

XHxH蓄电池活化仪 蓄电池修复机

产品名称	XHxH蓄电池活化仪 蓄电池修复机
公司名称	上海系和电气有限公司
价格	12800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:蓄电池修复机 品牌:系和
公司地址	上海市奉贤区四团镇彭平公路878号1幢170室
联系电话	86 021 36508995

产品详情

产品名称：xhxh蓄电池活化仪

详细说明：

xhxh蓄电池活化仪

1.1综述

xhxh蓄电池智能活化仪是针对电池电压为2v、6v或12v，因极板硫化结晶造成容量落后的阀控式铅酸蓄电池（以下简称蓄电池）进行活化的专用设备。具有对蓄电池进行“活化”及“核对放电”、“自动充电”等功能。

该设备采用当前先进的测试技术原理，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，可以针对不同落后电池的实际情况进行核对放电试验，三阶段自动充电，或设置多个循环周期对电池作多次循环充放电，使电池极板失效的活性物质再次活化，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，以便进行各种分析。

该仪器功率大，体积小，重量轻，上位机数据管理软件功能齐全；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最佳助手。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主要功能及特点

l 活化功能：

在蓄电池处于在线浮充或离线状态下，可以对单节蓄电池进行活化。活化前设置好活化循环次数，单次活化充放电时间，保护电压等参数，仪器便自动执行活化功能；并实时显示电池电压、充/放电电流、充入/放出容量、充/放电时间等数据；预设的活化循环执行完毕或人为终止操作均可停止活化过程。

l 核对放电功能：

在蓄电池处于离线状态下利用智能假负载进行恒流核对放电，设定好“放电电流”、“放电时间”、“放电容量”、“终止电压”等参数，仪器便自动执行放电功能，并实时显示出放电电流、电池已放容量、电池电压、放电时间等数据；当蓄电池达到预设的终止放电条件或人为终止操作均可停止放电测试。

l 充电功能：

在蓄电池处于在线浮充或离线状态下，可对蓄电池进行自动充电，设定好“充电电流”、“充电时间”、“终止电压”等参数，仪器便自动执行充电功能，并实时显示出充电电流、电池已充入容量、电池电压、充电时间等数据，当蓄电池达到预设的终止充电条件或人为终止操作均可停止充电。

l 实时数据存储：

数据存储量大。可分别保存10组活化数据、10组核对放电测试数据、10组充电测试数据；用户对数据可进行查询、删除及导出操作。

l 数据上传及导出：

测试数据可通过232串口上传至计算机，也可导出到u盘保存。

l 自动保护功能：

在测试过程中当检测到电池异常、活化仪工作异常时，活化仪自动终止测试，以便对电池进行保护。

活化仪采用监控单元与功率单元一体化设计。监控单元采用了高速a/d、d/a，使得测量与控制更为迅速、精确；功率单元采用新型高功效器件，是一款体积小、效率高的蓄电池维护仪器。

l 人性化的操作界面，操作简单，流程清晰，每一步操作均有简体中文提示。

l 中文液晶显示器，显示效果清晰优美。

l 上位机数据管理软件功能强大，界面友好，提供数据管理、打印、分析、生成曲线、自动生成测试报告等功能。

1.3技术指标

型 号	xhxx
单体电压测量类型	2v/6v/12v
单体电压测量范围	2v:0 ~ 3v 6v/12v:0 ~ 16v

单体电压分辨率	2v:0.001v 6v/12v:0.01v
电压测试精度	0.5%
充放电电流工作范围	2v:2a ~ 200a 6v:2a ~ 20a 12v:2a ~ 30a
充放电电流控制精度	0.1a
电流测试精度	1%
电池容量核对范围	2v:20ah ~ 1000ah 6v:20ah ~ 200ah 12v:20ah ~ 300ah
工作电压	ac 220 ± 15%
通讯方式	rs232通讯和usb口通讯
冷却方式	强制风冷
工作环境	温度：0 ~ 40 湿度：20% ~ 80%rh
储藏条件	-20 ~ 70 包装储存
显示方式	高亮度大屏幕lcd
外型尺寸(宽 × 高 × 厚)	476mm × 273mm × 346mm
重量	9kg
携带方式	便携手提式，带滚轮移动

仪器设置参数范围：

电池类型	充/放电电流	充/放电时间	放电最小终止电压	充电最大限制电压
2v	2 ~ 200a	00:01 ~ 99:59	1.65v	2.50v
6v	2 ~ 20a	00:01 ~ 99:59	4v	7.8v
12v	2 ~ 30a	00:01 ~ 99:59	10.00v	15.00v
2v/6v/12v	活化循环次数	1 ~ 8	活化中单次充/放电时间	00:01 ~ 19:59

上海系和电气有限公司 www.shxhdq.cn

本产品的加工定制是是，类型是蓄电池修复机，品牌是系和，型号是XHXH蓄电池活化仪，适用电压是XHXH蓄电池活化仪（V），最大耗散功率是XHXH蓄电池活化仪（W），修复电流是XHXH蓄电池活化仪（A），修复范围是XHXH蓄电池活化仪（mA），外形尺寸是XHXH蓄电池活化仪（mm），规格是XHXH蓄电池活化仪