

# 布鲁克拉曼光谱 布鲁克拉曼光谱 泰科施普公司

产品名称	布鲁克拉曼光谱 布鲁克拉曼光谱 泰科施普公司
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

### 拉曼光谱的分析方向

拉曼光谱仪分析技术是以拉曼效应为基础建立起来的分子结构表征技术，其信号来源与分子的振动和转动。

拉曼光谱的分析方向有：

定性分析：不同的物质具有不同的特征光谱，因此可以通过光谱进行定性分析。

结构分析：对光谱谱带的分析，布鲁克拉曼光谱结构，又是进行物质结构分析的基础。

定量分析：根据物质对光谱的吸光度的特点，布鲁克拉曼光谱多少钱，可以对物质的量有很好的分析能力。

### 拉曼光谱仪

拉曼光谱仪的主要用途，拉曼光谱仪是一种高质量、非触碰的光谱分析析技术性，基本上不用一切的样晶早期解决就可以开展检验。现阶段运用早已十分普遍，布鲁克拉曼光谱价格，在物理学、有机化学、原材料等许多行业均有运用。伴随着拉曼技术性的飞速发展，坚信之后的运用会更为广泛。今日关键给大伙儿详细介绍一下手持式拉曼光谱仪的基本概念和构成也有其运用范畴。

## 拉曼光谱仪结构及其原理

1.拉曼效应 光照射到物质上发生弹性散射和非弹性散射.

弹性散射的散射光是与激发光波长相同的成分.非弹性散射的散射光有比激发光波长长的和短的成分，统称为拉曼。通俗一点说就是一束光照到某个物体上，会反射与原波长相同和不同的两种光，布鲁克拉曼光谱，相同的叫瑞利散射，不同的就叫拉曼散射。拉曼散射又分为两种，一种波长比原来的小叫斯托克斯拉曼，还有一种比原来的波长大叫反斯托克斯线。

2.拉曼光谱仪的结构 不同的拉曼光谱仪组成及结构会有些细微的不同，但一般都是由激光光源、样品装置、滤光器、单色器（或干涉仪）和检测器等组成。

布鲁克拉曼光谱价格-布鲁克拉曼光谱-

泰科施普公司由泰科施普（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。