

直读光谱仪-德国斯派克SPECTROMAXx

产品名称	直读光谱仪-德国斯派克SPECTROMAXx
公司名称	成都亿安赛迪环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:斯派克 型号:SPECTROMAXx 光源:字化激发光源
公司地址	成都市成华区万科路9号1栋1单元6层607号
联系电话	028-13628064252 15198185818

产品详情

品牌	斯派克	型号	SPECTROMAXx
光源	字化激发光源	波长范围	185-420 (nm)
焦距	350 (mm)	外形尺寸	50*100 (mm)
重量	60 (g)	适用范围	所有金属行业需要分析的 化学元素

企事业单位需要在来料检测、过程控制和成品检测时快速、准确地分析金属中的元素含量。经济效益是考虑重点。没有足够的分析准确度，生产设计需要付出更大成本：购买更贵的原材料以保证产品质量。相反，如果可以准确测定元素含量，生产者可以用小的原材料投入，精确控制产品质量。微量元素分析也是决定因素。管理者需要在从原材料到终产品的每一个环节监控微量和杂质元素。时间意味着成本，金属直接快速全元素分析是现代企事业单位的生命线。

第六代SPECTROMAXx继承了成功和全球销量大的金属分析仪，全新设计实现了更好的易用性和更优异的性能。斯派克公司抓住每一个机会提升已经很的分析稳定性、标准样品的选择和测试、光源参数的研究和优化、光谱线的选择和工作曲线重新制作升级。一切工作的结果是：分析精度等性能的提升面向金属分析的未来发展需要。

传统的光谱仪两点标准化需要大量标准样品。例如，3基体的校准所有标样激发流程需要50分钟。而SEPCTROMAXx 采用智能iCAL标准化只需要一个标样，5分钟校准所有基体元素。iCAL智能标准化大大提高仪器运行效率，显著降低标样和氩气消耗等运行成本。

ICAL智能逻辑标准化

传统的光谱仪两点标准化需要大量标准样品。例如，3基体的校准所有标样激发流程需要50分钟，而SPECTROMAXx采用智能ICAL智能标准化只需要一个标样，5分钟校准所有基体元素。ICAL智能标准化大大提高仪器运行效率，显著降低标样和氩气消耗等运行成本。

火花台

开放式火花台可以更方便测试各种异型大尺寸工件，减少制样时间。样品夹可以各个方向移动，配有安全接地电路，确保快速样品切换。专用夹具用于棒材、线材、薄样试样分析。可以选配专用的小样品分析工作曲线。

内部容积的降低配合氩气流优化使氩气消耗量减少了一半，同时降低了火花台内粉尘的沉积。新氩气节约模式更使得氩气的消耗大大降低。长时间待机状态氩气被完全关闭。仪器重新工作前氩气会自动冲洗火花台。低粉尘沉积使得火花台清理工作大大降低。光学透镜可以不用工具而快速清洁更换。

光学系统

SPECTROMAXx独特的光学系统和光学部件有效融合，经过严格密封，确保光室内部洁净，双光学系统配置使大波长范围扩展至140nm--- 670nm。采用了优化的帕邢——龙格架构，专利光学系统的机械结构异常坚固，同时减少了内部空间体积。内部恒温、恒压确保光学系统不受外界环境变化和影响。

- 为高分析性能和低运行成本以及小维护需求而设计
- 全数字等离子发生器光源精确控制激发条件
- 坚固的光学系统配备高性能读出系统
- 在设定波长范围内记录全部光谱信息
- 小样品分析夹具配有专用分析曲线
- 氩气节约模式实现长时待机模式零氩气消耗
- 自诊断系统实时电脑软件图显