

手提式傅立叶拉曼公司 廊坊傅立叶拉曼公司 北京泰科施普

产品名称	手提式傅立叶拉曼公司 廊坊傅立叶拉曼公司 北京泰科施普
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

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。

拉曼光谱在化学研究中的应用

拉曼光谱在有机化学方面主要是用作结构鉴定和分子相互作用的手段，它与红外光谱互为补充，便携式傅立叶拉曼公司，可以鉴别特殊的结构特征或特征基团。拉曼位移的大小、强度及拉曼峰形状是鉴定化学键、官能团的重要依据。利用偏振特性，快速傅立叶拉曼公司，拉曼光谱还可以作为分子异构体判断的依据。

在无机化合物中金属离子和配位体间的共价键常具有拉曼活性，由此拉曼光谱可提供有关配位化合物的组成、结构和稳定性等信息。另外，手提式傅立叶拉曼公司，许多无机化合物具有多种晶型结构，它们

具有不同的拉曼活性，因此用拉曼光谱能测定和鉴别红外光谱无法完成的无机化合物的晶型结构。

在催化化学中，拉曼光谱能够提供催化剂本身以及表面上物种的结构信息，廊坊傅立叶拉曼公司，还可以对催化剂制备过程进行实时研究。同时，激光拉曼光谱是研究电极/溶液界面的结构和性能的重要方法，能够在分子水平上深入研究电化学界面结构、吸附和反应等基础问题并应用于电催化、腐蚀和电镀等领域。

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，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，可以对物质的量有很好的分析能力。

手提式傅立叶拉曼公司-廊坊傅立叶拉曼公司-北京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。