

邀请函|品牌赞助商——北京吉天仪器有限公司

与您相约青岛市分析测试学会年会暨展会



展位号: A17/18

北京吉天仪器有限公司



品牌介绍

北京吉天仪器有限公司是由一支20世纪80年代初我国从事原子荧光仪器研制的技术团队所组建,从2000年成立至今,始终坚持走科技创新之路,用实际行动助力国产仪器的技术发展,深入为分析行业开拓赋能,是一家专业从事实验室分析仪器研发、生产、销售为一体的高新技术企业。

北京吉天仪器有限公司目前无论是技术水平还是生产规模均位居行业前列,旗下产品包含光谱、色谱、质谱、流动注射、水质分析、前处理等,广泛应用于疾控卫生、环保监测、食品安全、石油化工、地质地矿、材料检验等多个领域。

光谱:原子荧光、测汞仪、形态分析仪、ICP、近红外

色谱:超高效液相色谱仪

质谱:ICP-MS、GC-MS、便携GC-MS、GGTM

流动注射:流动注射、便携式流动注射、无人船

水质专用：高锰酸盐指数仪、COD 分析仪

前 处 理：快速溶剂萃取、石墨消解、平行氮吹浓缩仪

产品推荐

APIA-100 全自动高锰酸盐指数分析仪

全自动高锰酸盐指数分析仪，摆脱繁琐的手工滴定，预防试剂对人体的侵害，消除传统判断终点的误差，感受自动化分析的便利。APIA-100 依据国家标准研制设计，符合多个应用场景，适用于饮用水、地表水、地下水中高锰酸盐指数的检测。

产品特点：

- 1)、双道检测，双倍效率：两道独立滴定位均支持酸法、碱法同时测定，有效的缩短检测时间。
- 2)、设计巧妙，安全便捷：采用蒸汽防溢技术，防止水蒸气大量溢出烫伤实验人员。微沸水浴、液位监测、自动补液的设计，可使液位更稳定，结果更可靠。
- 3)、双盘运转，操作灵活：双位样品盘，可灵活添加样品，实现不停机运行。
- 4)、仿生识别，高度还原：配有仿生智能识别系统，实时监测 RGB 数据，高精度还原人眼颜色识别。
- 5)、双重溯源，数据可靠：具备双视频监控功能，实现远程操控，可进行数据、图像溯源追踪。
- 6)、智能控制，无人值守：实验人员只需在软件中设置参数，仪器自主完成切换，自动完成加液、水浴、滴定等步骤。软件实时显示试剂余量，试剂异常可启动智能报警系统，及时终止实验。

ACOD-30 全自动化学需氧量分析仪

ACOD-30 全自动化学需氧量分析仪，依照国家标准（HJ 828-2017）设计。实验全程自动化操作，降低人工成本，避免有毒试剂侵害实验人员。采用 RGB 终点判断技术，打破传统判断终点的方式，使数据更准确。

产品特点：

- 1)、高低浓度同测，自动切换方法：采用独立的试剂通道与滴定通道，支持高低浓度样品同时测定。实验人员只需在软件中设置样品参数，仪器可自动进行管路切换。
- 2)、双视频位监控，实现溯源追踪：具备实验区视频监控功能，搭配滴定过程溯源系统，可实现远程操控，进行溯源追踪。
- 3)、仿生人眼识别，自动判断终点：具有仿生人眼颜色识别功能，识别全色域颜色变化，自动判断滴定终点。

4)、高精度注射泵,结果准确可靠:配备高精度的注射泵,实现精准加液,保证数据准确性。

5)、空杯智能预检,避免试剂泄露:开始检测前,智能预检判断是否放置样品杯,当检测到无样品杯时,进样器将自动停止添加试剂,可有效避免有毒实际污染环境。

APS-100 多功能前处理自动进样系统

APS-100 是自主研发的一款多功能前处理自动进样系统,具备自动切换顶空、液体和 SPME 三种进样方式,基于全新的高智能电机控制方案,为实验室分析提供精确、快速、可靠的智能化程序进样功能。适用于环境检测、食品卫生、质量监督、司法鉴定、疾控以及科研院所和第三方检测机构等领域。

产品特点:

1)、自动设计:系统标配顶空、液体以及 SPME 三种进样方式,可根据程序设定进行自动切换不同针架,相比传统的操作员手动换针方式,真正实现不同物质、不同分析方法的全自动运行。

2)、瓶底感应:高智能电机的全新控制理念,进样针自动感应样品瓶瓶底,防止进样针损坏,实现样品最后 10 μ L 的抽取分析。

3)、摆线混合模式:应用摆线混合模式相比磁力搅拌可快速混合样品,并无需搅拌棒。对于 SPME 取样,该设计可确保精细纤维头不被损坏。

4)、碰撞感应:XYZ 方向均具备碰撞感应功能,防止人员误操作,导致系统与物品发生碰撞,保证系统正常运行。

5)、模块化设计:灵活的模块化设计,只需将模块与系统进行 CMSbus 线缆连接,即可完成模块功能扩展,操作简单,适应不同的实验定制化分析需求。

6)、软件功能:进样针寿命自动计数显示,人性化更换提示,对进样针实现全生命周期监控。软件界面全中文显示,人性化设计,操作简洁。

7)、车载应用:APS-100 自动进样器采用高强度支架、XYZ 轴加固及设计,可运用在车载应用环境中,减少拆装及再校准等繁琐工作,维护工作量小。

GGTM-100 全二维气相色谱

飞行时间质谱联用仪



GGTM-100 系统是一款基于全二维气相色谱与飞行时间质谱仪联用的分析系统，采用全自动前处理进样器，实现全自动样品前处理及进样。兼容气流调制器和固态调制器两种类型的全二维调制器，是一款用于复杂体系有机物分析的通用性设备。具有分离能力强、检出限低、自动化程度高、运维量少等特点，可应用于环境污染分析、石化油品分析、工业过程监控、食品风味分析等场景。

产品特点：

- 1)、多介质进样：可结合直接进样、顶空、固相微萃取等多种进样方式，满足气、液、固不同形态样品的进样。
- 2)、无冷点：采用全程无冷点的气质接口和离子源，保证样品的高效传输和电离，减少样品损失。
- 3)、高灵敏：与一维气相色谱质谱联用设备相比，信噪比大幅提升，灵敏度增高，痕量物质检出能力强，避免关键物质遗漏。
- 4)、强分离：通过调制器，全部样品进行二次分离，增强色谱分离能力，减少出峰重叠，提高化合物定性定量的准确性。
- 5)、自动化：自动进样+自动检测+自动分析，实现仪器全自动运行，无需人工干预。
- 6)、低维护：采用半导体制冷，无需消耗液氮等制冷剂，维护周期长。
- 7)、全面数据分析：具有全二维数据可视化、自动解卷积、斑点检测、族类划分、聚类分析、统计分析等功能。

北京吉天仪器有限公司

欢迎莅临青岛市分析测试学会年会
系列学术报告会
暨国际科学仪器及实验室装备展览会
展位「A17/19」洽谈、合作

联系方式

400-068-8800

地址：北京市朝阳区酒仙桥东路
一号院 M6 栋 3-4 层

<https://www.bjtitanco.com/>



参观预登记小程序