

北京衡工 光学仪器 HGDD01光暗电导测试系统

产品名称	北京衡工 光学仪器 HGDD01光暗电导测试系统
公司名称	北京衡工仪器有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:测量单晶硅 品牌:衡工
公司地址	北京市通州区玉桥西路72号16栋1602
联系电话	86-01080121588 13611228371

产品详情

购买本店宝贝达到500元以上包邮（不包括港澳台地区），1000元以上含税。

购买宝贝时、请先咨询客服人员有无现货以及供货周期

所有宝贝均可定制加工，如有意向可联系客服人员

客服电话 18611117008 qq 2257384146

hgdd01光暗电导测试系统

光暗电导自动测试系统简介

一、光暗电导自动测试系统应用范围：

主要用于测量单晶硅、多晶硅、非晶硅、非晶硅锗、微晶硅、铜铟硒、碲化镉、染料敏化等光伏材料的光电导、暗电导，是研究太阳能电池材料必备的测试手段，适合大专院校、科研院所、生产企业应用。

二、光暗电导自动测试系统特点：

1、测量精度高，电流最小分辨率达1fa（1飞安）；

- 2、测量重复性、可靠性高；
- 3、plc 自动控制，完成光暗电导测试，自动化程度高，设备可靠性高；
- 4、使用简单明了，简单易学，运行可靠稳定；
- 5、可以选择真空和大气下测量两种模式；
- 6、每块样品上可以同时测量3条材料的参数；（可根据需求重新设计）；
- 7、每条样品可以分别加不同的偏置电压，电压范围：0~200dvcv 可选；
- 8、自动校准光强大小，并进行归一化处理；
- 9、可以变光强测量，光强在75~125mw/cm² 范围内可调；
- 10、测试速度快：真空状态下测量<3分钟，大气状态下测量<1分钟；
- 11、真空结构设计巧妙，真空密封不易损坏，
并对真空操作不当自动检测报警，对真空设备
自动保护，最大可能避免了误操作等
人为因素对设备造成的损坏；
- 12、光强自动调整和校准，并对灯泡等元件自动检测报警，避免了由于人为因素或元器件
老化等因素对测试造成的影响，保证测试结果的可靠性和一致性；
- 13、对贵重精密仪器和设备（如飞安表）进行自动保护，避免了操作不当等因素而损坏仪
器设备；
- 14、加持样品简单方便；
- 15、操作程序分级，有一般用户操作和管理员操作两种等级。

三、重点介绍：

- 1、测量精度高，电流最小分辨率达1fa（1飞安）：

采用行业内公认的吉时利5½位显示高精度和高灵敏度6517b型静电计，四线法测量技术，高可靠的屏蔽、和电路保护措施，有效减少漏电流，提高测量精度。

- 2、测量重复性、可靠性高：

真空条件下测试，有效地减少了空气中的水汽、氧气等在薄膜材料上的吸附，避免了外界环境对测试结果的影响；真空钟罩结构，有效屏蔽了电磁信号的干扰，同时保证了暗态电导测试时的无光环境；计算机控制，结合我们多年的测试经验，自动计算测量电路的稳定时间，自动校准光强大小，保证了了测量的重复性和可靠性。

3、操作简单、学习简单，维护方便，性能可靠，很少需要售后维护。

"北京衡工 光学仪器 厂家直销HGDD01光暗电导测试系统"的类型为测量单晶硅，型号是HGDD01，品牌为衡工，加工定制是是