

M5000直读光谱仪厂信赖推荐

产品名称	M5000直读光谱仪厂信赖推荐
公司名称	北京聚光盈安科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南四环西路188号总部基地12区25、26号楼
联系电话	13331025496

产品详情

直读光谱仪的简介

直读光谱仪，英文名为OES，即原子发射光谱仪。2战后，由于欧洲重建，市场对钢铁检测有巨大的需求，也促进了相关检测仪器的发展。六十年代光电直读光谱仪，随着计算机技术的发展开始迅速发展，由于计算机技术的发展，电子技术的发展，电子计算机的小型化及微处理机的出现和普及，成本降低等原因、于上世纪的七十年代光谱仪器几乎100%地采用计算机控制，这不仅提高了分析精度和速度，而且对分析结果的数据处理和分析过程实现自动化控制。随着20世纪80年代计算机技术和软件技术的发展，直读光谱仪发展迅速。

以上是由北京聚光盈安科技有限公司发表内容，如有需要，欢迎拨打图片上的热线电话！

直读光谱仪分光室上方的防放电装置的作用是什么？

应该是高压开关吧，M5000直读光谱仪厂，是为起保护作用的，包括人和仪器。10、直读光谱仪做铜基分析，用什么火花好呢？

就目前的直读光谱仪发展情况，用高能预火花预燃，火花分析中等含量，电弧分析低含量比较好。

直读光谱仪分光室上方的防放电装置的作用是什么？

应该是高压开关吧，是为起保护作用的，包括人和仪器。10、直读光谱仪做铜基分析，用什么火花好呢？

就目前的直读光谱仪发展情况，用高能预火花预燃，火花分析中等含量，电弧分析低含量比较好。

如需了解更多直读光谱仪的相关信息及配套设备，欢迎关注北京聚光盈安科技有限公司网站或拨打图片上的电话询，我司会为您提供专业，周到光的服务。

直读光谱仪的系统

一、激发系统

激发系统是直读光谱仪中一个极为重要的组成部分，它的作用是给样品提供激发所需要的能量，使样品发光，以便后续检测。每种元素激发后发出的光具有特征谱线，这些谱线的强度与样品中的含量之间具有函数关系。

样品中一般含有多种元素，不同的元素会发不同的光。但是这些光全部杂糅在一起，接下来的一步就是把这些复合光分解成单色光。

二、分光系统

分光系统是光谱仪器的核心。在直读光谱仪中普遍使用的是帕邢-龙格装置，其作用是把不同波长的复合光进行色散变成单色光。这些单色光与特定元素有特定联系（如钠的焰色反应），而光强度可以被直接检测出来。

三、检测系统

检测系统的核心部件是检测器，常见的检测器是PMT（光电倍增管）和CCD（电感耦合装置）。CCD主要针对有色金属合金材料的常量分析（C、S、P、N等非金属测量不适合），而PMT主要在黑色金属的测试方面表现出色（非金属元素分析比较可靠），对于纯度较高的有色金属测试其微量杂质含量也是先选。

聚光盈安科技有限公司主营直读光谱仪，手持光谱仪，如需了解更多详情，欢迎与我们交流！

M5000直读光谱仪厂信赖推荐由北京聚光盈安科技有限公司提供。北京聚光盈安科技有限公司（www.microm.com.cn）是一家从事“火花直读光谱仪,手持X荧光光谱仪,手持激光诱导击穿光谱仪”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“聚光盈安,英国阿朗”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使聚光盈安在分析仪器中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！