

# HN1016C蓄电池充放电机 蓄电池充放电测试仪校验相关标准

产品名称	HN1016C蓄电池充放电机 蓄电池充放电测试仪校验相关标准
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### HN1016C蓄电池充放电机 蓄电池充放电测试仪校验相关标准

#### 1、HN1016B蓄电池充放电测试仪 蓄电池循环放电仪-牵引车 蓄电池充放电机

蓄电池组充放电容量测试设备集充电、放电、活化、在线监测功能为一体，一机多用。减少企业成本，降低维护人员劳动度，为各个行业的铅酸蓄电池、镍铬电池、磷酸铁锂电池提供科学的检测手段。该仪器功率大，体积小，重量轻，友好、人性化的人机交互界面，大大减少了蓄电池日常测试维护的工作量，是蓄电池维护工作的助手。请您在使用仪器前仔细阅读本说明书，以免因使用不当，造成损失！

1.2 主要功能特点 仪器采用触摸屏操作，直接使用触摸笔或者手指即可操作界面。

存储数据方式有内部存储和外部SD卡存储方式，自行选择。具有过压、过流、过热等保护功能。在线监测功能：在电池组处于在线放电、均充、浮充等状态下，对电池组及单节电池进行实时的监测；包括整组电压、单节电池电压、整组充放电电流（需选配电流钳）、整组充放容量、监测时间等；放电功能：在电池组脱离系统后利用智能假负载进行恒流或恒功率放电，或者利用智能假负载与用户设备并接进行恒流放电。设定好“放电电流”、“放电时间”、“放电容量”、“整组终止保护电压”、“单体终止保护电压”等参数，测试仪便自动执行放电功能，并实时显示放电电流、电池已放容量、整组电压、单节电池电压、放电时间等数据；放电测试过程中可对放电参数进行修改。当电池组达到终止放电电压设定值、终止放电容量设定值、终止放电时间设定值、任一单体电池电压低于终止单体电压设定值或人为进行终止操作均可停止放电测试。单体电压终止条件也可设置为只报警不终止。充电功能：严格按照蓄电池充电特性曲线进行自动充电，设计的充电模式是“恒流（均充稳压值）定压减流（自动判别转为）涓流浮充”，具有充电速度快、充电还原效率高、无需人工值守、超长时间充电无过充电危险、确保蓄电池使用寿命等优点；用户设定好均充电压、浮充电压、单节电压上限、充电电流、充电时间、充入容量等参数，测试仪便自动执行充电过程，并实时显示充电电流、充入容量、整组电压、单节电池电压、充电时间等信息；在充电过程中可重新修改充电参数；当充电时间到达设定时间、充入容量到达设定容量、充电模块异常或人为终止操作均可停止充电操作；放充电及活化功能：在电池组脱离系统后，放充电参数设置后，仪表开始工作，在电池组放电结束后，自动转为充电功能，无需人为操作。

## 2、HN1017A蓄电池内阻测试仪 蓄电池容量测试仪

仪器采用当前优先的测试技术原理，在新技术、新器件、新材料、新工艺的研究应用上取得了一系列突破，是根据有关测试与维护规程要求所设计，容量快测功能：(选配)在电池组脱离系统后利用智能假负载进行放电，只需3~20分钟便可测出电池组中每一节电池的实际容量、内阻、性能状况(正常、落后、劣化)等；在测试过程中当检测到整组或者单体电池异常、测试仪工作异常时，测试仪自动终止测试，以便对电池进行保护。测试仪采用监控部分与功率部分一体化设计，功率部分采用新型高效器件。

## 3、HN1018A蓄电池活化仪

智能蓄电池活化仪(2V-6V-12V一体机，适用于2V、6V、12V蓄电池，以下简称活化仪)，是于日常维护中对落后蓄电池处理的便携式产品，它具有三种立的使用方式：电池放电方式，电池充电方式和电池活化方式。可以针对落后电池不同的实际情况，对落后电池进行容量试验，低压恒流充电，或设置多个循环周期对容量的电池作循环多次充放电，以激化电池极板失效的活性物质使电池活化，提升落后电池的容量。同时配备PC机应用软件，把采集的数据上传至计算机，便于进行分析。

- 主要特点：
- 1、使用的在线可编程CPU，用户可使用微机更新仪表软件，不断提升仪表性能。
  - 2、模块化结构，设计合理，运行可靠。
  - 3、测量，并显示电池电压、电流、充(放)电及活化的运行结果和波形。
  - 4、功能大，可对电池单进行充(放)电、和连续多次(不大于9次)循环充放电。
  - 5、中英文菜单操作，简单易学易用。
  - 6、与计算机通过U盘做中介，可将测量数据存入计算机，并由计算机进行管理。
  - 7、仪表配备的PC数据管理软件可对电池充(放)电及活化的长期运行状态进行分析、并可生成相应的数据报表