

# 智能高效无极性快速充电机60A

产品名称	智能高效无极性快速充电机60A
公司名称	广州科伏电力技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:大红鹰 型号:24V60A
公司地址	广州市天河区中山大道西275号之一1607房
联系电话	13250750713 13828412257

## 产品详情

本机为12v 24v蓄电池充电，充电之前请正确选择充电输出电压，不可选择错误，否则会损坏电瓶和充电机。充电电流在（0-10）段范围内分档调节选定，且不受输入交流电压变化的影响，不同的电池容量选择不同的电流档充电，有效延长电池使用寿命。

选择充电电流：根据需求和电瓶容量调节充电电流的大小，若不急用请不要用最高档充电，特别是炎热的夏季。充电工程中档电瓶内有大量气泡冒出或者充电电压指示上升至15v（12v蓄电池充电时）、30v（24v蓄电池充电时）以上，表示电瓶已基本充满。对于大容量电池应将电流调节开关置于3-6之间，能更好的修复电瓶，如需加快充电则可将充电电流适当调大。充电时电流调节参数：45ah以下电瓶1-3档，45ah-80ah 3-6档，80ah以上6-8档。

充电机的散热风扇为智能温控，当机内温度过高，风扇转速自动增快，请务必不要挡住风扇的进出风口（侧面为进风口，后面风扇为出风口）。

充电插头直接连接220v电压，线长大约是80cm。

充电机夹子，不分正负极，直接夹电瓶的正负极即可，不用担心会接错而造成不必要的麻烦。

充电机内部结构示意图，里面是纯铜线圈，请放心购买。

## 产品概述：

传统的充电器大多由工频变压器及（可控硅调相）整流电路组成，存在很多的缺点：线路简单缺乏完善的保护功能，可靠性差：充电时必须正确连接电瓶夹，如果极性接反很容易损坏电瓶和充电器：很难控制电瓶的充电饱和度，过充电或者长期欠充电都会造成蓄电池的电极提前老化，影响蓄电池的使用寿命。因此，使蓄电池的每一次放电后都能及时可靠的充满电，是避免上述情况发生、延长蓄电池使用寿命的积极措施，为此本厂设计的全自动无极性充电器采用美国最新的蓄电池充电电源技术和智能充电技术，以延长蓄电池使用寿命和快速充电为宗旨，避免了传统线包充电器的缺点，经过测试比较比传统充电器能显著延长蓄电池的使用寿命，而且做到极性自动判别，极大方便了用户操作。

## 主要特点：

电源控制芯片采用进口军工级ic，其余原件采用进口工业等级器件，充电器的原理设计先进，生产工艺严格完善，保证了机器的可靠性和稳定性。严格按照蓄电池的充电特性曲线进行充电，设计的充电模式是“恒流（均充稳压值）定压减流（自动判别转向）涓流浮充，具有充电速度快、充电还原效率高、极性自动判别，长时间充电无过充危险，确保蓄电池科学充电延长寿命。

本机不分正负极，只要正确选择输出电压（12v/24v）即可，避免了因操作失误造成电瓶和充电器的损坏。智能保护，本机不与电瓶连接不启动，防止两极误接造成短路（损坏电瓶和充电器）当工作时遇到停电，两极自动分离，防止对电瓶大量放电。设有交流输入、过流、过热保护。机内还设有智能温控风扇散热，确保机器常温运行。

## 产品参数：

工作温度：（-30~80）  
外形尺寸：273 \* 202 \* 142（mm）  
整机重量：4.6kg          交流输入电压：220v 50hz  
浮充电压：12v时（13.8-14.2v）  
24v时（27.6-29v）  
均充电压：12v时（13.8-15v）  
24v时（27.2-30v）

## 使用说明：

开箱：开箱时应检查随机附件：使用说明书一份，产品保修卡一份。

通电检查：经过储存和运输的充电器在通电前应检查运输中是否受损情况，如螺丝是否松动，外观有无异样，电源线、风扇是否正常是否受潮等，如有上述情况发生应及时妥善处理。

选择充电电压：本机为12v 24v蓄电池充电，充电之前请正确选择充电输出电压，不可选择错误，否则会损坏电瓶和充电器。选择充电电流：根据需求和电瓶容量调节充电电流的大小，若不急用请不要用最高档充电，特别是炎热的夏季。充电工程中档电瓶内有大量气泡冒出或者充电电压指示上升至15v（12v蓄电池充电时）、30v（24v蓄电池充电时）以上，表示电瓶已基本充满。对于大容量电池应将电流调节开关置于3-6之间，能更好的修复电瓶，如需加快充电则可将充电电流适当调大。充电时电流调节参数：45ah以下电瓶1-3档，45ah-80ah 3-6档，80ah以上6-8档。

充电器的散热风扇为智能温控，当机内温度过高，风扇转速自动增快，请务必不要挡住风扇的进风口（侧面为进风口，后面风扇为出风口）。

## 出现故障及问题的处理：

开机后若发现工作不正常时应拔掉充电器的电源线，检查机器连接线或开关选择是否正确，链接螺丝是否松动，如出现用户难于处理的问题切勿擅自旋出螺丝取下机壳。因机内有高压，没有专业知识及仪器设备不要自行修理，请及时通知我厂及经销商解决。

本产品的加工定制是是，品牌是大红鹰，型号是24V60A，输入参数是220，输出参数是24V60A，充电电流是60（A），外形尺寸是273\*202\*142（mm），产品认证是UL，适用范围是蓄电池,启动电池,汽车电池