

# 银泰电池GHFM-800 2-800AH武汉银泰

产品名称	银泰电池GHFM-800 2-800AH武汉银泰
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:银泰蓄电池 型号:GFM-800 规格:2-800
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

### 1、银泰蓄电池 维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少

### 2、持液性高

电解液吸收地特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

### 3、安全性能优越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

### 4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在\*小。

### 5、寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

### 6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

## 7、深放电后有优的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

### 2 蓄电池的规格

#### 工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

#### 推荐的工作温度范围

23 到 27

#### 浮充电压

温度平均在25 ° C时，2.25v/c to 2.30v/c VDC

#### 推荐的最大充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

#### 均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C时，2.4v/c to 2.47v/c VDC

#### \*大交流纹波（充电器）

为\*\*效果，推荐浮充电压波动0.5[%]RMS 或 1.5[%] 的峰-峰值（P-P），\*大允许交流纹波浮充电压=1.4[%] RMS (4[%] P-P)，\*大允许交流纹波电流= C/20 A RMS

#### 自放电

在25 环境可以储存6个月，然后需要一次刷新充电。如果在较高温度下储存，刷新充电的间隔时间要短些

#### 附件

电池间的连接线，支架，电池柜

#### 端柱：“L”形

“L”形端柱带有0.28英寸孔可接受0.25英寸(6mm)的螺栓

端柱\*初安装时的扭力：“L”形端柱

根据不同的型号，40~65 英寸-磅 (4.5牛-米 ~ 7.4牛-米)

### 3 蓄电池的维护手段

一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间就能输出大电流的特性；

满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。

### 1、用万用表测量电池的端电压

实践证明，用万用表测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。所以一般要离线或在线测量电池的端电压，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言），\*低不能低于10.5V。不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池。若这种电池在经过充电或激活充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。

### 2、测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性

后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。这就是说，一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。

### 3、判别UPS电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以\*先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

### 4ups蓄电池的注意事项

#### 蓄电池的维护

#### 1、保持适宜的环境温度

ups蓄电池的使用应注意使用环境的通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

#### 2、定期充电放电

适当的放电，有利于电池的激活。每隔三个月应人为断掉市电用ups带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。

ups放电后，应及时充电，避免电池 放电而损坏。

#### 3、利用通讯功能

#### 4、勿带感性负载

尽量勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

#### 5、负载控制适宜

ups的输出负载控制在60[[%]]左右为佳。应尽量避免ups带载过轻。