

大型蓄电池组充电机|全自动蓄电池充电机

产品名称	大型蓄电池组充电机 全自动蓄电池充电机
公司名称	深圳市兴中科电源科技有限公司
价格	988.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中科 型号:ZK-IC
公司地址	广东省深圳市龙岗区龙岗镇龙岗路17号
联系电话	0755-84868780-808 13826577688

产品详情

本厂专业生产订制大功率蓄电池充电机，充电电压及电压可按您的需求来订制，满足不同客户的需求，详情请致电本公司索取详细的技术资料及相关报价，本公司不限最低起订量。以下参数仅供参考，欢迎新老客户来电来人洽谈。

一、产品简述

本智能充电机采用当今先进的无工频变压器开关电源技术，体积小、重量轻、效率高；结合智能充电技术，以延长蓄电池使用寿命和及时为蓄电池充满电为宗旨，针对克服工频型充电机的缺点而设计，与工频型充电机比较能显著延长蓄电池使用寿命，做到完全免人工值守的全自动工作状态，特别适用于无人值守的充电场合。

本智能充电机适用于市场上所有不同容量大小的开启式或全密封蓄电池作配套充电使用，既可用于临时充电，也可用于长期浮充。

二、主要特点

开关电源控制芯片采用进口军用级ic，其余元件则采用进口工业等级器件，充电机的原理设计优化合理，生产工艺严格完善，保证机器的可靠性和稳定性。

严格按照蓄电池充电特性曲线进行充电，设计的充电程式是“（预设）恒流充电（到达均充稳压值）恒压减流（自动判别转为）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。

充电电流大小可以根据电池容量的大小适当作调节，且不受输入交流电压变化的影响，在恒流充电期间电流维持不变，无需人为再调整。

交、直流兼容输入，而且输入电压范围宽。

设有完善的短路、过压、过流等保护。机内还设有智能温控风扇散热和过热自动关机保护功能，确保用户放心安全使用。

主要用途：

观光游览车、轮船、电动汽车、电动叉车、柴油发电机、ups、通信及其它领域铅酸蓄电池组的充电。

三、主要技术参数

3.1 输入电压：（按需订制）

单相ac220v\ac110v $\pm 15\%$ ；50hz\60hz

三相ac380v\ac220v $\pm 15\%$ ；50hz\60hz

充电电压：12v、24v、36v、48v、60v、96v、120v、220v、240v、360v、480v、600v等范围内按需订制

充电电流：1a、10a、15a、20a、30a、50a、60a、100a、150a、300a、500a、1000a等范围内按需订制。

充电程式：恒流（恒压）均充减流（恒压）浮充，充电过程全自动完成。

环境条件：工作温度：(-10 ~ 45) ；贮存温度：(-20 ~ 60) ；

相对湿度：90%(40 ± 2)；大气压力：(70 ~ 106)kpa。

效率： 86%。

绝缘强度：输入对外壳和对输出 ac1500v；输出对外壳 ac500v。

平均无故障时间(mtb)： 50000h。

过热关机温度阈值：(75 ~ 80) 。

四、智能充电原理

智能充电原理简介，参见图1

如图所示的充电过程是：充电机早期以所选的充电电流对蓄电池进行恒流充电；此过程充电电流保持恒定不变；电压随之慢慢上升，当蓄电池电压到达充电机的均充稳压值时自动转为恒压减流充电；此过程电压保持不变，电流随之慢慢下降，当电流减小至均充/浮充的转换阈值时则自动转为浮充电，此过程充电机的电压保持与电池电压一致，以较小的充电电流对电池进行补充电，直至充电电流接近零时，便完成整个充电过程，若继续充电，经过一段时间后，会逐渐出现维持浮充状态的涓流，继而以较低的(浮充)维持电压使蓄电池避免过充电，实现完全无人值守智能充电。

蓄电池充电器部分型号：(参数可修改)充电器|24v蓄电池充电器|24v充电器|24v蓄电池充电器

24v25a充电器：适用容量24v120ah~24v240ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池。

24v30a充电器：适用容量24v180ah~24v280ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池。

24v35a充电器：适用容量24v180ah~24v320ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池。

24v40a充电器：适用容量24v200ah~24v350ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池

24v50a充电器：适用容量24v240ah~24v450ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池

24v60a充电器：适用容量24v350ah~24v550ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池

24v80a充电器：适用容量24v450ah~24v680ah蓄电池充电，电池类型：24v铅酸(锂)蓄电池

36v30a充电器：适用容量36v180ah~36v280ah蓄电池充电，电池类型：36v铅酸(锂)蓄电池。

48v25a充电器：适用容量48v120ah~48v240ah蓄电池充电，电池类型：48v铅酸(锂)蓄电池。

72v25a充电器：适用容量72v120ah~72v240ah蓄电池充电，电池类型：72v铅酸(锂)蓄电池。

本产品的加工定制是是，品牌是中科，型号是ZK-IC，输入参数是220/380V，输出参数是按需定制，充电电流是0~100%可调（A），外形尺寸是按需定制（mm），产品认证是iso9001，适用范围是蓄电池充电