

电动三轮车四段智能充电器 蓄电池

产品名称	电动三轮车四段智能充电器 蓄电池
公司名称	营口市吉星电子器材厂
价格	200.00/个
规格参数	品牌:吉星 类型:牵引型蓄电池 电池盖和排气栓结构:开口式蓄电池
公司地址	营口市老边区铁北街站西里（鲜族街）
联系电话	86 0417 3873486 13604179228

产品详情

品牌	吉星	类型	牵引型蓄电池
电池盖和排气栓结构	开口式蓄电池	荷电状态	带液充电态蓄电池
型号	HCXF-18A	化学类型	化学反应
额定容量	1000W	电压	12（V）
外型尺寸	104*254*190（mm）	产品认证	9001
适用范围	48-60v		

一、工作原理：

采用pwm高频脉宽调制电路，选用进口高频磁芯和高速igbt管，选用微处理芯片来共同完成高频振荡开关电源，实现一段恒流、二段恒压、三段恒流、四段限压的优质充电器。

二、型号：

dshc-15a24v：输出电压（28—30v） dshc-15a36v：输出电压（42—48v）

dshc-15a48v：输出电压（56—70v） dshc-15a60v：输出电压（65—82v）

三、主要功能和优点：

- 1、充电效果好---按最佳充电曲线自动调节充电电流、充电接受率高。
- 2、尖脉冲修复，电瓶延寿、增加里程-----每周两次把开关打到修复模式，用特殊脉冲去除硫化和防止硫化产生。正常充电用涓流省电模式合理充电。
- 3、节省电能，发热少---电磁转化效率极高、损耗小、自动调整最佳电流。

- 4、节省电瓶水----充电末期自动降低电流，电解水少，每月补水1次既可
- 5、不用调档、全程智能，---整个充电过程智能全自动，中途不用人工转换。
- 6、充满指示功能——独家采用智能芯片，来准确检测电瓶充满与否。
- 7、四段充电模式：一三段恒流、二四段恒压，自适应最佳充电曲线。
- 8、温度补偿功能---一年调节四次，就能保证夏季不过充、冬季能充满。
- 9、输入电源电压范围宽---对电压不稳电压较低的地区充电几乎不受影响。
- 10、使用寿命长---本机设计使用寿命在8年以上。

四段式充电模式是我厂最新设计的最合理的充电模式，单纯从节省电能，延长电瓶的使用寿命这两点来计算，一年也能为你节省千元以上的费用！

四、使用方法：

- 1、首先选用和电瓶组相对应电压的充电器。
- 2、先把充电器的输出端按红正、黑负顺序与电瓶充电的输入端相接（确保接触良好，接通时会瞬间打火）。这时电瓶指示灯应正常发红光。
- 3、接通220v电源，打开电源开关，电流表的指示在15a左右。恒流指示灯正常发光
- 4、*温度补偿调整方法：主要用来补偿地区、温度和季节的差异

把温度补偿旋钮大体对应四季刻度位置的位置即可。有时因电瓶制造工艺不同和地区温度的差异，如果在相应位置出现过充或者欠充情况可以随时再调整位置（欠充右调、过充左调），不一定在固定位置上，看哪个位置充电效果最好就定在该位置上，很长一段时间内可以不变。随着季节的变换再相应调整刻度。（原则上一年调整四次即可）（温度补偿调整不影响初期充电电流的大小，只影响末期充电电流的大小）

五、涓流模式下充电电流变化如下：

一段恒流（15a）：开始以15a恒流充电，直到充满指示灯微量前

二段恒压（15--9a）：电流从15a逐渐下降到9a

三段恒流（9a）：当充满指示灯正常发光时，9a恒流充电几小时

四段限压：电流从9a逐渐下降（或者间歇工作）

修复模式下充电电流变化如下：

一段恒流（15a）：开始以15a恒流充电，直到充满指示灯微量前

当充满指示灯正常发光时，本机从一段恒流自动转换到修复模式，电流忽有忽无，忽大忽小（0-15a 15-0a）

六、注意事项：1) 本机和电瓶在干燥通风处使用、2) 充电器进风口远离电瓶，防止酸雾吸入机内;同时确保充电器和电瓶的距离大于1.5米、3) 充电中期打开电瓶排气阀、4) 电瓶周围禁止有明火、禁止液体洒入机内、5) 确保线路各处接触良好、6) 风扇如损坏,必须更换后再使用。