

全谱直读光谱仪 泰瑞达仪器 直读光谱仪

产品名称	全谱直读光谱仪 泰瑞达仪器 直读光谱仪
公司名称	无锡泰瑞达仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路37号
联系电话	13861735296

产品详情

直读光谱仪怎么选

首先应该确定选型原则：科学现实的原则就是适用，全谱直读光谱仪，也就是性能满足。你要测哪些材料？测哪些元素？元素的含量范围是多少？然后拿上具有代表性的一件或者是几件产品去供应商处打样，现场测试，鉴别设备是否能够满足自身的检测要求。

现场测试的目的，一是能够看到真实的测试数据，另一方面也是考察企业的生产规模，研发能力，产品的外观，生产工艺，使用的材料对比等等。

如果设备的性能满足，那下一步考虑的就是价格了。因为市场格局的不同，不同品牌的仪器可能会有不同的分销渠道，有些品牌会走直销的模式，有些品牌会走代理的模式，有些品牌会走经销商的模式，九九，作为用户，不管那种模式，只要经过以上方面的层层考验，通过比较，都可以成交，我相信你们会花更少的钱购置到一台给贵司量身定做的仪器。在节约资金的同时也有利于光谱仪行业良性发展，终收益的还是消费者们！

X荧光光谱仪定性分析的使用方法

X荧光光谱仪（XRF）由激发源（X射线管）和探测系统构成。X荧光光谱仪能将探测系统所收集到的信息转换成样品中各种元素的种类及含量。

手持式X荧光光谱仪用X射线照射试样时，试样可以被激发出各种波长的荧光X射线，需要把混合的X射线按波长（或能量）分开，分别测量不同波长（或能量）的X射线的强度，以进行定性和定量分析，直读光谱仪价格，为此使用的仪器叫X射线荧光光谱仪。

不同元素的荧光x射线具有各自的特定波长或能量，因此根据荧光x射线的波长或能量可以确定元素的组成。如果是波长色散型光谱仪，对于一定晶面间距的晶体，由探测器转动的 2θ 角可以求出x射线的波长 λ ，从而确定元素成份。

对于能量色散型光谱仪，可以由通道来判别能量，直读光谱仪，从而确定是何种元素及成份。但是如果元素含量过低或存在元素间的谱线干扰时，仍需人工鉴别。首先识别出管靶材的特征x射线和强

峰的伴随线，然后根据能量标注剩余谱线。在分析未知谱线时，要同时考虑到样品的来源、性质等元素，以便综合判断。

激发台 在激发系统中其基本维护的部位为激发台内部，激发台内部是否清洁、电极极距是否稳定，直读式光谱仪，激发台发光弧焰相对于光学系统的高度等，均会影响我们的数据结果。

- 1.拔出废气管，用吸尘器清理激发腔中的灰尘；
- 2.使用脱脂棉沾纯酒精擦拭护套；
- 3.清理完成，用极距规重新测量一次分析间距；
- 4.再用气冲洗整个回路2~3分钟，以冲掉进入火花台的空气。

全谱直读光谱仪-泰瑞达仪器-直读光谱仪由无锡泰瑞达仪器科技有限公司提供。无锡泰瑞达仪器科技有限公司（www.wxtrd.com）在仪器仪表元器件及器材这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰瑞达仪器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：颜先生。