

高温介电温度谱测量仪

产品名称	高温介电温度谱测量仪
公司名称	武汉佰力博科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:佰力博 型号:HDMS
公司地址	湖北武汉市东湖高新技术开发区光谷大道光谷国际总部5-708
联系电话	027-86697559 15871790680

产品详情

品牌：佰力博partulab

产品：高温介电温谱测量系统系列

用于分析宽频、高温条件下样品的介电系数、阻抗、电抗、导纳、电导、电纳、电感、介电损耗、品质因数等物理量，得到这些变化曲线的频率谱、温度谱、时间谱、偏压谱、介电谱等曲线，可广泛应用于铁电压电陶瓷材料、半导体器件及功能薄膜材料等研究。

样品测量、软件操作分析集成化设计，实验更加方便、快捷。

相关产品：高温介电温谱测量系统_低温介电温谱测量系统_变温介电温谱测量系统_高低温介电温谱测量系统_高温四探针测量系统_高温绝缘电阻测量系统_多工位玻璃试管旋转密封系统_气敏电阻测量系统_多路油浴极化装置

功能特点：

- 1、可以实现介电常数和介电损耗随多个温度、多个频率变化、时间和电压变化的曲线;
- 2、自带温度校准功能电极夹具系统，让测量温度尽可能与样品实际温度保持一致;
- 3、高温条件下模拟导线屏蔽，可有效增加测试的频率带宽，减小电炉丝的交流干扰；
- 4、国内最完善的介电分析软件，20位专家亲自指导，软件免费升级;
- 5、符合astmd150和 d2149-97国际标准，同时也符合gb/t1409-2006介电常数和介电损耗的推荐方法。

技术规格：

测量温度：室温---1000 ° c

升温斜率：3 ° c /min

测量精度：±0.1 ° c

控温精度：±1 ° c

测量频率：20hz---20mhz

测量精度：0.05%

ac电平：0v到 1v rms

直流偏压：0到 ± 40v/100ma

样品尺寸：直径小于20mm，厚度小于5mm

加热方式：电阻丝加热

降温方式：自然冷却；

电极材料：铂金

仪器通讯：4个usb通讯

长×宽×高：660×360×750（单位mm）；

公司简介：

武汉佰力博科技有限公司，是一家专业从事材料物理性能表征和测量领域研究，专注尖端科学精密仪器仪表研发、生产、销售与服务的高科技企业。主要涉及真空、高低温、磁性、电学测量等领域，有效结合了科研院所和高校的科技与人才资源，致力于高、低温介电测量、四探针测量、电阻率测量等实验室专用仪器仪表产品的研发，是材料物理性能表征和测量行业的领军品牌。