

# bruker拉曼光谱 泰科施普

产品名称	bruker拉曼光谱 泰科施普
公司名称	泰科施普（北京）技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区太平路甲40号金玉元写字楼E座107室
联系电话	18910272605 18910272605

## 产品详情

### 拉曼光谱仪

该仪器外形构造比较简单，设计更加灵活，操作也很简便，还可以手持使用，也可以通过集成的小瓶取样模式使用，保定bruker拉曼光谱，还可以固定在机器人手臂上远程遥控使用。特别是测量的速度又快又准确，bruker拉曼光谱公司，以地波数的测量能力著称。

泰科施普——专注研究、销售拉曼光谱仪产品，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创\*\*。

### 拉曼光谱在中草药研究中的应用

各种中草药因所含化学成分的不同而反映出拉曼光谱的差异，拉曼光谱在中草药研究中的应用包括：

#### (1) 中草药化学成分分析

薄层色谱(TLC)能对中草药进行有效分离但无法获得各组份化合物的结构信息，而表面增强拉曼光谱(SERS)具有峰形容、灵敏度高、选择性好的优点，可对中草药化学成分进行高灵敏度的检测。利用TLC的分离技术和SERS的指纹性鉴定结合，是一种在TLC原位分析中草药成分的新方法。

## (2) 中草药的无损鉴别

由于拉曼光谱分析，无需破坏样品，因此能对中草药样品进行无损鉴别，bruker拉曼光谱多少钱，这对名贵中草药的研究特别重要。

## (3) 中草药的稳定性研究

利用拉曼光谱动态跟踪中草药的变质过程，这对中草药的稳定性预测、监控药材的质量具有直接的指导作用。

## (4) 中药的优化

对于中草药和复方这一复杂的混合物体系，不需任何成分分离提取直接与细菌和细胞作用，利用拉曼光谱无损采集细菌和细胞的光谱图，观察细菌和细胞的损伤程度，研究其药理作用，并进行中药材和方剂的优化研究。

## 新型光谱仪

新型光谱仪实在调制原理上所建立的仪器。

其实，光谱仪可以应用的范围很广，在农业、天文、汽车、生物、化学、镀膜、色度计量、环境检测、薄膜工业、食品、印刷、造纸、拉曼光谱、半导体工业、成分检测、颜色混合及匹配、生物医学应用、荧光测量、宝石成分检测、氧浓度传感器、真空室镀膜过程监控、薄膜厚度测量、LED测量、发射光谱测量、紫外/可见吸收光谱测量、颜色测量等领域应用广泛。

bruker拉曼光谱多少钱-

泰科施普由泰科施普（北京）技术有限公司提供。泰科施普（北京）技术有限公司是北京 海淀区 科研仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰科施普领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰科施普更加美好的未来。