

手持式拉曼光谱仪销售 铭泰佳信公司 手持式拉曼光谱仪

产品名称	手持式拉曼光谱仪销售 铭泰佳信公司 手持式拉曼光谱仪
公司名称	北京铭泰佳信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区和平街东土城路12号院怡和阳光C座1502室
联系电话	15201589567 15201589567

产品详情

拉曼光谱仪在各领域的应用

1、拉曼光谱在化学研究中的应用

拉曼光谱在有机化学方面主要是用作结构鉴定和分子相互作用的手段，它与红外光谱互为补充，可以鉴别特殊的结构特征或特征基团。拉曼位移的大小、强度及拉曼峰形状是鉴定化学键、官能团的重要依据。利用偏振特性，拉曼光谱还可以作为分子异构体判断的依据。

2、拉曼光谱在生物学研究中的应用

拉曼光谱是研究生物大分子的有力手段，由于水的拉曼光谱很弱、谱图又很简单，故拉曼光谱可以在接近自然状态、活性状态下来研究生物大分子的结构及其变化。

期望大家在选购拉曼光谱仪时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多拉曼光谱仪的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

拉曼光谱仪在各领域的应用

拉曼光谱技术在检测领域的应用

每种拉曼光谱在其应用领域均有其独特优势，共焦显微拉曼光谱技术可以实现样品微区的剖层分析；空间偏移拉曼光谱技术能够有效抑制包装材料的拉曼干扰，实现了对透明或半透明介质内不同深度样品分析；表面增强拉曼光谱技术可以实现的痕量检测；便携式拉曼光谱仪能够现场在线监测，具有快速、便捷、准确率高、高度安全性等优势。

光谱仪在能源、电池领域中的应用

通常情况下拉曼光谱是不用于离子检测的，手持式拉曼光谱仪，但当离子和其它物质发生作用时，手持式拉曼光谱仪销售，可以通过其它物质信号的改变来反推离子的扩散或浓度情况。由于拉曼光谱可以对分子所处的微环境进行表征，在一定的实验设计下，它是可以对离子、pH值、温度等信息进行表征的。

想要了解更多铭泰佳信的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

如何选购拉曼光谱仪

铭泰佳信——专业拉曼光谱仪供应商，手持式拉曼光谱仪多少钱，我们为您带来以下信息。

拉曼光谱仪的种类介绍

拉曼光谱从其用途来进行划分，可以分为三种：

种是便携式拉曼光谱仪：用于现场或者野外测量；

第二种是激光共聚焦拉曼显微成像光谱仪：用于实验室的固定激发波长的类型；

第三种是两级或者三级光谱仪组合而成的大型的拉曼光谱仪：用于实验室的可变激发波长的类型。

人们日常接触不到生物和化学检测工作就很难理解拉曼光谱仪不仅在生化医学领域，而且在地质勘测和鉴定等等细分领域都起着重要的作用。所以这种光谱仪成为了许多科研工作者的得力助手，成为了许多研究室和生产工厂所的实验仪器。

手持式拉曼光谱仪销售-铭泰佳信公司-手持式拉曼光谱仪由北京铭泰佳信科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京铭泰佳信科技有限公司（www.anatechchina.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为医疗器械较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!