

全谱直读光谱仪 冶金铸造金属及合金元素分析仪

产品名称	全谱直读光谱仪 冶金铸造金属及合金元素分析仪
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:钢研纳克 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

在冶金、铸造以及金属合金元素分析领域，准确、高效的检测手段是确保产品质量与性能的关键。为此，我们推出了全谱直读光谱仪，这是一款集现代光谱分析技术与智能化操作于一体的先进设备，旨在为用户提供全面、快速、准确的金属元素分析解决方案。

一、产品概述

全谱直读光谱仪采用先进的CCD数码技术和真空光室技术，实现了分析光谱的全谱直读。该仪器能够广泛应用于铁基、铝基、铜基、镍基、锌基、钛基、钴基、镁基、锡基、铅基等多种金属及合金的元素分析，满足冶金、铸造、机械加工等行业的来料检验、质量控制及出厂检验等需求。

二、核心特点

全谱直读：采用先进的CCD数码技术，实现光谱的全谱直读，覆盖全元素分析范围，可根据客户需求选择通道元素。

高精度分析：高分辨率的光学系统和准确的校准技术，确保分析结果的准确性和可靠性。

快速测量：高效的激发光源和快速的数字读出系统，大大缩短了分析时间，提高了工作效率。

智能化操作：智能化的操作界面和自动分析模式，使得样品分析更加简单易行，降低了操作难度。

低维护成本：优越的分析性能和极低的运行维护成本，使得全谱直读光谱仪成为用户的理想选择。

三、应用场景

全谱直读光谱仪广泛应用于以下领域：

冶金铸造：用于合金的成分分析，确保铸件的质量和性能。

金属加工：用于材料的质量控制和验证，确保原材料符合严格的成分标准。

汽车制造：用于检测汽车零部件中的金属成分，提升汽车的耐用性和安全性。

航空航天：用于严格的材料测试和质量控制，确保飞行器的性能要求。

钢铁生产：用于原料分析、过程监控和成品检测，确保钢材的质量和性能。