

# 光宇蓄电池2V800AH铅酸电池GFM-800质保三年

产品名称	光宇蓄电池2V800AH铅酸电池GFM-800质保三年
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:光宇 型号:GFM-800 电压/容量:2V800AH
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

光宇蓄电池2V800AH铅酸电池GFM-800质保三年

光宇国际集团在进一步拓展蓄电池、锂离子电池产品的基础上，通讯电源、UPS电源、电力直流高频开关电源和电力综自动化系统等产品的生产规模和销售市场也快速壮大。并共同致力于在业界有所作为。

新时期的光宇国际集团将继续以高科技电源产品为重心，以人才优势和科技创新为动力，向多元化，国际化、高科技型现代企业的目标迈进，努力建设成为全球大的蓄电池产品制造企业之一。

### 6-GFMC-XC系列

AGM技术的2V系列长寿命储能蓄电池，改进后的板栅和装配结构极大地提高了电池的循环寿命。产品具有长寿命、高可靠性、放电性能优越、充电接受能力好等特点。

产品可作为太阳能、风能、潮汐能等储能系统，是储能领域用户设计的长寿命型电池。

### 性能和优势

容量范围 (C100) : 26 ~ 220Ah

温度范围 : -25 ~ 60

X型耐腐合金、高密度板栅设计

适合高压缩比的新型隔膜材料

胶状电解质

UL94-V0级阻燃ABS外壳

设计浮充寿命13年（25℃）

循环使用寿命提升一倍

## （1）UPS电源

UPS电源分为在线式UPS电源和后备式UPS电源，一般家用电脑配备的就是后备式UPS电源，它属于备用电源的一种；后备式的是带稳压部分的，采用的是继电器换挡稳压方式，稳压效果很差，不能算是稳压器。

UPS电源的中文名称是不间断电源，从名字就可以看出它其实是个储备电源，当停电后，通过蓄电池汇总储存的电经过逆变后输出交流电流来供电设备使用，而且通常从主机切换到备用电源的时间间隔不会超过10毫秒，因此断电几乎不会对用电设备产生任何影响。

## （2）稳压器

它是针对电网电压不稳设计的，主要是为后端设备保护之用，对设备保护功能较完善。一般大型UPS电源还必须配备稳压旁路系统(稳压器)，稳压器的作用范围很是广泛，几乎需要用到电的地方都能用到(当然前提是电压不稳)。

稳压器由调压电路、控制电路，以及伺服电机等组成。当输入电压或负载变化时，控制电路进行取样、比较、放大，然后驱动伺服电机转动，使调压器碳刷的位置改变，通过自动调整线圈匝数比，从而保持输出电压的稳定。

稳压器的功能：

- 1、能把低压125V-165V或高压250V-270V的电压稳定在200-230V之间，使家用电器能正常工作；
- 2、当输入电压高于255-275V或低于125-160V时，能自动切断电源；
- 3、在断电之后又突然来电时，可以延时5-8分钟启动输出电源，避免因电压过高使电器受到损伤。在选购家用稳压器时一定要注意上述三种基本功能的完备与否。

稳压电源主要就是用来稳定电压的，给用电设备提供一个稳定的用电环境，使用电设备免受电压波动或是干扰。由于功能完全和UPS电源不一样，而且UPS电源中还附带了一个储能电池，因此价格成本比较高。

当然有很多人之所以会把稳压电源和UPS电源混在一起也是有道理的，因为一些质量较好的后备式UPS电源的确还附带有稳压功能，是电子开关稳压器的一种，可以当做稳压器来使用，不过稳压效果和稳压精度并没有专门的稳压器那么理想。

稳压器和UPS电源有什么区别？

UPS电源就像应急电源，可以接入市电，充当交流市电稳压器，同时还向机内电池充电。当市电中断时，UPS会将机内电池的电能通过逆变转换的方法，向负载继续供应220V交流电，保证机房的服务器不会断电。

稳压电源不能为服务器在市电中断的时候提供后备电源，只是针对电压不稳而设计，主要是用作保护后端设备，对设备保护的功能较完善。在电压不稳定、忽高忽低的情况下，可以用一台稳压电源，但是不会为服务器供电。

上面对稳压器和UPS电源作用和区别都进行了简单的介绍，实际上两者之间的区别是：稳压器只稳压；UPS不但能够起到稳压作用，停电后还能够由电池逆变继续供电，保证设备不掉电。

同样大小的充电电压情况下，两组并联使用的电池组，其每一组所得到的充电电流是不一样的，内阻大的其充电电流小，内阻小的其充电电流大。这样，就有可能造成充电电流小的那组电池经常处于充电不足的状态，久而久之，这组电池可能因长期亏电而硫酸盐化更加加大其内阻，其内阻越大，充电电流更小，由于造成了这样一个恶性循环而导致这组电池的使用寿命大大缩短。而只用一组电池就不存在这种情况。

因此，建议用户在能够用一组电池就可以满足设备的需要情况下，不要用两组电池并联使用，否则既会缩短电池的使用寿命，增加使用成本，又会降低电池的综合性能。

当然，设计者和使用者从提高备用电源供电的可靠性这一点来考虑也是可以理解的，怕万一交流电停电时，两组电池中有一组不能供电时还可以有另外一组电池来保证，即使是干一点劳民伤财的事也值。假若是从这一角度出发而考虑采用电池组并联使用，也只赞成较多用两组电池并联，若2组以上并联那是有害无益之举。