

# 高温介电温度谱介电谱测量系统

产品名称	高温介电温度谱介电谱测量系统
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

全球领先的材料表征和测量公司 partulab 很荣幸地为您推出新一代高温介电温谱测量系统。

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、首创1000 ° c 环境下实现高温、宽频测量

partulab公司历经5年打造首款高温介电温谱测量系统，该产品是国内第一个评估介电材料性能的企业化产品，经过几年的发展该产品已经是国内从事介电材料科研人员首选检测手段。

2、强大的测量功能，满足您的科研需求

分析宽频、高温条件下被测样品的阻抗 $z$ 、电抗 $x$ 、导纳 $y$ 、电导 $g$ 、电纳 $b$ 、电感 $l$ 、介电损耗 $d$ 、品质因数 $q$ 等物理量，系统软件可以直接得出介电常数和介电损耗、阻抗谱、磁导率、机电耦合系数等随温度、时间、频率、偏压变化的曲线。

3、集成化设计，操作直观、使用方便

采用一体化集成设计，只需要简单连接系统与阻抗分析仪或Icr表测量导线，开机按照触摸屏程序提示操作，操作直观、使用方便。

#### 4、稳定可靠，您可信赖的质量

每套系统在出厂前都需要做温度极限测试和温度校准测试实验，确保每一个产品稳定、可靠。保证所有产品都满足>20000小时无故障工作，partulab把您的介电性能测量提升到全新水平。

##### 技术规格：

测量温度：室温---1000 ° c;

控温精度：±1 ° c;测量精度：0.1 ° c

测量频率：20hz---20mhz ; 测量精度：0.05% ;

可以在高温和宽频条件下测量材料的介电性能；

样品：直径小于20mm，厚度小于5mm；

可以与wk6500b阻抗分析仪无缝连接，

采用铂金电极和引线，损耗小，耐高温，抗氧化；

上电极采用弹簧电极系统，保证电极与样品稳定接触；下电极采用平板电极，方便拆卸样品；

可以与agilent4294a、 e4990a、 e4980a兼容；

软件免费升级；

符合标准：astmd150和d2149-97，同时也符合gb/t1409-2006测量电气绝缘材料在工频、音频、高频下介电常数和介电损耗的推荐方法。

##### 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。