

钢研纳克火花直读式光谱仪

产品名称	钢研纳克火花直读式光谱仪
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市明秀东路238号
联系电话	86-771-5880708 13978676611

产品详情

仪器介绍：

功能简介

广泛应用于冶金、铸造、机械、金属加工等领域的生产工艺控制，炉前化验，中心实验室成品检验，可用于fe、al、cu、ni、co、mg、ti、zn、pb、sn、ag等多种金属及其合金样品分析，稳定性好、检测限低、快速分析、运行成本低、方便维护、抗干扰能力强。

制造技术领先

经典光学技术路线；帕邢-龙格光学系统

拥有欧盟、中国等多项专利，当前最先进的光源技术：数字单火花可控光源

关键零部件均来自该领域的世界顶级企业

多项硬件和软件方面的技术升级，使仪器的短期精度和长期精度达到世界领先水平

应用基础雄厚

钢铁研究总院是中国火花光谱应用技术发源地

钢铁研究总院一直是中低合金钢、不锈钢、铸铁等多项光谱分析国家标准的起草单位

售后服务保障

售后服务工程师出自生产线、技术力量无可比拟

多年的国际合作经验打造了完善的售后服务体系

自主知识产权产品使仪器的运行成本特别是备件成本大幅降低

仪器特点：

1. 激发能量、频率连续可调全数字固态光源，适应各种不同材料
2. 一体式透镜隔离阀，可防止因日常维护导致的光室污染影响强度下降，透镜易于更换
3. 铸铁光室，热膨胀系数低，保证真空度的要求
4. 采用纳克公司独创的金属原位分析仪的核心关键技术—单次放电采集解析技术（single discharge analysis，sda）
5. 世界首创的多通道自动同步描迹提高仪器稳定性
6. 延时积分技术，国内空白、世界领先，不同的通道采用不同的积分起始时间
7. 铜火花台底座，提高散热性及坚固性

8. 检测Li、Na、K等长波元素以及极短波长元素或干扰严重的元素，如N、P、S、B、SB等

9. 固态吸附阱，防止油气对光室的污染，提高长期运行稳定性

仪器参数：

1. 巴邢—龙格架法，光栅焦距750 mm

2. 高发光全息光栅，刻线为2400条/mm

3. 谱线范围：120 ~ 800 nm

4. 色散率

一级色散率：0.55 nm/mm

二级色散率：0.275 nm/mm

5. 分辨率：优于0.01 nm

6. 最大检测通道数量：48个

7. 16位模/数转换微处理器

8. 220V单相16A 2.5kVA

9. 宽×深×高（139cm×80cm×117cm）

10. 净重约400kg