

蓄电池活化仪生产厂家蓄电池活化仪华能远见查看

产品名称	蓄电池活化仪生产厂家蓄电池活化仪华能远见查看
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:华能 型号:TQ1109
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

HN1016智能蓄电池活化仪

采用新的无线通讯技术，通过PC机监控软件可对蓄电池放电过程进行实时监测，监控每节电池的放电过程。功耗部分采用新型PTC陶瓷电阻作为放电负载，完全避免了红热现象，安全可靠无污染。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。各种放电参数设定完成后，自动完成整个恒流放电过程。完全实现智能化。使整个放电过程更安全。智能蓄电池活化仪携带方便、智能化的专业设计使放电测试工作变得简捷、轻松，大大降低了专业维护人员的劳动强度，也提高了放电测试的科学性和智能化。在原有产品的基础上结合蓄电池测试技术、无线通讯技术、计算机信息处理等多项技术，推出具有无线单体检测功能的新一代单体。采用无线传输单体电压采集系统，可短距离无线通讯传送数据，数据采集速度快

主要有两种方式：手动测量和有线自动测量。手动测量由于时间上无法做到连续和同步，人为误差较多，精度低，因此无法对蓄电池的性能作出较为准确、客观的判断，且工作量大。有线自动测量虽然相对于手动测量提高了数据采集的速度和精度，减少了工作量，但是连线较多，操作复杂，以检测一组24节单体电池为例，需从主机中引出25条单体测试线缆连接至电池组，其长度少则一米，多则十几米，不但增加了企业的购置费用，而且由于连接电缆多且长，容易造成连接错误，且无法避免连接电缆损坏等安全隐患。使用了无线传输单体电压采集系统的单体检测整组放电仪,有效克服了传统单体电池电压监测方法的不足。无线传输单体电压采集系统

HN1016智能蓄电池活化仪

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)，是专用于日常维护中对落后蓄电池处理的便携式产品，它具有三种独立的使用方式：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小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，便于进行各种分析。

主要功能：1. 充放电、活化及曲线指示功能

活化仪可记录充电、放电及活化过程中的蓄电池电压、电流变化趋势，并有相应的曲线指示功能，曲线在每次工作执行完后即可显示。屏幕右边显示充(放)电曲线，左边显示充(放)电或活化参数。

2 数据查看(回放)

在进行充(放)电及活化操作时，按ESC键可以使充(放)电或活化过程随时中断。中断工作时可选择是否保存之前的充(放)电、活化过程中采集的各种数据。在有数据查看时，选择已有记录的序号，则得到需要回放的曲线。按左右键可以切换不同序号以得到不同的回放曲线波形。

3 数据管理

此功能允许用户对电池的已测控数据进行管理，包括数据的上传以及曲线回放。

3 主要特点：1、使用新的在线可编程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、测量全面，并显示电池电压、电流、充(放)电及活化的运行结果和波形。

4、功能强大，可对电池单独进行充(放)电、和连续多次(不大于9次)循环充放电。

数据采集：可以较快的频率采集存储活化数据（数据采集间隔可以设定），便于对蓄电池组（以及单个蓄电池）性能的分析。？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（或单个蓄电池性能）的曲线，图形、报表等，并可打印、查询。？

修正功能：对显示的电压，电流值无论在放电前或放电过程中都可以进行修正（校验）。？

数据存储：可存储连续多次的活化数据，关机不丢失。？

充电原则：参数设定后自动完成充电过程，且完全按照：恒流---恒压---涓流浮充三阶段进行。？

充电保护：高压保护，避免因输出电压过高而损坏蓄电池。

限流保护，输出电流超过额定电流的1.05倍自动保护。

短路保护，输出发生短路自动保护,短路解除自动恢复。

过温保护，当机内散热器温度超过85 时自动关机保护。？

一机多用：可单独放电、可单独充电、可活化（设定多个放/充电周期）？

U盘应用：U盘的应用使数据转存变的更加方便。？性能稳定：轴流风机,IGBT单管、新型PTC(功耗元件)，高频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。？

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。

HN1016智能蓄电池活化仪

功能特点：可以针对落后电池不同的实际情况，对电池进行恒流充电或设置多个循环周期对小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，便于进行各种分析。蓄电池单体活化仪可、电流变化趋势和相关数据，并有相应的曲线指示功能。其相关数据和趋势曲线在每次工作执行完后即可显示，内容包括：测试电池号码、电池内阻、执行总时间、停止测试原因、电压曲线、电流曲线等。

1.充放电、活化及曲线指示功能活化仪可记录充电、放电及活化过程中的蓄电池电压、电流变化趋势和

相关数据，并有相应的曲线指示功能。其相关数据和趋势曲线在每次工作执行完后即可显示：测试电池号码、电池内阻、执行总时间、停止测试原因、电压曲线、电流曲线等。

2.数据查看在进行充(放)电或活化操作过程中，由于一些原因中断测试后，可选择是否查看数据。在数据查看时，按左右键切换以查看相关的数据和曲线趋势。

蓄电池活化仪工作原理编辑蓄电池单体活化仪的工作原理是通过操作键盘对单片机进行操作，同时通过液晶显示器显示操作菜单和测试控制结果。蓄电池单体活化仪采用了10位高速A/D、D/A，使得测量与控制更为迅速，更好地满足充放电时实时测控的需要。蓄电池单体活化仪使用128K的NVRAM作为存贮器，能够有效地存贮数据。用户可为电池单独充电、单独放电和电池活化各保存一组曲线数据，大大提高了用户的使用效率。蓄电池单体活化仪带有USB通讯接口，用户可以通过U盘与计算机进行通讯。把数据传给PC机，可以对电池质量进行长期的监测，通过对电池工作状态数据的分析可以找出影响电池质量的各种问题。