

## 综合检测修复系统 凯翔 ZNC/FJ

产品名称	综合检测修复系统 凯翔 ZNC/FJ
公司名称	河北凯翔电气科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯翔 型号:ZNC/FJ
公司地址	河北省石家庄市鹿泉经济开发区望山路79号
联系电话	17367671604

## 产品详情

智能充电/放电检测仪集充电、放电、单体检测、在线监测和活化五合一体，一机多用。通过对电池进行容量测试可以准确迅速的找出落后电池及给出每节单体电池的剩余容量，并通过活化使蓄电池组的每节电池都能够较快地充分地提升容量，降低内阻，有效解决单体电压不均衡现象。大屏幕液晶显示，单片机控制，可检测或设定单体或整组电池电压、电流、时间、容量等参数。充/放电结束，数据可通过232接口直接上传或现场转存至u盘，配套数据处理软件可分析电池剩余容量，显示、打印各种图表，为分析电池性能提供科学的依据。

### 主要特点：

1. 集充电、放电、单体检测、在线监测和活化五合一体，功能齐全，一机多用。
2. 液晶显示，全中文菜单提示，操作简便，智能化程度高。
3. 恒流放电、智能三阶段充电，实时在线巡回检测每节单体电池参数，可设定电压、电流、时间、容量等参数，自动完成蓄电池组各种参数的测试、监控、活化，在线或者离线检测电池组端电压、单节电池电压。
4. 功耗元件采用合金电阻，安全，无红热现象，寿命长。
5. 单片机至u盘数据转存技术的应用，解决了大容量数据存贮问题。

6. 充/放电结束，数据经u盘转存或经rs232接口上传计算机后台处理后可自动生成各种图表，电池性能一目了然。

7. 便携式设计，方便流动性强的用户使用。

### 主要功能：

1.实时在线监控功能：实时在线监测、显示所有测试数据：电池组电压、电流、单体电池电压、时间、容量和温度等，同时将数据存贮并传送至pc机,显示并打印各种图表。

2.工作模式：（1）恒流放电模式自动完成蓄电池的容量测试或直流电源的带载能力检测；（2）智能三阶段充电模式，实现均充/浮充、恒流/恒压自动转换功能；（3）自动放充功能：设定放电/充电小时率及电压的高限、低限，自动循环一次放电、充电过程；（4）电池活化功能：设定活化次数，可对电池进行活化、修复。

3.自动停机功能：在下列条件任意一条满足时自动停止充/放电：时间到、容量到、单体电池保护电压到以及整组电池保护电压到，或设置相关参数达到时。

4.报警和保护功能：如有电压异常及温度高等情况发生，将报警提示。

5.电压、电流显示值的校准修正功能：主要校准电池组总电压、单体电池电压和电流。

6. u盘数据转贮功能：充电、放电、自动放充或者电池活化结束后，可把采集的数据转存到u盘，再由u盘将放/充电采集的数据转存到pc机中，经配套的数据处理软件处理后，显示、打印各种图表。为判别整组或单体电池的优劣提供科学的依据。

9. rs232接口通讯：实现计算机实时监测或充电、放电、自动放充或者电池活化结束后的数据转存。

10.在未带载放电前，观察和监测各节电池电压和总电压，可以判断蓄电池组电压的均匀性和稳定性。

### 数据处理软件

数据处理软件与智能充电/放电检测仪配套使用。对放/充电采集的数据资料进行处理，显示打印各种曲线和报表，给检测人员提供判断电池组优劣的依据。

### 技术参数

型号	znc/fj48-60	znc/fj48-100	znc/fj220-4
被检测单体电池电压	2v/6v/12v		
接入负载电压	直流48v ± 5%		直流220v ± 5%
电流调节范围	充电电流5 - 60a 放电电流1-60a	充电电流5-100a 放电电流1-100a	充电电流4 - 放电电流1-4
电流调节细度	0.1a		
恒流充/放电控制精度	± 1%		
总电压测量精度	± 1%		
单体电压测量精度	± 0.5%		
定时器	0 - 99小时59分钟		
工作电源	交流单相220v		
被测电池单体数(单体电压2v)	24节		110节
效率	0.86		
绝缘强度	输入对机壳和对输出 1500v 输入对外壳 500v		
平均无故障时间	(mtbf) : 50000h		
尺寸(mm)	426 × 448 × 172	426 × 606 × 172	560 × 390 × 6
重量(约kg)	20	33	80

规格：电压dc48v-220v；电流1a-300a；单体电压2v/6v/12v；可依需求选订。

## 典型应用

电力、通信、铁路、军队、航天、油田、金融等各行业及使用和生产ups电源、直流电源和蓄电池组的用户和厂家。

## 智能蓄电池综合测试仪

在智能蓄电池充电/放电检测仪的基础上增加了2v/6v/12v单体电池的充电、放电、活化功能。不仅可以对整组电池进行维护，而且可以针对落后的单体电池进行充电、放电、活化等。大液晶屏显示，单片机控制，u盘数据转存，软件分析等各项功能齐全，智能化程度高，是根据蓄电池的全方位维护要求而设计的一款综合仪表。

本产品的品牌是凯翔，型号是ZNC/FJ