

## saiL蓄电池6-FM-7 风帆12V7AH免维护

产品名称	saiL蓄电池6-FM-7 风帆12V7AH免维护
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:saiL 型号:6-FM-7 电压/容量:12V7AH
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

### saiL蓄电池6-FM-7 风帆12V7AH免维护

风帆电池有限公司该部门拥有铅酸电池行业的技术中心，并于2002年建立了博士后研究站，各种铅酸电池研发达到先进水平，公司拥有三台铅酸电池测试房间，配备完整的国内铅酸电池检测设备。

帆船有限公司从90年代中期开始开发VRLA电池产品，已经推出了美国JBI和日本业界新的技术软件，目前的产品范围涵盖6V，12V和2V全系列产品。生产规模逐年扩大。目前位于保定郊区的工业电池分公司占地面积200亩，年生产能力为VRLA电池至4亿KVAh（约200亿Ah），航行目标是建设工业电池分公司具有国际水平阀门控制密封电池生产基地。

6-GFM系列产品适用范围:

通讯系统备用电源

电力系统

办公自动化系统电源

消防、安全及报警装置电源

电器、医疗设备及仪器仪表电源

各种UPS设备

各种应急照明系统

## 6-GFM系列产品特点:

完全密封，无需补液，免维护

体积小，能量密度高，输出功率大

内阻小，自放电低

不污染环境，不腐蚀设备

没有游离电解液，可任意方向放置

免维护蓄电池技术和特点

一般的UPS电池组由两个12V免维护蓄电池串联构成24V储备电源，它的性能和状态直接影响到UPS的逆变时间和逆变启动，不少故障就是由于电池组引起的。虽然说是免维护电池，但是在不同的使用条件下其寿命大不一样。免维护电池块的性能像平时使用的可充电镍镉电池一样，需要经常充放以保持其活力，家庭用户极少遇到中途断电需要UPS以电池块的电能逆变供电的情况，往往是电池块长期处于浮充状态，这样久而久之电池的容量会慢慢下降，提早报废。所以针对这一点提出人为的断电逆变放电，一般一套家用微机耗电在200W左右，故逆变负载的功率也选200W。根据UPS逆变的特性，负载要选用纯阻性的，用的负载可选用大功率的线绕电阻。在业余条件下可就地取材，选用200W的白炽电灯泡(也可以用几个小功率的灯泡并联使用)，选用此负载的好处是负载接近纯阻性，功率与实际微机耗电相仿就行，通过逆变放电可以测试出你的UPS实际逆变供电时间。这样做的好处，一是可以在以后市电中断时知道UPS大概能支持多少时间，二是可以与下次放电时间作比较，借以了解电池的性能。

UPS按操作方式可分为后备式UPS和在线式UPS两种。对后备式UPS应注意：其前级不宜添带有大阻抗元件的交流稳压器，因为它会造成后备式UPS的市电供电与逆变器之间供电转换时间的明显增加，极有可能造成微机在运行时产生错误的自检启动，以致数据丢失；对在线式UPS应注意：它不宜在电池组未接入或在电池组内阻变化很大的情况下开机运行，它不宜带负载开机或带负载关机。

定期检查UPS内部蓄电池的端电压和内阻，以确定电池组是否有足够的实际可供使用容量以备供电中断用。可采取如下措施：对蓄电池长期处于只充电不放电的UPS来说，为防止电池因储存老化而损坏，应每隔2~3个月人为地中断市电供电，让UPS中的蓄电池放电一段时间，以达到激活电池的目的。对于UPS长期处于市电低压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电不足而损坏，应充分利用供电高峰对电池充电，以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。非迫不得已，不要让蓄电池深度放电。因为蓄电池允许深度放电的次数只有200~250次左右。