

拉曼光谱仪价格 铭泰佳信 衡水拉曼光谱仪

产品名称	拉曼光谱仪价格 铭泰佳信 衡水拉曼光谱仪
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

拉曼光谱仪的历史型号

全球第1台拉曼分析仪spector RamanT”是一款功能强大的手提式拉曼光谱仪。此色散型光谱轻巧便携，既可在现场做快速鉴定之用，也可加配Nuscope”数字显微镜及XYZ三维载物台在实验室搭建简易的冠微拉曼。全球最小的掌上拉曼光谱仪DeltaNu研制出了全球最小的掌上拉曼光谱仪ReporteR——其体积仅为手机大小，拉曼光谱仪结构，可独立工作，拉曼光谱仪报价，也可用USB连接电脑做实时谱图分析。

想了解更多关于拉曼光谱仪的相关资讯，请持续关注本公司。

便携式拉曼光谱仪的主要特性

产品特性 高性能的拉曼系统应用在实验室和工业上过程监测
大功率、稳频、窄线宽激发源CCD可选制冷温度为-85 平均像素分辨率是1.27cm-1
光谱范围为250-2350cm-1 (785) 插入式光纤探针多合一zui好的性价比检测10ppm溶液仅用30秒 便携拉曼光谱仪主要适用于科研院所、高等院校物理和化学实验室、生物及医学领域等光学方面，研究物质成分的判定与确认；可以应用于石油产品的快速分类和成分定性定量分析；地质勘探的现场分析研究。该仪器以其结构简单、操作简便、测量快速准确，以低波数测量能力著称；采用共焦光路设计以获得更高分辨率，可对样品表面进行um级的微区检测，也可用此进行显微影像测量，该仪器成为可移动小型实验室。

铭泰佳信本着多年拉曼光谱仪行业经验，专注拉曼光谱仪研发定制与生产，先进的拉曼光谱仪生产设备和
技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！

拉曼光谱仪的工作原理

铭泰佳信专业生产、销售拉曼光谱仪，我们为您分析该产品的以下信息。

当一束频率为 ν_0 的单色光照射到样品上后，分子可以使入射光发生散射。大部分光只是改变光的传播方向，从而发生散射，而穿过分子的透射光的频率，衡水拉曼光谱仪，仍与入射光的频率相同，这时，称这种散射称为瑞利散射；还有一种散射光，它约占总散射光强度的 $10^{-6} \sim 10^{-10}$ ，该散射光不仅传播方向发生了改变，而且该散射光的频率也发生了改变，从而不同于激发光（入射光）的频率，因此称该散射光为拉曼散射。在拉曼散射中，散射光频率相对入射光频率减少的，称之为斯托克斯散射，因此相反的情况，拉曼光谱仪价格，频率增加的散射，称为反斯托克斯散射，斯托克斯散射通常要比反斯托克斯散射强得多，拉曼光谱仪通常大多测定的是斯托克斯散射，也统称为拉曼散射。散射光与入射光之间的频率差 ν 称为拉曼位移，拉曼位移与入射光频率无关，它只与散射分子本身的结构有关。拉曼散射是由于分子极化率的改变而产生的（电子云发生变化）。拉曼位移取决于分子振动能级的变化，不同化学键或基团有特征的分子振动， E 反映了能级的变化，因此与之对应的拉曼位移也是特征的。这是拉曼光谱可以作为分子结构定性分析的依据

拉曼光谱仪价格-铭泰佳信(在线咨询)-衡水拉曼光谱仪由北京铭泰佳信科技有限公司提供。北京铭泰佳信科技有限公司（www.anatechchina.com）实力雄厚，信誉可靠，在北京 东城区 的医疗器械等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领铭泰佳信和您携手步入辉煌，共创美好未来！