

# 循环耐压测试机

## Cyclic withstand voltage testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的循环耐压测试机是一种用于测试材料或设备在循环压力条件下耐压性能的装置。其工作原理主要是通过循环泵将试验介质（通常为水）泵入试验室，并对试验室施加压力，以模拟实际工程中的循环压力状态，从而评估材料或设备的耐压性能。

### 二、循环耐压测试机参数

试验压力：0~5MPa  
动力源：0.2-0.7Mpa 压缩空气  
试验介质：清水  
介质温度：常温  
压力精度：1%FS  
试验工位：单工位试验  
被试对象：锂电池壳体等  
控制方式：计算机控制/触摸屏控制

### 三、循环耐压测试机特点

循环耐压测试机都配备了计算机控制系统，能够实现测试过程的自动化控制和数据记录。设备配备有安全保护装置，如过压、过载保护等，能够在测试过程中保障设备和人员的安全。在试验对象击穿等异常情况下，设备能够迅速作出反应，避免对测试对象造成进一步损坏。适用范围广，循环耐压测试机适用于多种材料和设备的测试，如管道、阀门、密封件等。可配置不同的工装和夹具，以适应不同形状和尺寸的被测物体。

参考网址：<http://www.simingte.com/xhnycsj.htm>