

# 光谱仪 光谱仪检测 英飞思科学

产品名称	光谱仪 光谱仪检测 英飞思科学
公司名称	苏州英飞思科学仪器有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园2号楼407室
联系电话	18962189136 18962189136

## 产品详情

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，光谱仪，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，为此使用的仪器叫X射线荧光光谱仪。

XRF光谱仪选购要点：

1.探测器的类别，X射线荧光光谱仪，不同型号的探测器比如正比计数盒，Si-pin，SDD和FSDD的表现差异非常大，价格也相差明显。

2.光管的选型（功率，靶材，端窗或者侧窗，玻璃还是铍窗窗口，稳定性）

X射线管的连续X射线所产生的散射线会产生较大的背景，软件可自动过滤背景对分析结果的干扰，光谱仪检测，从而能确保对任何塑料样品的进行快速准确的分析。3、当某些元素的电子由高等级向低等级跃迁时释放的能量相近，会使此时谱图的波峰重叠在一起，由此产生了重叠峰。SCIENSCOPE自行开发的软件自动剥离重叠峰，确保了元素分析的正确性。4、逃逸峰：由于采用的是Si针半导体探测器，因此当X射线荧光在通过探测器的时候，如果某种元素的含量较高或者能量较高，其被Si吸收的概率也就越大。此时，光谱图中在该元素的能量值减去Si能量值的地方回产生一个峰，此峰即为逃逸峰。5、在电压不稳的情况下，可对扫描谱图的漂移进行自动补偿。

使用XRF（X射线荧光）能量色散光谱仪可以使黄金和其他贵金属（铂钯铑银）的分析更加轻松快捷。Compass 900 XRF测金仪是完全的无损检测，从而无需使用破坏性的化学方法（例如火试金测定法），光谱仪多少钱，Compass 900金测试仪专为零售或其他黄金交易场景中的现场使用而精心研发，可携带且坚固耐用。光谱仪原理是：X射线管通过产生入射X射线（一次X射线），来激发被测样品。

光谱仪-光谱仪检测-英飞思科学(诚信商家)由苏州英飞思科学仪器有限公司提供。苏州英飞思科学仪器有限公司是从事“光谱仪，合金分析仪，矿石分析仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。