佛山 台式光谱仪 直读光谱仪FM 元素检测仪 金属检测

产品名称	佛山 台式光谱仪 直读光谱仪FM 元素检测仪 金属检测
公司名称	广州明阳机电有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	广州市荔湾区增南路390-2号
联系电话	13902475728

产品详情

英国牛津台式火花直读光谱仪(FM)FOUNDRY-MASTER UV采用现代最先进的CCD数码技术,实现了分析光谱的全谱直读,台式光谱仪是一种可靠、精确、性价比极高的实验室光谱仪,台式光谱仪能够对所有常见金属及合金样品中的元素进行定性和定量分析。所拥有的同性能、高质量和各种实用功能,可以广泛适用于铁基、铝基、铜基、镍基、锌基、钛基、钴基、镁基等金属样品的成分分析。 ? 一、仪器简介: ? 英国牛津WAS台式直读光谱仪(FM)采用了最新的CCD固态检测器技术,全谱读取完整的分析光谱,代表了数码时代的最新直读光谱技术。FOUNDRY-MASTER UV是当今金属分析的最佳选择,同时可以轻松面对未来分析的更高要求,不添加任何硬件设施,即可升级分析功能,方便灵活地随生产发展的需要增加分析的元素及基体种类。 ? FM卓越的分析性能、极短的分析时间、极低的运行维护成本、智能化的操作模式,使样品分析简单易行。特殊设计的激发光源,使金属材料的成份分析进入了一个新的时代。 ? ? 二、主要特点: ?
1、先进的CCD数码技术,分析光谱全谱直读 ? 2、真空光室技术,快速稳定 ?
3、自动光路校准,不受温度漂移影响,确保分析的准确性 ? 4、自动谱库寻址,免除繁琐的波峰扫描工作 ?
5、随时增加分析材料种类及分析元素 ? 6、指纹谱图技术,自动最佳谱线识别 ?
7、开放式火花台,适用于各种形状和尺寸的样品分析 ?
8、智能化分析模式,快速准确测定各金属材料中的元素成分 ? 9、喷射电极技术,氩气消耗低; ?
四、应用行业/领域: ? 专用仪器用途:炉前化验分析、来料检测、成品检测、混料识别、失效分析; ?
应用行业: ? 1、钢铁冶炼——炉前化验分析,钢铁,有色金属(铝,铜,锌,镁,etc) ?
2、汽配工业——轴承,齿轮,气缸,活塞,发动机,传动件,钢圈… ?
3、五金、机械——五金件加工,卫浴铸造,紧固件 ? 4、金属制造业; ? 5、轮船制造、铁道建设; ?
6、电站电厂建设/维护 ? 7、运动器材——网球/羽毛球拍,棒球棒,高尔夫球头… ?
8、特种材料——锅炉制造,压力容器管道制造 ? 9、政府机构——质检,商检,锅检所,特检所。 ? ?
五、技术参数: ? 1、光学系统:帕邢-龙格结构,焦距350mm,波长范围160-800nm,光栅刻线数3000条/mm,高速数字读出CCD检测器,象素分辨率6pm,高稳定分光系统。由于采用14块CCD作为接收器,具有高达42000条像素,实现分析波段内的全谱接收。各个元素分别采用1-7条谱线分析,综合输出,动态范围大,结果准确。交替放置的CCD探测器满足分析波段内的所有谱线接收无一遗漏,实现同一元素多条谱线同时测定,自动选择输出。 ? 2、谱线自动扫描匹配:每次激发时,光学系统自动进行谱线扫描寻址,确保接收的正确性,免除繁琐的波峰扫描工作。全谱技术自动描迹调整光路,激发样品时,仪器自动识别每块CCD上的特定谱线,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。消除因温度气压变化而产生的光谱漂移。 ?联系人：赵小姐1866568488 QQ：42424463088 更多请登录：www.gzmingyang.com