

# 激光傅立叶拉曼 承德激光傅立叶拉曼 泰科施普

产品名称	激光傅立叶拉曼 承德激光傅立叶拉曼 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

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，激光傅立叶拉曼价格，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。尽管如此，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，激光傅立叶拉曼报价，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。

该仪器外形构造比较简单，承德激光傅立叶拉曼，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，激光傅立叶拉曼多少钱，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，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\*\*。

### 拉曼光谱仪应用领域

1. 石油领域检测石油产品质量、定性分析石油产品组成或种类
2. 食品领域用于食品成分的“证实”，以及掺杂物的“证伪”
3. 农牧领域农牧产品的分类及鉴定
4. 化学、高分子、制药及医学相关领域过程控制；质量控制、成分鉴定、药品鉴别、疾病诊断
5. 刑侦及珠宝行业毒物品检测；珠宝鉴定
6. 环境保护环保的部门水质污染监测、表面污染检测和其他有机污染物
7. 物理领域光学器件和半导体元件研究
8. 鉴定古物古玩的鉴定等其他领域。
9. 地质领域现场探矿、矿石成分的定量定性分析和包裹体的研究等。

### 激光傅立叶拉曼价格-承德激光傅立叶拉曼-

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。