

# 易插拔的拉曼探头公司 择优乐成科技有限公司

产品名称	易插拔的拉曼探头公司 择优乐成科技有限公司
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

### 选择拉曼探头用于工业应用的理由

光学设计：所有的探头都经过精心设计，易插拔的拉曼探头公司，实现了高通量、低背景和紧凑尺寸。

优化的收集光学：由于拉曼散射本质上较弱，我们的同轴探头尽可能捕获更多的光子以获得灵敏度。

过滤：我探头在激光线处的OD > 8，易插拔的拉曼探头厂家，因此您的光谱仪中无需额外过滤。即使通过200米长的光纤，光纤背景也可以忽略不计！

单光纤收集：探头配备完整、经过测试的光纤光缆。200微米收集光纤通常可以直接连接到您的光谱仪，并且可以轻松、经济地耦合到延长线上。与较大的光纤和光纤束相比，成本更低！

无全息或胶合光学元件：只使用可承受高温和湿度的硬氧化物滤光片。在宽温度范围内背景保持恒定，滤光片镀膜不会随着时间的推移发生剥离。

### 浸入式拉曼探头的应用领域

1.化学分析：可以用于化学物质的分析和鉴定。通过浸入液体样品中，探头可以获取样品的拉曼光谱，易插拔的拉曼探头价格，从而确定样品的分子结构和成分。

2. 生物医学：在生物医学领域，可以用于生物样品的分析和诊断。例如，在研究中，探头可以用于检测组织样本中的异常细胞，并提供潜在的生物标志物信息。

3. 环境监测：可以用于环境监测和污染物检测。通过浸入水样或土壤样品中，探头可以实时监测水质或土壤中的有害物质，提供快速的分析结果。

### 拉曼探头有什么作用？

拉曼探头通过与半导体激光器和光谱仪配合使用，实现拉曼光谱测量应用。通过配备不同采样支架，可以针对形态分别为固体、液体或粉末状的样品进行检查。拉曼探头可保证拉曼光谱测量的高重复性，适用于不同样品之间可灵活切换，能够满足实验室和工业现场检测的要求。拉曼探头采用发射和接收同轴光路设计，保定易插拔的拉曼探头，有效提高探头的插拔一致性和互换性，尾纤可耐受50N的拉力，可耐受80℃高温，具有良好的采集效率和可靠性。

易插拔的拉曼探头公司-择优乐成科技有限公司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实力不俗，信誉可靠，在北京 海淀区 的科研仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。择优乐成科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！