

邀请函|品牌赞助商——青岛普仁仪器有限公司
与您相约青岛市分析测试学会年会暨展会



展位号: C13

青岛普仁仪器有限公司



公司介绍



青岛普仁仪器有限公司成立于 2002 年，是专业从事离子色谱仪及相关配件的研发、生产、销售和技术服务的高新技术企业。

公司主要技术人员拥有 30 年以上研发经验，是我国第一代离子色谱仪创始人之一。30 年来为国产色谱做出重大贡献，带领团队成功研发出全球唯一的双系统便捷式离子色谱仪和国内首台在线离子色谱仪，公司研发始终走在离子色谱行业前沿。先后荣获“青岛市重大专项”、“国家食品企业安全检测技术示范中心共建单位”、“国家鼓励发展的重大保护技术装备依托单位”等荣誉。

· 高温水解-离子色谱联用系统，填补了此类型国产设备的空白，实现了在核工业领域国产设备从无到有的突破。

· 便携式离子色谱仪在中亚五国峰会承担会议期间的安全保障任务。

· 大气气溶胶在线分析仪为国家环境科学研究院对颗粒物源解析提供 1 年以上完整数据。



产品推荐

PIC-60 便携式离子色谱仪



PIC-60 型离子色谱仪

- 全球唯一的双系统便携式离子色谱仪
- 体积最小，重量最轻，支持阴阳离子同时检测
- 内部淋洗液与电路部分水电分离，安全可靠
- 电池超强续航，可连续使用 30 小时以上
- 强大的数据处理能力
- 广泛应用于石油、环境、海洋、公安等应急检测系统

PIC-online 在线离子色谱仪



PIC-online 在线离子色谱仪

- 国内首台研制成功的在线离子色谱仪
- 可连续检测，自动配样，连续运转 60 天无需维护
- 支持阴、阳离子、重金属同时检测，最快 30 分钟完成。
- 连续运转 60 天无需维护，可做梯度检测
- 强大的数据自动处理能力，自动校正曲线、自动计算等
- 云存储技术，数据随时随地下载浏览
- 真正的实现了全自动化。

PAGM 大气气溶胶在线分析仪



PAGM大气气溶胶在线分析仪

- 颗粒物切割器
- 气体采集技术
- 溶蚀器
- 颗粒物采集技术
- 系统空白实验校准装置
- 在线脱气装置
- 分流进量分析方式
- 全时数据采集
- 长时间全自动检测系统
- 适合各种环境下监测
- 研究多样性与可扩充性
- 全中文操作接口
- 远程监控
- 监测数据数据库系统
- 自动报警及自动保护装置
- 内标查核系统
- 内标回收率测试
- 内标量弹性调整

PIC-D80/S80 型高温燃烧炉

-在线离子色谱联用系统



PIC-D8/S80 型高温燃烧炉-在线离子色谱联用系统

- 全自动进样，固液体均可检测，由系统控制转化为离子色谱进样液体
- 一体化全自动系统，无需人工参与样品燃烧过程
- 气体吸收系统，准确控制吸收液，无需引进内标，自动校正
- 全塑非金属流路，耐腐蚀，避免金属污染
- 离子色谱分析系统可定制，支持多种类检测器，可用于核工业相关产业

PIC-80 型智能离子色谱仪



PIC-80 型离子色谱仪

- 全自动配样稀释功能，自动矫正曲线
- 一体化设计，阴阳离子同时分析
- 内置式池柱一体恒温系统，全系统高精控温
- 全塑非金属流路，耐腐蚀，避免金属污染
- 数据双重备份，更加稳定可靠

PIC-10 型离子色谱仪



PIC-10 型离子色谱仪

- 灵活配置的一体化机型
- 省时、省力、省地、高效
- 一机多用、功能优越、检测准确
- 可手动进样，亦可自动进样，无需人工值守
- 荣获“国产好仪器”称号

PAS 系列自动进样器



淋洗液自动发生器



淋洗液自动发生器

是电解水在线产生淋洗液，电解水产生电导抑制所需的阴阳离子及电解水完成捕获柱的在线再生，使得离子色谱的分析只需要准备高纯水就可以全部完成。可进一步节省时间和人力，同时消除了人工配置淋洗液所带来的误差，有效提高了分析重现性。可以使离子色谱仪升级为免试剂离子色谱分析系统，使原有的恒流泵系统自动完成多阶梯度淋洗。

