

布鲁克红外光谱代理 廊坊布鲁克红外光谱 泰科施普公司

产品名称	布鲁克红外光谱代理 廊坊布鲁克红外光谱 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

红外光谱仪的高稳定性主要表现在哪些方面

1.拥有动镜动态准直技术确保样品检测稳定可靠

绝大多数的傅里叶变换红外光谱设备都是采用动镜动态准直技术制作而成。这种先进的动镜动态准直技术可确保样品在检测过程中不会出现数据重复等问题，同时它也可确保检测样品的光谱峰形清晰可靠，以避免出现重复测量导致光谱峰形误差较大等现象。

2.利用平面反射镜克服光谱易失真缺陷

很多的用户非常好奇为何傅里叶变换红外光谱设备检测出来的光谱很少出现失真现象。这是因为它借助了平面反射镜的功能克服光谱易失真缺陷，廊坊布鲁克红外光谱，从而使得检测样品的光谱能以更加平和的方式展现，这对于提升样品的分析效果具有非常大的好处。

3.利用耐高温的陶瓷氧化体设计提升保温性能

不同的样品在不同的环境温度下会出现不同的光谱峰形。而傅里叶变换红外光谱设备的内部采用耐高温的陶瓷氧化体材料设计，因此将样品置于其中可确保所有样品都拥有均匀且稳定的性能，从而促使样品检测结果拥有更高的稳定性。

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，希望对行业的朋友有所帮助！

红外光谱仪如何防潮？

近期天气异常潮湿，布鲁克红外光谱原理，时间久了会使得红外光谱仪受潮，布鲁克红外光谱代理，一定要注意对红外光谱仪仪器的防潮，建议做到以下几点：

- 1、 保证仪器室湿度在60%以下，尽量能在50%以下（建议采用除湿机除湿，布鲁克红外光谱价格，空调在外面湿度过高时除湿能力非常有限）；
- 2、 每周检查干燥剂指示标签，如果发现标签变白请赶紧更换新的干燥剂（或赶紧对干燥剂进行干燥处理，处理过程中一定要密封好仪器）；
- 3、 每周检查并即时更换样品室的变色硅胶干燥剂（如没有请即添加，以防止窗片受潮）。
- 4、 建议每天开机几个小时。

布鲁克红外光谱代理-廊坊布鲁克红外光谱-泰科施普公司由泰科施普（北京）技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰科施普（北京）技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为科研仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!