

# 提供上海 ZNXY3380智能蓄电池放电测量仪

产品名称	提供上海 ZNXY3380智能蓄电池放电测量仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:中能新仪 型号:ZNXY3380 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

### 产品简介

ZNXY3380智能蓄电池放电测量仪通过内置电子负载对电池组实际进行放电。满足电压等级（176V-450V）的电池组放电测试。测试仪可以实时监控放电过程中的蓄电池电压、放电电流、放电时间、放电容量等参数；适用于各种蓄电池的活化放电、蓄电池初充电时的放电、蓄电池的维护放电，同时也可检验蓄电池的储电性能及负载容量等；具有操作简便、放电安全等优点。

### 性能特性

1 产品采用定制镍铬合金电阻器作为负载源。低阻值；能实现更大电流的放电，定制型外观使功率密度更高。高精度；精度能控制在 $\pm 0.001$  内，作为负载源使放电过程更稳定。低温度系数；受温度系数影响小，环境适应能力强。耐电流冲击；耐电流能力强，能快速响应大电流冲击，放电过程更可靠。

1 智能芯片控制。放电过程智能控制，跟随蓄电池电压下降自动调整，保证恒流放电。单节蓄电池电压实时采集，并以曲线方式展示，便于评估分析，同时智能分析电池电压状态，并作出评估。智能计算放电容量与放电小时率之间的转换，实现电池容量状态佳评估效果。可设定多种门限值，智能判断。

1 放电测试功能。在电池组脱离系统后利用智能假负载进行恒流或恒功率放电，或者利用智能假负载与用户设备并接进行恒流放电。设定好放电电压、放电电流、放电时间、放电容量等阈值等参数，测试仪便自动执行放电功能，并实时显示放电电流、电池已放容量、整组电压、单节电池电压、放电时间等数据；放电测试过程中可对放电参数进行修改。当电池组达到终止放电电压设定值、终止放电容量设定值、终止放电时间设定值、任一单体电池电压低于终止单体电压设定值或人为进行终止操作均可停止放电测试。

17英寸超大液晶触摸屏。采用7英寸大尺寸高亮触摸屏，分辨率1024x600，可直接在屏上进行点击操作

,简单明了。抗干扰能力强。

I 采用LORA无线单体监测模块（选配）：兼容2V/4V/6V/12V单体电压监测。每个无线监测模块可同时监测6个单体，相比每个模块监测一只单体电压方法，需要配置的模块数量只是其1/6（48V只需4个监测模块），让无线模块接线操作更加简便。

I 电池放电过程中，各单体电压实时检测和显示：并在主机屏幕上呈现出各单体电压柱状图的变化轨迹，支持数据表格显示，还能自动实时呈现出电压高与低的单体，帮助您快速分析单体变化的趋势。

I 放电曲线查看：可回看放电过程中电池组电压、电流曲线。

I 内置多种放电模板：仪器内置多达6组（可扩展）测试模板供选择，测试更便捷。也可自行对测试模板进行修改和调用。

I 数据转存：主机配置U盘数据转存，数据分析软件可对数据进行解析，并支持报告生成。

## 技术指标

放电电压范围	176V-450V
放电电流范围	0-50A
电源输入-交流	三相交流380V，频率范围为40 - 60Hz。
主机操作方式	触摸屏
显示屏	7寸TFT液晶屏，电阻触摸屏，分辨率1024x600
数据通讯	RS485x1
内部数据存储	128MBit
电压测量精度	$\pm 0.5\%FS+0.1V$
电流测量精度	$\pm 1\%FS+0.1A$
组电压显示精度	0.1V
组电流显示精度	0.1A
放电电流控制精度	$\pm 1\%FS$
主机保护	过温、过流、电流失控触发停机保护
紧急停机执行机构	高压直流开关
反接保护	支持
异常保护	电源线掉电、主电缆掉电
过温保护	电阻箱过温85；散热器过温75

ZNXY3380智能蓄电池放电测量仪由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，详情询问武汉中能新仪客服