

# 广州合金分析仪 金属检测仪 光谱仪 明阳机电有限公司

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 广州合金分析仪 金属检测仪 光谱仪<br>明阳机电有限公司 |
| 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/合金分析仪(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,是一种可靠、精确、性价比极高的实验室光谱仪,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WA S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;?
- 三、典型应用: ? 分析/识别模式自由转换,可适用于大多数金属及合金的成分分析? Fe:合金、铸铁合金? Al:合金、铸铁合金.....? Cu:青铜、黄铜、Cu-Ni合金.....? Ni:镍基合金~铬镍铁合金~铜镍合金.....? Ti:纯Ti、Ti.6-Ti.8-Mn.....? 镁、锌合金、焊锡等等。?? 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,像素分辨率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。全谱技术自动描述调整光路,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](http://www.gzmingyang.com)