

蓄电池组活化仪 兴源电子

产品名称	蓄电池组活化仪 兴源电子
公司名称	石家庄开发区兴源电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兴源电子 型号:XY-ZH 规格:DC12V-600V;0A-300A
公司地址	石家庄市新石北路3 6 8号软件大厦A-612
联系电话	86 0311 83816176

产品详情

品牌 兴源电子 型号 XY-ZH
规格 DC12V-600V;0A-300A

智能蓄电池组活化仪是专门针对蓄电池组深度充/放电,容量测试,电池组日常维护而设计,其原理是通过对蓄电池组的多次循环充/放电过程(参数设定好后此过程自动完成)从而激化蓄电池极板失效的活性物资,达到提升蓄电池容量、延长其使用寿命的目的。整机由微处理器控制,液晶显示、中文菜单。外观设计新颖,体积小、重量轻、移动方便。各种充/放电参数设定后自动完成多个循环过程,完全实现智能化,并配有功能完备的数据处理软件。

一、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(充/放电电流、电池组总电压或单个蓄电池电压、充/放电时长、充/放电容量、启动时间、环境温度等),随时了解设备运行状态。
- 2.键盘操作:通过键盘设置各种充/放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设置、提取,下传各种充/放电参数及机器运行的各种指令。
- 4.远程控制:通过网口或485口可以对活化仪进行远程控制、监控以及对各种数据的提取,下传等。
- 5.容量分析:通过五至十分钟的短暂放电可以分析出蓄电池的容量状况。
- 6.自动保护:设定活化次数到;蓄电池组电压低于或高于设定的保护电压;单节蓄电池电压低于或高于设定的保护电压;机内温度过高;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。
- 7.掉电功能:在活化过程中如意外掉电,自动保存所设置的充/放电参数及充/放电过程中所采集的数据,等来电后自动持续活化,各种充/放电数据连续存储,且不会对设备造成损坏。
- 8.数据采集:可以较快的频率采集存储活化数据(数据采集间隔时间可以设定),便于对蓄电池组及单个蓄电池性能的分析。
- 9.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,生成各种直观反映蓄电池组或单个蓄电池性能的曲线,图形、报表等,并可打印、查询。
- 10.修正功能:对显示的电压,电流值无论在活化前或活化过程中都可以进行修正。
- 11.数据存贮:可存储每次活化不超过12小时连续六次的活化数据。
- 12.功能元件:采用新型ptc,无明火、体积小、重量轻、散热快。
- 13.电流连设:充/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活化电流的精确要求。
- 14.u盘应用:u盘的应用使数据转存变的更加方便。
- 15.性能稳定:轴流风机,igbt单管,新型ptc(功耗元件),充电模块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。
- 16.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。
- 17.操作方便:蓄电池引入接线及负载开关位于机箱左侧,工作电源,rs232,usb等接口位于机箱右侧。操作面板、液晶显示屏倾斜位于机箱顶端后侧,操作相当方便。
- 18.配置齐全:根据用户要求,可选择木箱和铝合金箱包装,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连接线,u盘等。二、主要技术参数:输入负载电压范围: $\pm 15\%$ (也可根据用户要求确定)活化电流: 0-10a、20a、30a、40a、100a电压测试精度: 1%电流测试精度: 1%电流控制精度: 0.1a设定活化时长: 0—12小时/一个循环活化次数: 任意设定工作电源: ac220v $\pm 15\%$ 50 ± 5 hz冷却方式: 强制风冷环境温度: -10 -50 环境湿度: 20%-80%