

# 泰科施普公司 邯郸近红外光谱仪价格

产品名称	泰科施普公司 邯郸近红外光谱仪价格
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

### 红外光谱仪分类

一般分为两类，一种是光栅扫描的，bruker近红外光谱仪价格，很少使用；另一种是迈克尔逊干涉仪扫描的，进口近红外光谱仪价格，称为傅立叶变换红外光谱，这是较广泛使用的。光栅扫描的是利用分光镜将检测光(红外光)分成两束，一束作为参考光，一束作为探测光照射样品，再利用光栅和单色仪将红外光的波长分开，扫描并检测逐个波长的强度，之后整合成一张谱图。傅立叶变换红外光谱是利用迈克尔逊干涉仪将检测光(红外光)分成两束，在动镜和定镜上反射回分束器上，这两束光是宽带的相干光，会发生干涉。相干的红外光照射到样品上，经检测器采集，获得含有样品信息的红外干涉图数据，经过计算机对数据进行傅立叶变换后，bruker近红外光谱仪价格，得到样品的红外光谱图。傅立叶变换红外光谱具有扫描速率快，分辨率高，稳定的可重复性等特点，邯郸近红外光谱仪价格，被广泛使用。

### 红外光谱仪的历史

国内近红外光谱仪的研究起步较晚，相比于应用研究，仪器的研制与世界先进水平差距较大，成熟仪器比较少。虽然已经有几种商品化的便携式近红外光谱仪，但是仪器的类型比较单一。国家已经把近红外分析仪器作为重大仪器研究专项，随着我国近红外技术的发展，也开始推出商品化近红外分析仪。如中国农业大学开发的近红外谷物品质分析仪器。上海棱光技术有限公司生产了近红外农产品品质分析。

### 红外光谱仪特点

- 1、 只需三个分束器即可覆盖从紫外到远红外的区段；
- 2、 连续动态调整，稳定性极高；
- 3、 可实现LC/FTIR、 TGA/FTIR、 GC/FTIR等技术联用；
- 4、 智能附件即插即用，自动识别，仪器参数自动调整；
- 5、 光学台一体化设计，主部件对针定位，无需调整。

以上内容由泰科施普为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

泰科施普公司-邯郸近红外光谱仪价格由泰科施普（北京）技术有限公司提供。泰科施普（北京）技术有限公司实力雄厚，信誉可靠，在北京 北京市 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辉煌，共创美好未来！