就即可离开。 样品：饲料及农产品的原料和成品 参数：粗纤维（CF），中性洗涤纤维（NDF），淀粉酶处理的中性洗涤纤维（aNDF），酸性洗涤纤维（ADF）和酸性洗涤木质素（ADL）



福斯分析仪器公司

展位号：N2.2322