

安捷伦ICP-MS 7700电感耦合等离子质谱仪

产品名称	安捷伦ICP-MS 7700电感耦合等离子质谱仪
公司名称	麦谱科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区芍药居2号院甲1号楼5层508室
联系电话	4001103393 17671423354

产品详情

无论您是想以快的速度分析成百上千个基体复杂的样品，还是想要获得高纯试剂中超痕量杂质的可信结果，Agilent 7700 系列ICP-MS 都能助您满足当前以及未来的分析需求。 Agilent 7700 系列ICP-MS仪器的面孔 – 是小的商品化ICP-MS。作为ok的安捷伦7500 系列ICP-MS的继承者，7700性能在各方面更胜一筹：分析速度更快、操作更简便、灵敏度更高、背景噪音更低、消干扰效果更佳、应用面更广、维护更方便。

系统优势

- 尺寸小的ICP-MS
- 灵敏度高的碰撞池-第三代八极杆碰撞/反应池系统(ORS3)
- 全新数字控制式射频匹配的RF发生器
- 纯 He 气碰撞池：只用He气就可以消除所有干扰
- 耐高盐的ICP-MS: HMI技术（TDS>3%）
- ok的ICP离子源技术：ok的数字控制式谐频ICP发生器
- 有机溶剂进样不熄火
- 分析速度快：ISIS-DS技术
- 容易维护和清洗
- 强的色谱联机功能：真正的一体化

- 功能多强的软件：MassHunter系统，实现实时QA/QC偏移标示，自动化控制等

主要参数

1. 灵敏度：低质量数 Li(7): 3 50 Mcps/ppm；中质量数 Y(89): 3 160 Mcps/ppm (7700x)；240 Mcps/ppm(7700s)；高质量数 Tl(205): 3 80 Mcps/ppm(7700x)；120 Mcps/ppm(7700s)；根据用户特殊需求，可提供超度功能
2. 检测限：低质量数 Be(9): £ 0.5 ppt；中质量数 In(115): £ 0.1 ppt 高质量数 Bi(209): £ 0.1 ppt
3. 氧化物干扰: CeO⁺/Ce⁺: £ 1.5 %(7700x)；3.0 %(7700s)；
4. 双电荷干扰: Ce²⁺/Ce⁺: £ 3.0 %
5. 同位素比精度: RSD(107Ag/109Ag) £ 0.1%
6. 质谱范围：2 - 260 amu；
- 7 丰度灵敏度：低质量端: £ 5 x 10⁻⁷ 高质量端: £ 1 x 10⁻⁷