

# 忻州云端手持式拉曼光谱仪 北京择优乐成

产品名称	忻州云端手持式拉曼光谱仪 北京择优乐成
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

### 什么是手持拉曼光谱仪呢？

手持拉曼光谱仪是一种基于拉曼散射效应的光谱分析仪器，它的主要原理非常简单，当光打到样品上时候，云端手持式拉曼光谱仪采购，样品分子会使入射光发生散射。大部分散射的光频率不变，只改变方向，我们把这种散射称为瑞利散射；还有一小部分散射光的频率和方向都发生了改变，称为拉曼散射。散射光与入射光之间的频率差称为拉曼位移。拉曼位移可确认物质的组成，分子结构，是定性分析的依据。拉曼峰强度是物质浓度、总量，定量分析的依据。

### 手持式拉曼光谱仪的特点

1.便携性:相对于传统的台式拉曼光谱仪，手持式拉曼光谱仪更小巧轻便，云端手持式拉曼光谱仪价格，可以随时随地进行样品分析，便于实地应用。

非接触式分析:手持式拉曼光谱仪不需要对样品进行任何特殊处理或破坏性操作，忻州云端手持式拉曼光谱仪，只需将激光照射到样品表面即可获取光谱信息，不会对样品造成损伤。

3.实时分析:手持式拉曼光谱仪可以在几秒钟内获取到样品的光谱信息，实时反馈结果，适用于快速分析和现场应用。

4.高灵敏度:手持式拉曼光谱仪能够对微量的样品进行分析，具有较高的灵敏度和检测限。

5.多样品适用性:手持式拉曼光谱仪可以对不同类型的样品进行分析，包括固体、液体和气体等，适用于多种应用领域，如化学、材料科学、生物医学等。

### 手持式拉曼光谱仪仪器特性

折叠取样方式无需样品的制备或其他特殊的处理过程，更无需其它任何耗材，只需按一个键即可在几秒钟内给出结果。激光可以穿透制药领域常用的容器和包装，大大减少了常规采样和实验室分析方法需要的时间和成本。也无需待检区的洁净室，甚至可以对抗活性成分(APIs)进行鉴定。折叠手持式设备不到1.8公斤的重量使得可以方便的用于卸货码头、仓库等任何需要快速物料鉴定的场所。折叠实时投料内置DecisionEngine分析软件，对于给定的物料可以在30秒内给出一个明确的"通过/失败"的结论，以提示用户该物料的验证得到确认还是否定，使得精益生产中的实时投料得以实现。折叠快速创建过程仅需少量的样品即可完成方法的建立。管理员可以通过直观的用户界面在任何时间轻松地创建新的方法，而免去了其它常规分析技术所需要的费时、费力、昂贵的方法创建过程。折叠坚固耐用符合标准对于坚固性的要求，包括跌落，冲击，云端手持式拉曼光谱仪公司，振动和温度下使用的要求。折叠分析结果当测量完成后，即显示出明确的通过/失败的鉴定结果，同时允许管理员增加其他需要的附加信息。

忻州云端手持式拉曼光谱仪-北京择优乐成由北京择优乐成科技有限公司提供。忻州云端手持式拉曼光谱仪-北京择优乐成是北京择优乐成科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。