

主量检测元素检测ICP检测

产品名称	主量检测元素检测ICP检测
公司名称	山东天大谱新检测技术有限公司
价格	200.00/件
规格参数	光谱范围:165 ~ 850nm 分辨率:200nm处 0.003 精密度:RSD 1.0
公司地址	高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园
联系电话	0533-5356378 15695495106

产品详情

美国PE ICP8000 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES)

主要功能：

适用于各种样品中主量、微量及痕量杂质元素的定性、半定量和定量分析。广泛应用于环境、环保、化工、医药等领域。

主要技术指标：

光谱范围：165 ~ 850nm；

分辨率：200nm处 0.003nm；

精密度：RSD 1.0；

稳定性：4小时稳定性的RSD 2.0

主要特点

具备等离子体双向观测系统和阶梯光栅双光路色散分光系统，所有气体由高精密度质量流量控制器控

制，等离子气流量8升/分，雾化气流量精度0.01升/分。可以分析元素周期表中所有金属元素，检出限在1ppb以下。同时可以分析绝大部分非金属元素，检出限低于10ppb。

应用范围/服务内容：

适用于各种样品中主量、微量及痕量杂质元素的定性、半定量和定量分析。广泛应用于环境、环保、化工、医药等领域，测定样品包括植物、水样、饮料、土壤、肥料、化学试剂、金属和合金、岩石和矿物等。

主要学科领域：

化学

服务技术领域：

生物和医药,生物技术及制品,金属材料,环保与资源综合利用