

艾克全谱直读光谱仪 合金元素分析仪 冶金铸造金属分析

产品名称	艾克全谱直读光谱仪 合金元素分析仪 冶金铸造金属分析
公司名称	深圳市艾捷克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾克 是否支持加工定制:否 测量对象:金属 合金
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路335号 龙景科技园F栋407
联系电话	16762901173 18327837827

产品详情

艾克全谱直读光谱仪是一款高性能的台式光谱分析仪器，专为冶金、铸造、机械制造等行业设计。它采用先进的全谱直读技术，能够快速、准确地分析金属材料中的多种元素，满足炉前快速检测和实验室高精度分析的需求。

产品特点

1. 高精度全谱扫描：

- 采用高分辨率线阵CCD检测器，实现全谱扫描，检测精度极高。

- 分析范围覆盖从轻元素（如C、N）到重元素（如Fe、Cu、Al等），满足多种金属及其合金的检测需求。

2. 快速检测与高效分析：

- 一次激发即可完成多种元素的定量分析，检测时间短，适合炉前快速检测。

3. 灵活扩展与维护简便：

- 用户可根据需要随时增加分析元素，无需额外硬件支持。
- 仪器设计紧凑，操作界面简洁直观，便于实验室使用。

4. 智能化操作：

- 配备先进的分析软件，支持一键操作和数据管理，用户界面友好，适合非业内人员使用。

5. 稳定性和可靠性：

- 采用恒温系统和智能充气技术，确保仪器在复杂环境下的稳定性。
- 整机无故障运行时间（MTBF）超3000小时。

应用领域

1. 冶金铸造炉前分析：

- 快速检测炉前金属材料中的化学成分，优化生产过程，提高生产效率。
- 实现对铁、铝、铜、镍、钛等多种金属及其合金的实时分析。

2. 机械制造与质量控制：

- 用于进厂原材料检验和成品零部件分析，确保产品质量。
- 广泛应用于汽车制造、航空航天、船舶等领域。

3. 科研与教育：

- 为高校和科研机构提供高精度的金属成分分析工具。

4. 其他领域：

- 适用于环保、化工、能源、电子等行业，满足不同用户需求。