

功能陶瓷测量_介电测量系统_测量仪表

产品名称	功能陶瓷测量_介电测量系统_测量仪表
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

佰力博partulab高温宽频介电温谱测量系统不仅是实验室开发和研究新材料的重要测量手段，也是生产质量控制和优化生产工艺的强有力的工具。广泛应用于化学、物理化学、电化学、电子、电工工程、材料科学、生物学和制药等领域，特别是聚合物、树脂、陶瓷、橡胶、玻璃、液晶、石油及悬浮体等材料的研究。目前其用户已遍布全国各大科研院校。

功能特点：

- 1、可以在高温、宽频条件下测量固体样品的介电性能;
- 2、可以测量样品的介电常数、介电损耗，电容C，损耗D，电感L，品质因数Q，阻抗Z等物理量;
- 3、可以实现频率谱、温度谱、偏压谱、阻抗谱、介电谱、时间谱等测量功能;
- 4、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;
- 5、触摸屏控制和显示，操作直观、使用方便;
- 6、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;
- 7、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；
- 8、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;

9、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：1-5 ° C /min (可控)

降温斜率：1-5 ° C /min (可控)

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

电极材料：铂金

仪器通讯：4个USB通讯

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。

目前佰力博自主研发的主要产品有：高温介电测量系统、低温介电测量系统、变温介电测量系统、高温四探针测量系统、高温绝缘电阻率测量系统、多工位玻璃试管旋转密封系统等。正在研发中的产品有：高温压电测量系统、高压极化装置、高阻测量套件等。同时，根据用户需求定制开发有特殊要求的实验室仪器设备。