

激光傅立叶拉曼 泰科施普技术有限公司 衡水激光傅立叶拉曼

产品名称	激光傅立叶拉曼 泰科施普技术有限公司 衡水激光傅立叶拉曼
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

拉曼光谱是一种无损的分析技术，它是基于光和材料内化学键的相互作用而产生的。拉曼光谱可以提供样品化学结构、相和形态、结晶度以及分子相互作用的详细信息。

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，衡水激光傅立叶拉曼，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，激光傅立叶拉曼公司，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**。

为什么测试时一些光谱给出十分强的背景信号，而这些信号湮盖了拉曼信号？

一些发荧光或磷光的样品在测量时会给出非常高的背景光谱。令人遗憾的是这些是样品材料的本征性质，是激光辐照下无法避免的结果，而且通常情况下荧光比拉曼信号更强。尽管这样，我们仍可采取一些措施减少或减轻荧光副作用。

猝灭：一些样品可采用测试前将激光辐照在表面一段时间对荧光进行猝灭以减小荧光光谱的背景增强拉

曼信号。猝灭的时间根据样品不同可从几分钟到几小时。值得注意的是：猝灭效应是呈指数衰减的，一开始就可观察到。

共焦模式：采用共焦模式测量强光下辐照的小体积样品时荧光将会大大降低。该法也同样适合有荧光衬底的样品，例如被荧光物质基体包裹的样品。

改变激发激光的波长：有时改变波长是仅有可行的避免荧光干扰的方法。

如果拉曼实验室里有太多的室内光源比如荧光、白炽灯或日光灯等，这会在测试光谱上出现不必要的背景信号。因此在测试的时候应将室内光关闭或降到很小或用遮光罩将样品台罩住以避免外界的杂散光进入光谱仪。

拉曼光谱

一般而言，拉曼光谱是特定分子或材料独有的化学指纹，能够用于快速确认材料种类或者区分不同的材料。在拉曼光谱数据库中包含着数千条光谱，通过快速搜索，找到与被分析物质相匹配的光谱数据，即可鉴别被分析物质。

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，激光傅立叶拉曼报价，以诚为本，激光傅立叶拉曼原理，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**

。

激光傅立叶拉曼报价-泰科施普技术有限公司-衡水激光傅立叶拉曼由泰科施普（北京）技术有限公司提供。泰科施普（北京）技术有限公司位于北京市海淀区太平路甲40号金玉元写字楼E座107室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰科施普在科研仪器仪表中享有良好的声誉。泰科施普取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰科施普全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。