

智能大功率200v100a充放电机16.5kw蓄电检测活化充放电机

产品名称	智能大功率200v100a充放电机16.5kw蓄电检测活化充放电机
公司名称	河北强源电气科技有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:昊瑞昌 型号:hrc-cf 产地:北京
公司地址	河北省保定市高碑店市迎宾路东延路段光为大街西侧5号（注册地址）
联系电话	17319180439

产品详情

北京昊瑞昌科技有限公司生产的蓄电池充放电机、充放电机、充放电一体机、智能充放电机、充放电设备主要用于各种铅酸电池、锂电池、超级电容器的检测老化以及预充电使用；还可作为蓄电池的放电负载，把蓄电池恒流放电时的能量回馈到电网，实现能量的再生。且在蓄电池充、放电的过程中，均可以实现网侧电流的正弦化和高功率因数、低谐波污染，节能效果显著。采用先进工艺和优质材料制成，设备的电器部件、机械部件等都具有防潮、防高温、防尘、防老化等特点。具备完善的故障保护和报警功能，设备出现故障时能自动停机并能显示故障代码。对输入电压、欠压、过压，输出过流、过压、短路具备保护功能；具备开路断路,对蓄电池开路极性接反，缺相，相序错，电池组设定错误，双重过载，超温、断电等故障均有自动保护功能并发出报警信号。具备接地保护功能。具备软启动，软关断功能。机内散热自动控制，网络化端口设置，并具数据存储、上传等功能。充放电一体机能满足内燃机车、电力机车上的各种铅酸、免维护及碱性蓄电池的充电及放电功能；设备具有恒压和恒流自动切换控制功能，自动完成整个充电过程，当电池充满后能自动停机。通过面板触摸键盘可设置各类电池的充放电方式和参数、预置、存储多组工艺参数供调用；具有恒流充电、恒压充电、恒压限流充电、恒流限压放电等循环工作方式，具有定时间、电压、按时等阶段转换方式和定时记录运行数据功能，具有过流、过压、缺相及掉电数据保存和来电自动恢复运行功能；通过LCD液晶显示当前运行数据及故障原因，可查阅、设置工艺参数和运行全过程数据；具有手动控制和电脑控制两种工作模式选择使用。可对电池组整体充电，也可对部分蓄电池

单节充电。充放电机能进行保护性充电,实时判断每节蓄电池的容量,对于状态低下的可进行补充式整体平衡充电。自动充电时,在完成恒流、恒压、补充充电等任意阶段设定时间达到后,可自动停机;对铅酸免维护电池和一般铅酸电池放电时,放电时间或放电下限电压达到后均可以自动停机。操作简单。是化成系统的更新换代产品。适用于不同功率的蓄电池充放电用。

蓄電池充放電機性能特點：

1、节能:

采用有源逆变技术,放电时将电池能量在线反馈回电网,大大减少了能量的损耗。

2、实用性:设有多种充放电模式,可实现对电池组进行多阶段自动充放电,并能通过时间,电量,电压等转换条件实现各阶段的自动切换,用户可根据各种蓄电池化成工艺设置相应化成程序。

3、安全性:产品在软硬件均设有完善的保护功能,防止电流过大对电池组造成损伤,同时还设有过压、欠压、断流、欠流、过温等故障保护功能,保障了化成过程中的安全性

4、微电脑控制:液晶屏幕显示,具有全中文菜单,能够实时显示各种检测数据--充/放电电流、电池组总电压、程式执行时间等,随时了解设备运行状态。键盘操作,通过充放电机柜体上的键盘设置各种充/放电参数及机器运行的各种程式指令。

5、上位机电脑控制:可进行远程操作,对所有充放电回路集中管理,监控设备工作数据,并保存于上位机电脑中,便于使用者跟踪生产情况。可以通过上位机编辑工艺并下发,也可以通过下位机直接编辑工艺。工艺程式存储在计算机硬盘中,存储数量高达上万条并可以随时调用。上位机可以实时储存采集的各回路运行数据,并且可以将数据导入到Excel 2003或2007表格处理也可以将原有数据导出并打印。

6、掉电保护功能:在充/放电过程中如意外掉电,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,来电后自动从断点处持续运行,各种充/放电数据连续存储,且不会对设备造成损坏。

7、数据采集:可以较快的频率采集存储数据(数据采集周期可以自己设定),便于对蓄电池组分析。

8、数据处理：上位机对自动采集的数据通过“数据分析”模块(随机配置)进行处理，生成各种直观反映蓄电池组（电流/电压/电量）的变化曲线，并可打印。

9、性能稳定：采用成熟先进的模拟及数字电路设计保证了电路运行的高可靠性，整机出厂时的严格检验、老化实验使其性能稳定,经久耐用。

蓄电池充放电机技术参数：

1.输入电源：AC 110V/220V/380V/400V/660V \pm 15% 40- 65HZ

2.稳压精度 < 0.5%，稳流精度 < 0.5%

3.满载效率：> 93%

4.谐波畸变率：92%。

5.充电电流：DC：0~1000A，可调节

6.源调整率：0.1%。

7.放电电流：DC：0~1000A，可调节

8.负载调整率：0.2%。

9.充电电压：DC：0~1000V，可调节，精度 \pm 1V。

10.源调整率：0.1%。

11.放电电压：DC：0~1000V，可调节，精度 \pm 1V。

12.负载调整率：0.2%。