

# Agilent 7800电感耦合等离子体质谱仪

产品名称	Agilent 7800电感耦合等离子体质谱仪
公司名称	苏州市莱顿科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安捷伦 型号:7800
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州高新区滨河路1388号
联系电话	86 0512 66325740 13812609330

## 产品详情

### 安捷伦Agilent 7800 电感耦合等离子体质谱仪简介

可即刻运行的 Agilent 7800 ICP-MS 结合成熟、稳定的硬件配置、自动优化工具与预设方法简化常规分析。硬件具有高基体耐受能力、宽动态范围并能对多原子干扰进行有效控制，可消除复杂多变的样品基体带来的不确定性。7800 ICP-MS 极易设置和使用，因此您可以快速获得多种样品类型的可靠结果。

### 安捷伦Agilent 7800 电感耦合等离子体质谱仪产品特性：

**快速提高常规金属分析效率 — ICP-MS MassHunter 软件包含预定义设置的可简便加载和运行的预设方法，预定义设置涉及从等离子体条件到分析物积分时间及内标。对于新方法，方法向导将根据样品类型和应用建立方法。了解关于饮用水、环境废弃物和制药产品解决方案中元素杂质的更多信息。**

**减少样品前处理 — 7800 ICP-MS 标配独特的耐高盐进样 (HMI) 技术，无需稀释即可分析总溶解固体 (TDS) 含量高达 3% 的样品，减少了样品前处理并节省了时间。**

**最大限度减小信号抑制 — HMI 能减少信号抑制，因此可以准确测定高基体样品而无需标样的基体匹配。**

**有效去除干扰，确保数据准确性 — 氦气 (He) 碰撞模式可在同一套质谱条件下去除所有多原子离子干扰，简化了方法开发与日常操作。He 模式无需基体特异性或分析物特异性反应池条件。**

**在一次运行中同时分析常量和痕量元素 — 宽动态范围正交检测器系统 (ODS) 可在一次运行中实现常量元素（数百或数千 ppm）与痕量元素（ppt 或亚 ppt 级）的直接分析。较高的上限浓度可减少由超量程结果造成的样品再运行。**

**最大程度提高通量和分析效率 — 可选的集成式进样系统 (ISIS 3) 和 SPS 4 自动进样器可在不影响数据质量的前提下降低每个样品的分析成本。**