

火花直读光谱仪

产品名称	火花直读光谱仪
公司名称	深圳市思纵仪器设备有限公司
价格	258000.00/台
规格参数	品牌:天瑞 型号:OES 1000
公司地址	深圳市宝安区新安街道73区流塘路354号堂丰商务大厦512室（注册地址）
联系电话	075523322751 18682125032

产品详情

oes1000(火花)直读光谱仪作为钢铁及有色金属产品的元素分析仪器，以其快速、精确、稳定可靠性，使之成为生产优质金属产品的必备工具。满足钢铁及有色金属工业研发、工艺控制、进料检验、产品分选多方面要求。

性能优势

仪器全年工作，具有优异的稳定性和可靠性 可在约50秒内同时分析32个通道
单一分光室，方便保养、维护 原厂分析程序，可校正集体效应和谱线干扰
使用认证标样来标定和标准化工作曲线，保证分析的准确度
光源设计紧凑，有效降低电磁干扰，改善仪器稳定性 高质量的真空光学系统 高质量的恒温和防震性能

标准配置

分析通道16个 分析软件oes1000 测量控制箱 高压火花电源箱 恒温、真空系统
直联旋片式真空泵（仅适用真空型仪器） 电脑 打印机

技术指标

分光室设计：帕邢-龙格装置，1米焦距；根据测试需求分为真空型、非真空型两种；特殊材质铸造，保证腔室形变小
最多安装通道：32
凹面光栅：刻线密度2160gr/mm，曲率半径998.8mm；逆线色散率0.47nm/mm，波长范围170-463mm
狭缝宽度：入射狭缝20 μm；出射狭缝35-75 μm 光电倍增管：10级侧窗型，熔融石英或玻璃外壳
分辨率：依出射谱线波长和级次而不同 分析时间：依样品种类而不同，一般少于50秒
激发光源：高压火花放电，放电频率200或400hz，电极间距3-4mm 测光方式：分段积分法
控制系统：采用fpga技术控制仪器工作状态