

ICP-AES光谱分析仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | ICP-AES光谱分析仪 |
| 公司名称 | 北京恒久科学仪器厂 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:恒久 型号:ICP-AES |
| 公司地址 | 北京市密云经济开发区强云路9号 |
| 联系电话 | 010-69076357 18901233185 |

产品详情

应用领域

稀土行业/硅工业/冶金工业/水质分析/地质、矿石分析/石油化工和轻工领域的应用/医疗、卫生、农业环保、商品、食品质量检测

仪器特点

可测元素70多种

分析速度快，一分钟可测5-8个元素

即开即用：5分钟即可达到工作状态，不需要提前预热、提前吹扫和延时吹扫

多元素同时分析，客户可以自由选择元素数量与安排测量顺序

检出限低，达到ppb量级，Ba，Cu等甚至达到0.7ppb

线性动态范围宽，高达6个数量级，高低含量可以同时测量

雾化效率高达到65%。载气可以用工业氩气（99.95%），无需使用高价的高纯氩气（99.999%）。独特的小炬管设计，更可以节省氩气40%

波长范围宽

波长范围可达180nm-800nm

一键点火

用户只需点击一个启动按钮，仪器自动进行气体压力、冷却水、电源开关检查、点火、匹配等诸多动作，并将信息实时传递给客户。

强大的数据库管理

波长自动选择功能、共存元素信息自动生成、定性分析、定量分析、保存全波长区域数据，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，更合理的推荐，让测试变得更加专业与准确。

仪器指标

输出功率稳定性： 0.2%

输出工作线圈内径15mm、3匝，配三同心小型石英炬管

雾化室：旋流雾室或双筒型雾室 扫描分光器

光栅类型：大面型离子刻蚀平面全息光栅 光路：Czerny turner
型

分辨率：最高可达0.002nm 焦距：
1000mm

扫描波长范围：180nm ~ 800nm 测量范
围

分光器温度：程序自动恒温控制 ± 0.1 液体含量：0.01ppm ~
几千ppm

重复性：（即短期稳定度）相对标准偏差RSD 1.5% ； 固体含量：0.001% ~ 70%

稳定性：相对标准偏差RSD 2%