

三威SUNNYWAY蓄电池SW1236 12V3.6AH电力系统

产品名称	三威SUNNYWAY蓄电池SW1236 12V3.6AH电力系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三威蓄电池 型号:SW1236 电压/容量:12V3.6AH
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

三威SUNNYWAY蓄电池SW1236 12V3.6AH电力系统

三威电池有限公司成立于1993年，位于广东深圳市，生产阀控密封铅酸蓄电池，产品畅销30多个和地区，涵盖2V、4V、6V、8V、10V、12V、24、36V系列400多个品种，容量从0.4Ah到3850Ah,具有新产品开发能力，除普通的密封铅酸电池，还生产胶体电池，电动车电池，太阳能电池，长寿命电池和管式牵引车电池等。

在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：

1) 定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

2) 保持适宜的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是

在20-25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

因此，数字化是趋势。数字化不仅是指在系统中应用了数字器件，同时也是指整个系统应用了数字化的控制思想和方法。数字控制可以用软件的手段实现控制算法，能很好的解决控制系统元器件老化和温飘带来的问题，抗能力也大大增强。

为提高系统的控制性能和完成并联控制的复杂算法，UPS的控制一般应用全数字化控制方案，如应用单片机和DSP完成系统的检测、运算和控制。控制系统的升级也可以通过改变软件实现，代价较小。同时借助于数字控制芯片的发展，许多复杂的控制算法得以实现，使UPS的性能提高，功能更全面。