

太阳能电池片测厚仪简介

产品名称：太阳能电池片测厚仪
型号：CHY-CA 改款型
厂家：济南兰光机电技术有限公司



Labthink 兰光的 CHY-CA 改款型测厚仪，可用于太阳能电池片厚度的检测，测试分辨率高达 0.1 微米，完全满足太阳能电池片对厚度高精度测试的要求；同时测试幅面宽度可以达到 400mm，完全满足太阳能电池片整个幅面厚度测试的要求。CHY-CA 改款型测厚仪除了具备高精度、高效率等特点外，还采用测量样品自动前进驱动系统，大大提高了测试效率，充分满足用户连续高效测试的要求，并配有专业软件支持，操作方便、人机交互友好。

1、结构组成

试验仪主要由控制系统、测量系统、打印输出系统三部分组成。测量系统对薄膜进行测量，并输出相应电信号；控制系统用以参数的设定、修改、传输信号的处理、测量结果的显示等；打印输出系统的功能是统计结果的输出，打印试验结果。

2、功能原理

本试验仪采用目前世界测量领域最先进的技术成果，确保测量结果的高精确性，多次测量结果的高度一致性；且操作调试极其方便，几近于自动化操作，最大限度地减少了人为因素对测量结果带来的影响；并具有手动、自动两种测量模式，对于手动模式测量，可打印输出测量结果，对于自动模式测量，可按照预先设置好的次数自动测试，并对测量结果进行统计、分析、打印输出；接触面积、测量压力、移动速度等严格遵循相关标准的规定。

如欲了解测厚仪的技术参数信息，欢迎致电济南兰光机电技术有限公司 [0531-85068566](tel:0531-85068566) 垂询。