

北京泰科施普 布鲁克拉曼光谱公司 廊坊拉曼光谱公司

产品名称	北京泰科施普 布鲁克拉曼光谱公司 廊坊拉曼光谱公司
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

经典光谱仪

以下内容由泰科施普为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

经典光谱仪是以空间色散原理上所建立的仪器，经典光谱仪是相缝光谱器，手持式拉曼光谱公司，调制管沟一非空间分光的，它采用圆孔进光

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，廊坊拉曼光谱公司，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**。

拉曼光谱仪常见的问题及解答

当你测试的样品是液态、粉末或体积非常大时怎么办？

液体样品可采用毛细管或液体池或直接将液体滴在载玻片上进行测试，粉末样品可取少许放置在载玻片上进行测试，固体大样品可由仪器公司提供的大样品台进行测试。

当你的样品需要在不同高压下测试怎么办？

可向仪器公司购置或在国内相关单位订制一套拉曼高压样品测试池来对你的样品进行高压测试。

当你想进行偏振拉曼测量时该怎么办？

应配置一套偏振片和半波片进行测试，偏振拉曼可帮助你对分子振动的对称性进行检测。

为什么将测试样品放置不同取向时得到的拉曼谱图不相同？

这是因为入射激光照射在样品表面不同晶面取向上引起的。采用四分之一波片对激光进行扰偏可帮助去除方向效应。一般可向仪器公司或其它提供光学元件的公司购买四分之一波片。

拉曼光谱技术在材料科学研究中的应用

拉曼光谱在材料科学中是物质结构研究的有力工具，激光拉曼光谱公司，在相组成界面、晶界等课题中可以做很多工作。包括：

(1) 薄膜结构材料拉曼研究：拉曼光谱已成CVD（化学气相沉积法）制备薄膜的检测和鉴定手段。拉曼可以研究单、多、微和非晶硅结构以及硼化非晶硅、氢化非晶硅、金刚石、类金刚石等层状薄膜的结构。

(2) 超晶格材料研究：可通过测量超晶格中的应变层的拉曼频移计算出应变层的应力，根据拉曼峰的对称性，知道晶格的完整性。

(3) 半导体材料研究：拉曼光谱可测出经离子注入后的半导体损伤分布，布鲁克拉曼光谱公司，可测出半磁半导体的组分，外延层的质量，外延层混品的组分载流子浓度。

(4) 耐高温材料的相结构拉曼研究。

(5) 全碳分子的拉曼研究。

(6) 纳米材料的量的子尺寸效应研究。

北京泰科施普(图)-布鲁克拉曼光谱公司-廊坊拉曼光谱公司由泰科施普（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。泰科施普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**，共创美好未来！