

# 先控SICON蓄电池GFM-100 2V100AH高品质产品

产品名称	先控SICON蓄电池GFM-100 2V100AH高品质产品
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:先控SICON蓄电池 型号:GFM-100 电压/容量:2V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 先控SICON蓄电池GFM-100 2V100AH高品质产品

SICON蓄电池采用耐腐蚀性高的独特??

合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的机构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制。其特点是：寿命长、自动放电率低、容量充足、使用范围宽、密封性好、???好、充电能力强、并且具有安全可靠的防爆排气系统。

先控铅酸电池可应用于UPS?????

、通信系统、电力系统、  
铁路系统、应急照明系统、自动化控制系统、消防

和????

系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、航海、电动工具等行业。

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！！！

### 先控SICON蓄电池GFM-100 2V100AH高品质产品

EPS电源大都沿用旧UPS电源的浮充电技术，也有用充电时间快的充电器。但是，由于EPS电源的工作环境较差,对电池管理上要求很严格，配有电池管理和单电池测试系统。UPS电源在充电技术上有了很大提

高，为进一步提高电池寿命，先进的UPS都采用一种ABM(AdvancedBatteryManagement)三阶段智能化充电技术，即充电分成初始化充电、浮充电和休息三个阶段：阶段是恒流均衡充电，将电池容量充到90%；第二阶段是浮充充电，将电池容量充到100%，然后停止充电；第三阶段是自然放电，在这个阶段里，电池利用自身的漏电流放电，一直到规定的电压下限，再重复上述的三个阶段。这种方式改变了以前那种充满电后，仍使电池处于24h的浮充状态，因此延长了电池的寿命。

(1)接UPS的配电箱所使用的开关不宜用老式的刀闸开关，应采用广为使用的空气开关，这种开关有消弧和负载短路时响应速度快的功能，且有漏电保护和过热保护的等功能。(2)空气开关的容量选用应适中。开关容量过大会造成过流或负载发生短路时，过小会经常造成市电中断。(3)UPS所在的市电线路不应带感性负载，否则会对电网及UPS产生很大的冲击，应把感性负载接到其他市电线路中。

(4)当重点负载的UPS

发生故障，不应盲目关机，应用旁路继续供电，然后通知UPS维修工程师解决故障。

(5)在UPS匹配功率时，应留有余量，不应过载，按UPS功率的80%来匹配负载即可。

(6)开关UPS要有顺序，开机时，应先开UPS电源输入开关，再开逆变器开关；关机时相反。

二、UPS电源????的维护保养 在中、小型UPS电源中，广泛使用的是一种密封式铅酸蓄电池，正确对电池组的维护保养，是延长UPS蓄电池组使用寿命的关键。为此，应做到：(1)严禁对UPS电源的蓄电池组过电流充电，过电流充电容易造成电池内部的正、负极板弯曲，造成蓄电池可供使用容量下降，以致损坏蓄电池。(2)严禁对UPS电源的蓄电池组过电压充电，过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，从而缩短蓄电池的使用寿命。(3)严禁对UPS电源的蓄电池组过度放电，过度放电容易使电池的内部极板表面的硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，甚至使个别电池产生“反极”现象，造成电池的性损坏 UPS供电系统由主机和蓄电池两部分组成,这两部分价格不但昂贵,而且对使用环境特别讲究。如果用户不能正确使用和维护UPS,不但不能使UPS有效地发挥作用,严重时可能会缩短其使用寿命。(1)对存放重要信息的计算机进行重点保护每台计算机都有可能因电源电压不稳定或者由于其他原因引起计算机在使用过程中突然断电。对于一般计算机来说,这种突然断电可能是再平常不过的事情了,但如果对那些存放重要信息的计算机来说,可能就会给用户带来不可估量的损失。因此从保护的实用价值角度出发,用户应该只对那些少数的重要计算机进行电源保护,以便让UPS保障物有所值。