色谱分析柱



色谱分析柱

根据检测离子的不同，提供多种色谱柱供用户选择（如日本进口、美国进口、普仁国产柱等），用户可根据使用需要选择不同的阴阳离子色谱柱及其保护柱。

使用高容量阴离子分离柱以及相应的保护柱，PH:0~14的工作范围，100%兼容反相试剂，使用强酸强碱淋洗液，一次进样完成 F^- 、 Cl^- 、 Br^- 、 I^- 、 NO_2^- 、 NO_3^- 、 HPO_4^{2-} 、 SO_4^{2-} 、 ClO_2^- 、 BrO_3^- 、 ClO_3^- 等阴离子和有机酸的分析。

使用高容量阳离子分离柱以及保护柱，一次进样可完成 Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 Sr^{2+} 、 Ba^{2+} 等阳离子的分析。

抑制器



抑制器

连续自动再生电化学微膜抑制器，在线自动再生，高抑制容量，低背景电导，低噪声，基线稳定，免维护；抗污染，耐压好，寿命长，使用范围广PH:0-14；体积小，稳定时间快，稳定时间不大于12分钟，且重现性好。

技术优势



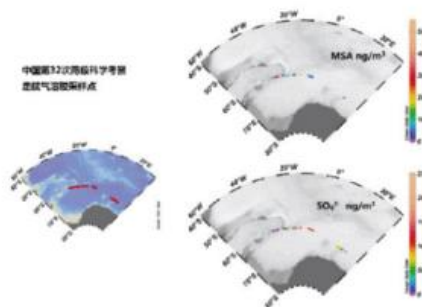
案例

便携式离子色谱仪在“中亚峰会”中承担会议期间的安全保障任务



中国核工业中标**3**台，并安全运行**1**周年！

船载大气气溶胶在线分析仪搭载“雪龙号”赴南极科考

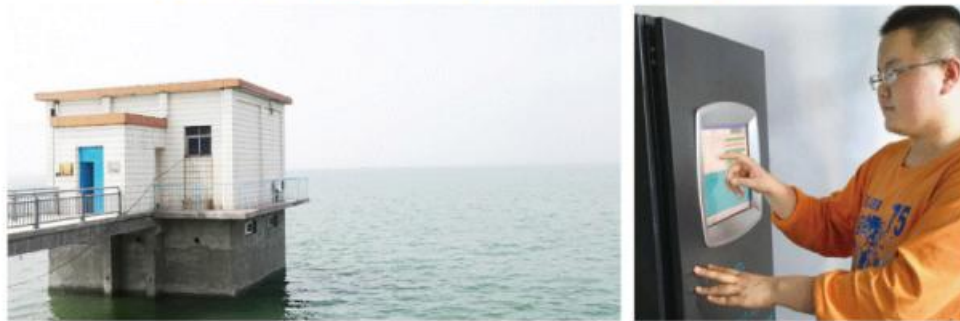


现场所得MSA,硫酸盐数据与南大洋海域数据可比，浓度量级一致。

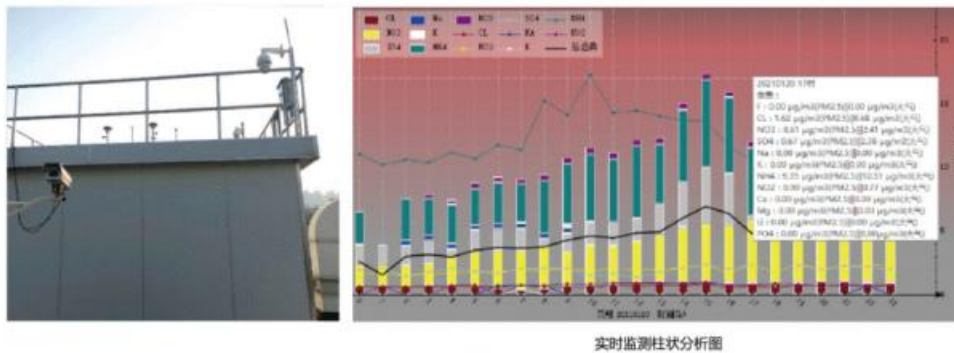
PIC-online水质在线离子色谱仪在崂山水库实时监测，保障市民用水安全



PIC-online水质在线离子色谱仪助力上合峰会，保障水质安全



PAGM大气气溶胶在线分析仪在潍坊市环境监测站实时监测（环科院）



青岛普仁仪器有限公司

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「C13」洽谈、合作

联系方式



青岛普仁仪器有限公司
地址：青岛市高新区宝源路780号联东U谷
邮箱：pr1@qdpr.com
网址：www.qdpr.com
电话：4000823518
传真：0532-87622298



参观预登记小程序