

铝合金光谱仪 光谱分析仪 质量精度稳定 光谱仪 元素仪

产品名称	铝合金光谱仪 光谱分析仪 质量精度稳定 光谱仪 元素仪
公司名称	宁波市鄞州金永计量仪器设备有限公司
价格	190000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:江苏 型号:9800
公司地址	浙江宁波市鄞州区宁波市鄞州区姜山镇人民北路7-3号(姜山农行向..
联系电话	0086 0575 86511151

产品详情

金属分析仪是我公司引进欧洲技术生产,是目前最先进的国际公认的第二代ccd光谱仪技术,广泛应用于冶金、铸造、机械、汽车制造、航空航天、兵器、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。仪器体积小、稳定性好、检测限低、分析速度快、运行成本低、操作维护方便,是控制产品质量的理想选择。主要特点:1、可测定包括痕量碳(c),磷(p),硫(s)元素,适用于多种金属基体,如:铁基,铝基,铜基,镍基,铬基,钛基,镁基,锌基,锡基和铅基。全谱技术覆盖了全元素分析范围,可根据客户需要选择通道元素;2、分析速度快捷,20秒内测完所有通道的元素成分。针对不同的分析材料,通过设置预燃时间及标线,使仪器用最短的时间达到最优的分析效果;

3、光学系统采用非真空恒温光室,激发时产生的弧焰由透镜直接导入真空光室,实现光路直通,消除了光路损耗,提高检出限,测定结果准确,重现性及长期稳定性极佳;

4、特殊的光室结构设计,使真空室容积更小,抽真空速度不到普通光谱仪的一半;5、自动光路校准,光学系统自动进行谱线扫描,确保接收的正确性,免除繁琐的波峰扫描工作。仪器自动识别特定谱线,与原存储线进行对比,确定漂移位置,找出分析线当前的像素位置进行测定;

6、开放式的电极架设计,可以调整的样品夹,便于各种形状和尺寸的样品分析;7、工作曲线采用国际标样,预做工作曲线,可根据需要延伸及扩展范围,每条曲线由多达几十块标样激发生成,自动扣除干扰;

8、heps固态光源,适应各种不同材料;

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;

10、铜火花台底座,提高散热性及坚固性能;11、合理的氩气气路设计,使样品激发时氩气冲洗时间缩短,为用户节省氩气,氩气消耗不到普通光谱仪的一半;

12、采用钨材料电极,电极使用寿命更长,并设计了电极自吹扫功能,清洁电极更加容易;13、高性能dsp及arm处理器,具有超高速数据采集及控制功能并自动实时监测光室温度、真空度、氩气压力、光源、激发室等模块的运行状况;14、仪器与计算机之间采用以太网连接,抗干扰性能好,外部计算机升级与仪器配置无关,使仪器具有更好的适用性;15、核心器件全部原装进口,保证了仪器优秀卓越的品质。

产品参数指标:光学系统 光学结构 帕邢-龙格结构的全谱真空型光学系统 光室温度 自动控制恒温:35 ±0.5 波长范围 160-800nm 光栅焦距 350 mm 光栅刻线 2160 l/mm 一级光谱线色散率 1.2 nm/mm 探测器 多块高性能线阵ccd 平均分辨率 10pm/pixel 激发台 气体 冲氩式 氩气流量

激发时3-5l/min，待机时:无须待机流量 电极 钨材喷射电极技术 吹扫 点击自吹扫功能 补偿
热变形自补偿设计 分析间隙 样品台分析间隙：4mm 激发光源 类型 heps固态光源 频率 100-1000hz
放电电流 1-80a 特殊技术 放电参数优化设计 预燃 高能预燃技术 数据采集系统 处理器
高端arm处理器，高速数据同步采集处理 接口 基于dm9000a的以太网数据传输 电源与环境要求 输入 220vac
50hz 功率 分析时最大700w，待机状态40w 工作温度 10-30 （该温度范围内温度变化不大于5 /h）
工作湿度 20-80% 尺寸与重量 尺寸 800*450*500 mm 重量 85kg

"铝合金光谱仪 光谱分析仪 厂家直销 质量精度稳定 光谱仪
元素仪"的类型为多元素分析仪器，型号是9800，品牌为江苏，加工定制是是