

# ZNXY3300智能蓄电池充放电一体机

产品名称	ZNXY3300智能蓄电池充放电一体机
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	充放电电压范:170-630V 充放电电流范:0-30A
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：ZNXY3300智能蓄电池充放电一体机是集蓄电池恒流放电、智能充电和充放电循环于一体的测试设备，用于定期的电池组检测及落后电池再生活化。用于电信、基站和电力等部门，也适用于个类型的叉车，高尔夫球车及火车等牵引电池组的测试和循环活化。

### 产品特点：

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。

2. 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。可设定多种门限阈值，智能判断。

3. 7英寸超大液晶触摸屏：采用大尺寸触摸屏，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。

4. 采用LORA无线单体监测模块（选配）：兼容2V/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。

5. 电池充放电过程中，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。

6. 充放电曲线查看：可回看放电过程中电池组电压、电流曲线。

7. 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。

#### 技术参数：

电源输入-交流	单相交流220V，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	± 0.5%FS+0.1V
电流测量精度	± 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	± 1%FS
充放电电压范围	170-630V
充放电电流范围	0-30A
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	高压空气开关
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
报警提示	液晶显示+蜂鸣器。
安全测试	
耐压测试	交流输入-机壳：2200Vdc 1min 交流输入-机壳 直流输入-输出：2200Vdc 1min 直流输入-机壳
工作环境	

散热	强制风冷
温度	工作温度范围：-5~50 ；贮藏温度：-40~70
湿度	相对湿度0~90% ( 40 ± 2 )
海拔	额定海拔2000米

注：可根据用户需求，定制不同规格等级的设备。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服