

# 青岛澳信仪器/上海澳信检测技术

- 符合人机工效学设计的四极杆 ICP-MS，其所用空间甚至小于一些 AAS 系统。
- 创新的保护性离子提取技术和 Infinity II 型离子透镜技术，以 chicane 离子偏转装置的六极杆设计为基础，提供最低的背景噪声。
- 用户可互换 Xt 接口和 Xs 接口
- 离子透镜设计使简单的场升级到碰撞反应池技术性能，不会影响到正常（非 CCT 模式）灵敏度或背景。
- 高性能四级杆分析器所需的高真空系统由一个全新的分流式涡流分子泵后接一个机械泵提供。
- Peltier 冷却和第三代碰撞反应池技术选项提供增强的性能，使具有碰撞反应池功能的四极杆 ICP-MS 仪器获得出色的信号/背景。
- 高效泵系统可以使用稀释的反应气体，如 7% 氢气/氦气混合气 H<sub>2</sub> 或 1% 氦气/氦气混合气用于 CCT 模块中，而非使用未稀释的氢气 H<sub>2</sub> 或氦气以减少腐蚀问题，提高可靠性和安全性。
- 同时型模拟 / 脉冲检测器以及其实时的多通道电子学系统提供了大于 8 个量级的动态线性范围，使得仪器能够同时适应稳定信号和瞬时信号分析。
- 利用经现场证实的 PlasmaLab 软件通过计算机全面控制仪器和附件

孙经理：13969689012