

安捷伦ICP-MS 7500电感耦合等离子质谱仪

产品名称	安捷伦ICP-MS 7500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

麦谱科技提供的安捷伦7500系列具有完全自动化的易于使用、灵活性、可靠性以及优良的设计，它提供了高水平的分析性能。新的7500系列可配备代八级杆反应池(ORS)技术，提供多种选择的进样附件、应用与维修支持，它正在带领实验室进入ICP-MS时代；

应用领域

环境样品分析，包括自来水、地表水、地下水、海水以及各种土壤、废弃物等的分析；

半导体材料分析

玻璃、陶瓷和矿冶等样品分析；

地质学研究；

生物食品及医药临床研究；

核材料分析

石油化工样品分析；

法医应用与研究；

分析特性

可快速同时检测周期表上几乎所有元素

低检出限(低至ppq级)

分析效益/成本比

线性动态范围宽—可直接检测从ppq到数百ppm浓度

谱线简单、干扰小，准确度和度好

需要样品量很低(ul至ml)，分析速度很快(1——3分钟/样品)

检测模式灵活多样

半导体工业常用材料中超痕量污染物分析：

固体：Si;GaAs单晶切片;石英、碳化硅等炉材料;高纯金属电极等

Agilent ICP-MS可直接分析有机样品：

Agilent ICP-

MS的高效能、高功率屏蔽炬冷等离子体技术已被用于测定一系列有机样品的ppt级痕量污染元素。

对其中一些样品，其他无法获到满意的结果，高功率屏蔽炬冷等离子体技术是种分析。

强碱性清洗剂——四甲基氢氧化铵(TMAH)等

高基体样品——光刻胶、液晶、BPSG、PSG等挥发性极强的清洗剂