

# 风帆蓄电池6-GFM-75铅酸12V75AH 新能源监控系统

产品名称	风帆蓄电池6-GFM-75铅酸12V75AH 新能源监控系统
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆蓄电池 型号:6-GFM-75 产地:河北
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

蓄电池正确的使用方法：1) 电池安装：电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。2) 环境温度：环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，风帆UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。3) 充放电电流：电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池：C = 100A。MSF铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。)使用寿命长采用高强度紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列=蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )。

5.正确的防伪密码只能被查询一次。

### 风帆蓄电池 - 风帆蓄电池维护和保养

- 1、电解液液面应始终保持在max 和min 之间,每月检查一次并视
- 2、液面下降情况.适当补充蒸馏水(纯水) 切勿加酸。
- 3、当电池的电压不足目灯光暗淡、 起动无力时,应及时进行车外充电
- 4、防止蓄电池过充电或长期亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低使用过程中,应经常检音排气孔,是否畅通,以防电池变形或爆裂。5
- 6、 电池应远离热源和明火充电及使用时应保持通风,以防燃烧伤人。7、防止蓄电池长时间大电流放电，

每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-15秒风帆蓄电池-  
风帆蓄电池内部短路现象

(1)充电时电压始终保持低值，有时降至零

(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚

(3)充电时电解液温度过高，液温上升很快

(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢

5)放电时终止电压出现过早:

产品用途蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；  
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统；  
自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；  
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； \*配方，深放电恢复性能好；  
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；  
产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。  
巡逻自行车、红绿警示灯等

风帆6-GFM系列蓄电池产品描述

GFM系列产品适用范围：

- 1.通讯系统备用电源
- 2.电力系统备用电源、开关控制电源
- 3.办公自动化系统电源
- 4.消防、安全及报警装置电源
- 5.电器、医疗设备及仪器仪表电源
- 6.各种UPS设备
- 7.各种应急照明系统

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以

，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
$(A) < 0.1C$	1.90
$(A) < 0.2C$	1.80
$(A) < 0.5C$	1.70
$(A) < 1.0C$	1.60
$(A) < 2C$	1.50
$(A) < 3C$	1.30

## （2）放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

## 温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5.）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池.