

手持式拉曼光谱仪的用途厂家 择优乐成科技

产品名称	手持式拉曼光谱仪的用途厂家 择优乐成科技
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

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，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，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，手持式拉曼光谱仪的用途采购，适用于多种应用领域，如化学、材料科学、生物医学等。

手持式拉曼光谱仪的原理

手持式拉曼光谱仪是一种用于快速、准确的物料鉴定的仪器，它利用了拉曼散射的原理，即当一束单色光照射到样品上时，手持式拉曼光谱仪的用途多少钱，会有一小部分光发生频率变化，从而反映出样品的分子结构¹²。手持式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，还可以应用于刑侦及珠宝行业进行的检测及宝石的鉴定。

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，甚至可以対力活性成分(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，厦门手持式拉曼光谱仪的用途，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。

手持式拉曼光谱仪的用途厂家-择优乐成科技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一家从事“技术开发、技术服务、技术转让、技术推广。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“择优乐成”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使择优乐成科技在科研仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！