

# 智能充电机 kx 启动型蓄电池

产品名称	智能充电机 kx 启动型蓄电池
公司名称	河北凯翔科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	品牌:kx 类型:启动型蓄电池 电池盖和排气栓结构:开口式蓄电池
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄市建设南大街138号6号楼2层/050021
联系电话	86-0311-86125373

## 产品详情

品牌	kx	类型	启动型蓄电池
电池盖和排气栓结构	开口式蓄电池	荷电状态	湿荷电态蓄电池
型号	ZCD	电压	220 ( V )

### 智能蓄电池充电机

( 充电 + 在线监测 )

智能蓄电池充电机集充电、在线监测于一体，是对蓄电池组进行充电和容量检测，深度放电后对电池补充充电及对电池组日常维护，新电池组工程验收的必备仪器。采用智能三阶段充电模式，充电速度快，充电还原效率高，可以实现均充/浮充、恒流/恒压自动转换功能。可设定并显示电压、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、显示、记录。充电完毕，检测的数据可现场转存至u盘或通过rs232接口直接上传至pc机；配套的数据处理软件对充电数据信息进行处理，并生成各种图表，为分析电池性能提供科学的依据。

### 主要特点

**技术先进：**整机采用开关电源技术、智能充电技术，可靠性高，对电网波动适应性强。

**稳定性高：**开关电源控制芯片采用进口军用级集成电路，稳定可靠，延长电池的寿命；强制风冷式散热，负

荷自动均分，故障率低，可靠性高。

采用脉宽调制技术，高效率，高功率因数；纹波系数低，对其它设备干扰小。

充电特性：采用智能充电技术，充电过程无须人工干预。严格按照蓄电池充电特性曲线进行充电，采用“恒流 恒压限流 涓流浮充”智能三阶段充电模式，使每节电池都能够较快地充分地充满电，避免过充电，完全做到全自动工作状态，无需人工值守。

适用电池范围广：充电电流可在10%-额定值内任意设定，且不受输入交流电压变化的影响，在恒流充电期间电流维持不变，无需人为再调整。

## 主要功能

智能化程度高:大屏幕lcd液晶显示，键盘设置，单片机控制，全中文菜单提示，界面友好，操作简单。实时在线巡回检测整组电池电压，可设定电压、电流、时间、容量等参数，自动完成对蓄电池组的充电。

智能三阶段充电模式：充电初期采用恒流技术，使充电电流恒定，避免损坏电池，加速电池的老化；充电电压达到上限电压时自动转换为恒压限流充电，有效的提高了蓄电池的容量转换效率；涓流浮充使各单体电池均衡受电，保证电池容量得以最大限度恢复，有效解决单体电压不均衡现象，避免了市电电压的变化和蓄电池充电的末期造成的蓄电池过压充电的危险，大大延长了蓄电池的使用寿命。

掉电记忆功能：掉电后所有测试数据不丢失，重新加电后无须设定参数和状态，可继续充电。

自动停机功能：可设定电池组保护电压、充电容量、充电时长等参数，在下列条件任意一条满足时自动停止充电：电压到、容量到、时间到。

完善的保护和报警功能：可通过设定整组电池的保护电压、充电容量、充电时长等参数而实现自动保护及报警功能。

电压、电流显示值的校准修正功能。

数据转贮和处理功能：充电结束后，采集的数据可经u盘转存或经rs232接口直接上传计算机，经配套的数据处理软件后台处理后，可自动生成各种图表，为判别整组电池的优劣提供了科学的依据。

## 数据处理软件

配套的数据处理软件可对充电数据资料进行处理，可查看实时曲线、实时监控数据，显示、预览、打印电压和电流变化曲线、检测数据报表等，给检测人员提供判断电池组优劣的依据。

## 技术参数

型号	zcd48-100	zcd220-35	zcd600-30
输出电压	0 ~ 48v × 125%	0 ~ 220v × 125%	180 ~ 600v × 125%
电流调节范围	10 ~ 100a	3 ~ 35a	3 ~ 30a
电流调节细度	0.1a		
电流控制精度	± 1%		
总电压测量精度	± 1%		
定时器	0 ~ 99小时59分钟		
工作电源	交流单相220v或三相380v		
效率	0.85		
绝缘强度	输入对外壳和对输出 1500v		
	输出对外壳 500v		
平均无故障时间	( mtbf ) : 50000h		
尺寸(mm)	426 × 505 × 172	426 × 505 × 172	560 × 290 × 540
重量(kg)	20	26	35

规格范围：电压2v – 600v；电流 3a-1000a；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、直流屏和蓄电池组的用户及厂家。