

# CHAMPION冠军蓄电池NP120-12价格

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | CHAMPION冠军蓄电池NP120-12价格             |
| 公司名称 | 山东鸿泰恒业电源科技有限公司                      |
| 价格   | .00/只                               |
| 规格参数 | 品牌:冠军<br>型号:NP120-12<br>规格:12V120AH |
| 公司地址 | 济南市历城区工业北路60号                       |
| 联系电话 | 400-688-7976 13720026769            |

## 产品详情

### CHAMPION冠军蓄电池NP120-12

我们的优势：我司为多家电源厂家的授权合作商，价格优势明显，完美的解决电源方案设计、专业的渠道，专业的安装，专业的售后，在UPS电源方面我们无所不能。

另外我司在全国各地均设有办事处，定期为客户的UPS电源系统进行例行维护，尽量使UPS电源系统的使用寿命最大化，运行状态达到最佳化。

我们承诺：三年内机器出现故障后，我们会第一时间派就近维修人员赶往现场，从出现故障到完全修复不超过24小时，不收取任何费用！

#### 【简单介绍】

#### 【冠军蓄电池】

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

## 【详细说明】

### 日常维护与操作

#### 放电

(1)终止电压如下表，请注意不要使蓄电池的端子电压低于此值。低于此值时电池就造成电池过放电，否则电池便受到损害。

(2)放电后不要放置，请立即充电。不小心过放电后，也请立即充电。

(3)电池放电时请在-15 ~ 45 的环境下进行。

(4)最大允许放电电流为6CA，放电5秒以下，不要超过这个值，否则有可能损坏电池。

#### 放电电流的大小与放电终止

##### 电压的关系：

放电电流(A) 单体放电终止电压(V) 0.1C10以下或间歇放电 1.90 0.1C10或近似电流 1.80

0.16C10或近似电流 1.75 0.23C10或近似电流 1.70

注：“C10”是10小时率容量值。

#### 现今电力电子技术在????

中发展的趋势是低电压、大电流。使得在次级整流电路中选择同步整流技术成为一种高效、低损耗的方法。由于功率MOSFET的导通电阻很低，能提高电源效率，所以在采用隔离Buck电路的DC/DC变换器中已开始形成产品。同步整流技术是通过控制功率MOSFET的驱动电路，来利用功率MOSFET实现整流功能的技术。一般驱动频率固定，可达200kHz以上，门极驱动可以采用交\*\*\*\*耦合(Cross-coupled)或外加驱动信号配合死区时间控制实现。同步整流技术的应用

同步整流技术出现较早，但早期的技术很难转换为产品，这是由于当时

1)驱动技术不成熟，可靠性不高，现在技术已逐步成熟，出现了专用同步整流驱动芯片，如IR1176等；

2)专用配套的低导通电阻功率MOSFET还未投放市场；

3)还未采用MOSFET并联肖特基二极管以降低寄生二极管的导通损耗；

4)在产品设计中没有解决分布电感对MOSFET开关损耗的影响。经过这几年的发展，同步整流技术已经成熟，由于开发成本的原因，目前只在技术含量较高的通信电源模块中得到应用。如Synqor, Tyco, Eri CSSon等公司都推出了采用同步整流技术的产品。

#### 现在的????

仍主要应用在通信系统中，随着通信技术的发展，通信芯片所需的电压逐步降低，5V和3.3V早已成为主流，正向2.5V、1.5V甚至更低的方向发展。通信设备的集成度不断提高，分布式电源系统中单机功率不断增加，输出电流从早期的10-20A到现在的30-60A，并有不断增大的趋势，同时要求体积要不断减小。这就为同步整流技术提供了广泛的应用需求。同步整流技术与传统技术的对比 在传统的次级整流电路中，肖特基二极管是低电压、大电流应用的首选。其导通压降大于0.4V，但当通信电源模块的输出电压随

随着通信技术发展而逐步降低时，采用肖特基二极管的电源模块效率损失惊人，在输出电压为5V时，效率可达85%左右，在输出电压为3.3V时，效率降为80%，1.5V输出时只有65%，应用已不现实。