

等离子光谱仪 单道扫描电感耦合等离子体发射光谱仪

产品名称	等离子光谱仪 单道扫描电感耦合等离子体发射光谱仪
公司名称	惠州蓝超科技有限公司
价格	17800.00/台
规格参数	品牌:天瑞 型号:ICP2060T 测量精度:0.0004nm
公司地址	惠州大亚湾西区石化大道9号金龟山鑫鼎园1栋2304号房
联系电话	18576720410

产品详情

cp发射光谱仪即电感耦合等离子体光谱仪，icp发射光谱法是根据处于激发态的待测元素原子回到基态时发射的特征谱线对待测元素进行分析的方法。icp发射光谱仪主要应用于无机元素的定性及定量分析

原子发射光谱仪，是将成分复杂的光分解为光谱线的科学仪器。它密封在一个温度稳定的恒温机箱里，设计小巧，操作简易，设备的搬运和操作只要一个人就能完成。原子发射光谱仪装备了超高灵敏度的光电倍增管，在全量程范围内使检测器的动态范围能鉴别出成分的最微小的差别。原子发射光谱仪有火花原子发射光谱仪，光电原子发射光谱仪，手持式光谱仪，便携式光谱仪，能量色散光谱仪，真空原子发射光谱仪等多种品种。原子发射光谱仪广泛应用于铸造、钢铁、金属回收和冶炼以及军工、航天航空、电力、化工、高等院校和商检、质检等部门。

产品说明、技术参数及配置1、主要配置及附件：以光电倍增管PMT检测器为基础的单道扫描电感耦合等离子体发射光谱仪，高频发生器，自动调谐，提供具有中英文操作界面的软件；专用自动温控循环冷却水系统；氩气导管；冷却水管；高灵敏度进样系统（高效进口雾化器加双筒型雾化室）。2、主要技术参数：台式,等离子体垂直观测系统。等离子体火焰可进行二维调整（由计算机控制），并利用“仪器诊断”功能，实时观察调整结果。精密度：优于国家检定规程A级标准稳定性：优于国家检定规程A级标准分辨率：在Mn257.610nm处，峰半高宽为 0.008nm（3600线光栅）。 0.015 nm（2400线光栅）。所有元素满足国标A级标准，部分元素如Ba检出限远低于国家A级标准谱线灵活性：可对分析元素的谱线进行定性、半定量和定量分析。拥有几千条谱线，可以根据需要与爱好选择适当的谱线，避开可能存在的干扰，为您提供更多的选择，更合理的推荐，让测试变得更加专业与准确。3、进样系统：炬管：一体式。根据中心通道大小有多种型号可选雾化器：高效进口雾化器，多型号可选，高盐、耐HF等雾化室：双筒型雾化室，可以选配旋流式雾化室总氩气消耗量：氩气总消耗量小于14L/min蠕动泵转速可根据需求流量设置调节

(即根据进样速度设定,直观,准确)4、射频发生器和等离子体:类型:固态射频发生器,水冷,自动调谐,带有过载、过温各种安全保护。输出功率:800W~1600W,连续可调,调节精度为2W等离子气、辅气、载气开启与流量为软件控制,点火、灭火也均由软件控制。5、光学系统:??光学稳定性:与进样系统设计在一个平台上,整个光学系统具有防震措施,一般的地面震动不影响其分析性能。同时仪器稳定脚垫再增加一套防震保护,起到二次防震的目的。温度稳定性:±0.1。最小步距为0.0004nm6、控制软件:软件操作方便、直观,具有定性、半定量、定量分析功能,具有仪器诊断优化功能,软件具有全中文,可根据需要选择切换。报告格式输出格式为pdf、excel,电子档或直接打印,且可以为中文模板。控制软件可以在中文版Windows 7下运行、XP下运行。软件带有自动进样器控制接口。分析谱线:具有谱线描迹功能、背景扣除功能;曲线拟合:测量方式有峰高、峰面积两种不同选择;分析参数:针对不同谱线选择不同积分时间、负高压、扫描步距、衰减值。分析参数:每条谱线测量时会自动进行实时波长校正,确保测量峰位准确。自动衰减:每条谱线都可以进行自动衰减。全自动安全保护功能,仪器通讯和控制采用控制卡,观测位置由软件控制并优化,具有控制蠕动泵转速功能。可以与天瑞AS100自动进样器联合使用,控制样品的切换、清洗、进样等过程。仪器诊断软件和网络通讯,数据再处理功能,自动生成测试报告。

软件具有数据档案管理功能,支持数据的备份、恢复、删除,支持数据的文本格式输出。格式类可选,也可以打印输出。

厂家介绍

江苏天瑞仪器股份有限公司是专业生产光谱、色谱、质谱等分析测试仪器及其软件的研发、生产和销售一体型企业。2011年1月25日,天瑞仪器在深圳创业板上市。股票代码为300165。分析仪器行业的第一家也是目前唯一一家上市公司。公司拥有国际一流的X荧光分析技术领域的专家队伍,具有雄厚的资金势力、顶尖的技术水平、一流服务标准和先进的管理模式。同时,公司与国内外相关领域的专业科研院所和企业保持着密切的合作关系,实时追踪国际X荧光分析领域最前沿的理论和最新技术。目前公司已被授予“国家优秀民营科技企业”、“江苏省高新技术企业”、“苏州市分析仪器工程技术研究中心”、“江苏省昆山市企业技术中心”

公司的售后服务体系分为:售后服务片区(划分)、客服热线和技术引导与维护。服务片区划分已经完全覆盖全国主要省市,主要根据客户的分布和公司业务区域的划分,把中国大陆划分12个工作区域,包括:广州、佛山、湖北片区,厦门片区,珠海、中山、云贵川片区,北京、天津、河南、河北片区,山东片区,苏州、安徽、上海片区,惠州、汕头、福建片区,深圳、东莞片区,浙江片区、山西、陕西西北片区,青海片区、东北三省片区。另外,除中国大陆以外片区香港、台湾及海外片区。公司通过电话等远程维护、上门服务、返厂维修以及对客户使用人员的技术培训来实现技术的应到和维护。