

# partulab高温介电测量温谱仪

产品名称	partulab高温介电测量温谱仪
公司名称	武汉佰力博科技有限公司
价格	150000.00/台
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

功能陶瓷及器件测量工具首选佰力博高温介电测量系统系列产品。

### 1. hdms-1000高温介电测量系统

订货号：

hdms1h500，测量温度：室温-500

hdms1h1000，测量温度：室温-1000，800 以上客户需要自己配置水冷。

### 2. hdms-1000v高温介电测量系统（带真空和气氛）

订货号：

hdms1hv1000，测量温度：室温-1000 带真空和气氛，600 以上客户需要自己配置水冷。

功能特点：

自主设计多功能低温制冷平台，获得国家发明专利；配置自主研发的低温液氮传输泵，全自动液氮补给；集成化设计，触摸屏控制，操作直观、使用方便；

集多种测量功能于一体高温测量平台，配合高阻表可以测量高温电阻和热激励电流（选件）；自重式电极夹具系统，压电陶瓷首选；与多家阻抗测量仪器配套，测量精度高、稳定性好；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；

可以在高低温、宽频、真空条件下测量固体、薄膜样品的介电常数、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；分析样品的频率谱、温度谱、偏压谱、阻抗谱、介电谱、时间谱，可以实现

介电常数和介电损耗随多个温度、多个频率变化的曲线，时间和电压变化的曲线。

配置参数：

测量温度：-160 ° c-500 ° 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15mm，厚度小于3mm

加热方式：电阻丝加热

真空度范围：100 pa-1大气压

电极材料：铂金电极及引线

数据传输：2个usb接口

仪器通讯：lan网口通讯

产品标准配置：主机、测量分析软件、固体圆片样品测量夹具、标准样品工具箱、测量导线、电源线、测试报告、操作说明书。

售后：

软件免费升级

终身保修服务

佰力博官网：<http://www.partulab.com>