

牛津仪器：全谱直读光谱仪FMUV

产品名称	牛津仪器：全谱直读光谱仪FMUV
公司名称	力可仪器江苏有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区鸿桥路801号1707室（现代国际工业设计大厦）
联系电话	18018337639

产品详情

全谱直读光谱仪(FOUNDRY-MASTER UV)

FOUNDRY-MASTER UV台式真空火花发射光谱仪采用现代最先进的CCD数码技术，实现了分析光谱的全谱直读。特殊设计的激发光源，使金属材料的成份分析进入了一个新的时代。卓越的分析性能、极短的分析时间、极低的运行维护成本、智能化的操作模式，使样品分析简单易行。可以广泛适用于铁基、铝基、铜基、镍基、锌基、钛基、钴基、镁基等金属样品的成分分析。FOUNDRY-MASTER UV是当今金属分析的最佳选择，同时可以轻松面对未来分析的更高要求，不添加任何硬件设施，即可升级分析功能，方便灵活地随生产发展的需要增加分析的元素及基体种类。

主要特点

- 先进的CCD数码技术，分析光谱全谱直读
- 真空光室技术，快速稳定
- 自动光路校准，不受温度漂移影响，确保分析的准确性 -自动谱库寻址，免除繁琐的波峰扫描工作
- 随时增加分析材料种类及分析元素 -指纹谱图技术，自动最佳谱线识别
- 开放式电极架，适用于各种形状和尺寸的样品分析
- 智能化分析模式，快速准确测定各金属材料中的元素成分

技术参数

1. 光学系统：帕邢 - 龙格结构，波长范围160-800nm，高速数字读出CCD检测器，高稳定分光系统。
2. 光源：固态火花光源，固态振荡器。
3. 高能预燃（HEPS）技术：计算机控制光源参数，频率：100-400HZ，电压：300-500V。
4. 真空系统：低噪音真空泵，外部更换的入射窗口。
5. 氩气冲洗火花台：开放式火花台设计，低氩气消耗的喷射电极（Jet Stream）不同基体可快速更换激发台板。
6. WASLAB软件功能：校准和分析时的重现性检查，校准或控样的自动提示，分析结果超出曲线范围的标识，自定义输入样品的标识码，自由编辑牌号数据库，牌号校验功能，牌号标识功能，自动分析最佳谱线识别，任意次数的结果平均，标准偏差（SD）及相对标准偏差（RSD），硬件故障自动诊断，光谱指纹谱图信息，百分浓度，绝对强度，强度率输出模式等。
7. 外观尺寸及重量：高度：380mm 宽度：770mm 长度：890mm 重量：85公斤