

择优乐成科技有限公司 拉曼光纤光谱仪 莱芑拉曼光纤光谱仪

产品名称	择优乐成科技有限公司 拉曼光纤光谱仪 莱芑拉曼光纤光谱仪
公司名称	北京择优乐成科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区高井路甲4号老年活动中心一层124房间
联系电话	18500413941 18500413941

产品详情

光纤光谱仪特点

光纤光谱仪具有分辨率高、噪声小、数据传输速度快等特点。其主要应用于化学、医学、物料检验、食品、环境保护等领域的光谱分析，如多元分析、定量分析、质量控制等。在领域中，光纤光谱仪可用于医学诊断、分析、血红蛋白浓度检测等。在环境保护领域中，可以利用光纤光谱仪对空气污染、水质污染等进行检测，为环境治理提供参考。总之，拉曼光纤光谱仪厂家，光纤光谱仪以其稳定的实验特性，成为当前科学研究和工业技术发展领域中不可缺少的实验仪器之一。

光纤光谱仪在激光领域的应用

对于连续激光器来说，测量尤为简单。运行软件后，设置合适的积分时间，就可以得到一个合适的光谱图。为了使测量的激光峰值波长更为准确，拉曼光纤光谱仪价格，需要正确设置光谱仪的Smoothing及Spline设置，拉曼光纤光谱仪采购，具体可以参照产品说明进行操作。在测量激光时应该注意的是，由于激光功率很强，一般不会将激光直接耦合入光纤，而是先将激光打在一个屏上，然后光纤接收从屏散射出的激光信号。

光纤光谱仪的主要结构

光谱仪通常包括入射狭缝、准直镜、色散元件(光栅或棱镜)、聚焦光学系统和探测器。

- 1.入射狭缝:将入射光信号导入光谱仪内部;
- 2.准直镜:平行光学信号的光。准直器可以是透镜、反射镜或色散元件的部分功能，如凹面光栅光谱仪中凹面光栅的部分功能;
- 3.色散部分:通常采用光栅，将平行光行色散进入空间;
- 4.聚焦部分:收集色散光学信号，莱芜拉曼光纤光谱仪，使入射狭缝的大部分单像聚焦在焦平面上;
- 5.阵列检测器CCD:将其放置在焦平面上，以检测大多数单像的光强。探测器可以是CCD阵列或其他光检测阵列。(有些人会在阵列探测器前面加一个过滤器，以减少杂散光的影响。)

择优乐成科技有限公司-拉曼光纤光谱仪价格-

莱芜拉曼光纤光谱仪由北京择优乐成科技有限公司提供。北京择优乐成科技有限公司是北京 海淀区 ,科研仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在择优乐成科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创择优乐成科技更加美好的未来。