

# 单道扫描电感耦合等离子发射光谱仪

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 单道扫描电感耦合等离子发射光谱仪                     |
| 公司名称 | 深圳市思纵仪器设备有限公司                        |
| 价格   | 398000.00/台                          |
| 规格参数 | 品牌:天瑞<br>型号:2060T                    |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新安街道73区流塘路354号堂丰商务大厦512室（注册地址） |
| 联系电话 | 075523322751 18682125032             |

## 产品详情

1、主要配置及附件：以光电倍增管pmt检测器为基础的单道扫描电感耦合等离子体发射光谱仪，高频发生器，英文操作界面的软件；专用自动温控循环冷却水系统；氦气导管；冷却水管；高灵敏度进样系统（高效进口雾化器加双筒型雾化室）。

2、主要技术参数：台式,等离子体垂直观测系统。  
等离子体火焰可进行二维调整（由计算机控制），并利用“仪器诊断”功能，实时观察调整结果。  
：优于国家检定规程a级标准 稳定性：优于国家检定规程a级标准 分辨率  
：在mn257.610nm处，峰半高宽为 0.008nm（3600线光栅）。 0.015 nm（2400线光栅）。  
所有元素满足国标a级标准，部分元素如ba检出限远低于国家a级标准 谱线灵活性：可对分析元素的谱线进行定析。拥有几千条谱线，可以根据需要与爱好选择适当的谱线，避开可能存在的干扰，为您提供更多的选择，显得更加专业与准确。

3、进样系统：炬管：一体式。根据中心通道大小有多种型号可选 雾化器：高效进口雾化器，多型号可选 雾化室：双筒型雾化室，可以选配旋流式雾化室 总氦气消耗量：氦气总消耗量小于14l/mi 蠕动泵转速可根据需求流量设置调节（即根据进样速度设定，直观，准确）

4、射频发生器和等离子体：类型：固态射频发生器，水冷，自动调谐，带有过载、过温各种安全 输出功率：800w~1600w，连续可调，调节精度为2w 等离子气、辅气、载气开启与流量为软件控制，点火、灭

5、光学系统：光学稳定性：与进样系统设计在一个平台上，整个光学系统具有防震措施，一般的地面震动不 时仪器稳定脚垫再增加一套防震保护，起到二次防震的目的。 温度稳定性：±0.1 。 最小步距为

6、控制软件：软件操作方便、直观，具有定性、半定量、定量分析功能，具有仪器诊断优化功能，软件具有

选择切换。报告格式输出格式为pdf、excel，电子档或直接打印，且可以为中文模板。控制软件可以在win7下运行、xp下运行。软件带有自动进样器控制接口。

分析谱线：具有谱线描迹功能、背景扣除功能;曲线拟合：测量方式有峰高、峰面积两种不同

分析参数：针对不同谱线选择不同积分时间、负高压、扫描步距、衰减值。

分析参数：每条谱线测量时会自动进行实时波长校正，确保测量峰位准确。自动衰减：每条谱线都可以进行安全保护功能，仪器通讯和控制采用控制卡，观测位置由软件控制并优化，具有控制蠕动泵转速功能。可以与其它设备配合使用，控制样品的切换、清洗、进样等过程。仪器诊断软件和网络通讯，数据再处理功能，自动生成报告。软件具有数据档案管理功能，支持数据的备份、恢复、删除，支持数据的文本格式输出。格式类可选，也