

# 鸡西拉曼多通道光纤光谱仪 择优乐成 拉曼多通道光纤光谱仪公司

产品名称	鸡西拉曼多通道光纤光谱仪 择优乐成 拉曼多通道光纤光谱仪公司
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

### 光纤光谱仪简介

光谱分析仪的工作原理，拉曼多通道光纤光谱仪厂家，光谱仪可以分为两大类：经典光谱仪和新型光谱仪。经典光谱仪器是建立在空间色散原理上的仪器；新型光谱仪器是建立在调制原理上的仪器。经典光谱仪器都是狭缝光谱仪器。调制光谱仪是非空间分光的，拉曼多通道光纤光谱仪价格，它采用圆孔进光根据色散组件的分光原理，光谱仪器可分为：棱镜光谱仪，衍射光栅光谱仪和干涉光谱仪。

### 便携式光纤光谱仪的工作原理

光谱学是一种测量紫外、可见、近红外和红外光强度的技术（紫外可见分光光度计）。光谱测量（Spectral measurement）广泛应用于各种领域，如颜色测量（Colorimeter）、化学成分浓度检测或电磁辐射的分析等。分光光度计一般包括入口狭缝、准直器、色散元件（光栅或棱镜）、聚焦光学系统和检测器。虽然出口狭缝通常包含在单色中，但它会使整个光谱的非常窄的部分暴露在单像素检测设备中。通常单色仪中入射和出射狭缝的位置是固定的，而宽度是可调的；通过旋转光栅可以扫描整个光谱。

### 光纤光谱仪

在上世纪九十年代以来，微电子领域中的多象元光学探测器（例如CCD，光电二极管阵列）制造技术迅

猛发展，使生产低成本扫描仪和CCD相机成为可能。德国MUT公司的光谱仪使用了同样的CCD(CCD光谱仪)和光电二极管阵列探测器，可以对整个光谱进行快速扫描，不需要转动光栅。光纤光谱仪通常采用光纤作为信号耦合器件，拉曼多通道光纤光谱仪公司，将被测光耦合到光谱仪中进行光谱分析。由于光纤的方便性，用户可以非常灵活的搭建光谱采集系统。光纤光谱仪的优势在于测量系统的模块化和灵活性。德国MUT的微型光纤光谱仪的测量速度非常快，可以用于在线分析。而且由于采用了低成本的通用探测器，降低了光谱仪的成本，从而也降低了整个测量系统的造价。光纤光谱仪基本配置包括包括一个光栅，一个狭缝，和一个探测器。这些部件的参数在选购光谱仪时必须详细说明。光谱仪的性能取决于这些部件的组合与校准，鸡西拉曼多通道光纤光谱仪，校准后光纤光谱仪，原则上这些配件都不能有任何的变动。目前，随着光谱行业的快速发展，光纤光谱仪在国内越来越得到认可，其产品性能和质量方面跟国外产品相比几乎差不多。

鸡西拉曼多通道光纤光谱仪-择优乐成-拉曼多通道光纤光谱仪公司由北京择优乐成科技有限公司提供。  
鸡西拉曼多通道光纤光谱仪-择优乐成-拉曼多通道光纤光谱仪公司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。