

# 高温介电\_介电测量\_温谱测量

产品名称	高温介电_介电测量_温谱测量
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是我国第一家专业的电介质频率谱、阻抗谱、温度谱等电介质材料物理量测量仪器的研发、生产厂家。

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：

可以通过与Agilent高频分析仪的完美结合达到极宽的频率范围；

能灵敏地测量极低电导率和极低损耗的材料；

具有极宽的阻抗分析范围；

可以在高温、宽频下测量各种固体样品的介电常数、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；

其自主研发的触摸屏控制，操作更加便捷；

该系统软件可以实时进行各种不同参数的测量与分析，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，可以绘制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。

## 技术规格：

测量温度：室温---1000 ° C

升温斜率：3 ° C /min (典型值)

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。