

XY-ZCF220V-20A智能蓄电池充放电仪

产品名称	XY-ZCF220V-20A智能蓄电池充放电仪
公司名称	石家庄开发区兴源电子有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄市新石北路368号软件大厦A-612
联系电话	86 0311 83816176

产品详情

第一章 概述

首先感谢您选用我公司产品，为了更好地使该产品为您提供最佳的服务，请在使用前详细阅读本说明书。

XY-ZCF220V/20A智能蓄电池充/放电仪是专门对DC220V蓄电池组进行深度放电或充电、容量测试以及定期维护而设计。功耗元件采用新型PTC，安全无污染、寿命长。整机外观新颖、体积小、重量轻、移动方便。微处理器控制，液晶显示、中文菜单，操作简单。同时配有功能完备的数据处理软件。本机能够实现单独放电、单独充电及自动完成整个放/充电过程，完全实现智能化。

第二章 主要功能及特点

主要功能及特点：

- 1.微电脑控制、液晶显示、中文菜单；实时显示各种检测数据（电流、电池组总电压、时长、容量、启动时间、温度等等），随时了解设备运行状态。
- 2.键盘操作：通过键盘设置各种放/充电参数及机器运行的各种指令。
- 3.电脑操作:通过笔记本电脑或计算机可以控制、设置、提取，下传各种充/放电参数及机器运行的各种指令。
- 4.自动保护：设定充/放电时长或充/放电容量到；蓄电池组电压低于或高于设定的保护电压；负载连线出现异常等，自动停止充/放电并报警。同时自动记录停机方式。
- 5.掉电功能：在充/放电过程中如意外停电，自动保存所设置的充/放电参数，等来电后自动持续充/放电，各种充/放电数据连续存储，且不会对设备造成损坏。
- 6.数据采集：充/放电过程中以较快的频率自动采集存储数据（具体数据采集间隔可以自定义）。从而便

于对蓄电池组性能的分析。

7.数据处理：检测到的各种数据可通过232通讯口或U盘上传计算机，经专用软件（随机配置）进行处理，生成各种直观反应蓄电池组性能的电位，电压曲线、柱图、报表等，并可放大、查询、打印。

8.修正功能：对电压、电流值在放电过程可进行实时修正校准。

9.数据存储：可自动存储六次的充/放电数据、关机不丢失。

10.功耗元件：采用新型PTC，安全无明火、寿命长、体积小、重量轻、无污染。

11.电流设定：放电电流以1A为基本单位连续可设,从而适应不同容量蓄电池对电流的精确要求.

12.充电部分：充电电压、电流稳定，智能化程度高。

13.U盘的应用，使数据转存变的更加方便.

14.性能稳定：轴流风机,IGBT单管,新型PTC(功能元件)的应用以及出厂时的严格检验、老化,使整机的性能非常稳定,经久耐用.

15.便携灵活：机器底座配有四个耐冲击脚轮,二侧配有提手,使机器在使用或移动上都非常方便.

16.配置齐全：根据用户要求,可选择木箱和铝合金箱包装(此机为木箱),同时配有与蓄电池组的连接线(一端是快速插头,一端为铜鼻子.)以及RS232连线,U盘等。

第三章 技术参数

XY-ZCF220V/20A智能蓄电池充/放电仪参数：

一 放电技术参数：

- 1、负载电压范围：DC220V \pm 15%
- 2、设定放电电流：0 - 20A
- 3、电流调节精度：0.1A
- 4、电流测量精度：1%
- 5、电压测量精度：1%
- 6、定时时长：0—12小时
- 7、冷却方式：强制风冷
- 8、环境温度：-10 -40
- 9、环境湿度：20%-80%
- 10、整机工作电源：三相四线制AC380V \pm 15% 50 \pm 5HZ

二 充电技术参数：

- 1、输入电压：三相四线制AC380V \pm 15% 50 \pm 5HZ
- 2、输出电压：DC190V - 300V
- 3、输出电流：0—20A
- 4、设定充电电流：2—20A
- 5、稳压精度： \pm 0.5%
- 6、稳流精度： \pm 1%
- 7、输入功率因数：0.93
- 8、充电效率：95%
- 9、纹波系数：0.2%
- 10、工作环境：- 10 - 40
- 11、冷却方式：强制风冷
- 12、输出过压保护：输出电压超过DC260 \pm 1V自动停止输出。
- 13、输出短路保护特性：输出短路，充电模块自行保护。

三、整机外形尺寸(mm)：430 \times 300 \times 550(mm) (长 \times 宽 \times 高)

四、重量：28Kg