

BRUKER TENSOR II光谱分析仪

产品名称	BRUKER TENSOR II光谱分析仪
公司名称	湖南胜铭科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:BRUKER
公司地址	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道许家洲路106号锦峰苑二期D1栋2303号房（注册地址）
联系电话	15873117320

产品详情

技术参数

1.分辨率：0.5cm⁻¹,可升级至0.25cm⁻¹ 2.信噪比优于32,000:1（1分钟测试） 3.ROCKSOLID干涉仪，抗震性能优，免维护 4.可以连接红外显微镜、热失重、气相色谱、振动园二色 5.远红外、中红外、近红外多波段测量

主要特点

1.灵敏度高，所有反射镜均为镀金镜子，耐环境性能优； 2.仪器稳定，抗震性能优，采用90°角镜，入射光与反射光永远平行； 3.智能化程度高，能对仪器的各部分进行检测，同时给出测试报告 4.仪器内部有校验系统，对波数的精度、准确度，透光率的精度、准确度以及信噪比进行测量 5.可以同时连接不同的附件，如红外显微镜、热失重、气相色谱、振动园二色等附件

仪器特点：

德国BRUKER光谱仪器公司的TENSOR系列红外光谱仪，是实验室的研究开发、质量监控的*仪器。本仪器的一个重要特点是技术指标高、扩展性能好，是实验室研究开发和产品质量控制的理想仪器，它能满足日常研究开发对仪器的基本要求：可靠性、长期稳定性，以及维护简单。适合于产品的研究开发、实验室的常规分析、教学实验、产品质量监控，在化工、医药、教学、研究开发等均有广泛的用途。天津金贝尔科技专售。

简单易用

用户自定义界面、简单的测量模块及直观的软件向导功能都是布鲁克OPUSTM软件的标准配置，所有的操作和分析评价功能均可用于处理批量文件。这些特点使得软件使用和仪器操作都变得非常容易，所以即便是非专业的操作人员也可顺利地使用TENSOR红外光谱仪。

高度灵活性

TENSOR系列不仅可以用于日常的质量检测分析，也可扩展为研究型的红外光谱仪。种类齐全的红外采样附件确保您轻松的选择合适的采样模式。TENSOR红外光谱仪的外接扩展光路，可用于各种高端的应用，如红外显微镜分析、热分析红外联用系统、高通量筛选装置和光谱成像装置等。丰富的样品仓内置附件和外置附件可满足您的各种应用。

强大的扩展功能

TENSOR 37 可以通过光学组件的简单切换，将标准的中红外谱区扩展到远红外或者近红外谱区。傅立叶变换近红外光谱仪具有独特的优势：通常情况下，样品无需稀释即可进行测量，由于玻璃在近红外波段是透明的，样品可以直接放置在玻璃瓶中进行分析。石英光纤可以使近红外光远距离传输，进行样品的远程测量和过程的在线控制。

Bruker人工智能网络

TENSOR系列可以自动识别各种光学器件（如光源、分束器、检测器或激光器）和采样附件。与此同时，程序也会自动调入相关的实验参数为您的样品测试做好准备。TENSOR红外光谱仪使用PerformanceGuard™在线监测功能，确保不间断的监测所有的光学器件和采样附件是否正常运行。

高性能设计

TENSOR系列专为当前典型的实验室需求而设计，它集操作简单、高性能设计和高性价比等优点于一身。TENSOR系列提供*准直的光路、zui佳的灵敏度和zui高的光通量，这些特点均归功于设计的立体角镜干涉仪RockSolid™。与传统的平面镜干涉仪相比，立体角镜干涉仪可以从光学原理上消除准直误差，确保光路*准直。

性能认证

TENSOR系列的独特设计保证每一次测试结果的可靠性。内置的认证单元（IVU）确保了系统的准确性和高精度，满足各种国际的标准认证。TENSOR集成了完整的21 CFR part 11、GLP认证，全面支持IQ/OQ/PQ等系统认证