

# 风帆直流屏蓄电池GFM-800/2V800AH技术参数

产品名称	风帆直流屏蓄电池GFM-800/2V800AH技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:GFM-800 用途:储能蓄电池
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

### 风帆蓄电池GFM-800/2V800AH技术参数风帆蓄电池安装注意事项

- (1) 风帆蓄电池按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。
  - (2) 不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。
  - (3) 在安装过程中要注意绝缘。
  - (4) 不要把机器安装成密闭形结构。
  - (5) 在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
  - (6) 请不要把不同种类的蓄电池混合使用。
  - (7) 不要让电池与有机溶剂接触
- UPS蓄电池好坏判别方法
- 1、从外观判断:观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。
  - 2、带载测量:若外观无异常,UPS工作于电池模式下,带一定量的负载,若放电时间明显短于正常放电时间,充电8小时以后,乃不能恢复正常的备用时间,判定电池老化。
  - 3、用万用表测量:A、 电池放电模式下测量:测量电池组中各个电池端电压,若其中一个或多个电池端电压显明高于或低于标称电压(标称电压12V/节),判断电池老化。 B、 市电模式下测量:电池组中各个电池端的充电电压,若其中一个或多个电池的充电电压显明高于或低于其他电压,判定电池老化。 C、 测电池组的总电压:电池组总电压明显低于标称值(以C1K电池组标称值是36V为例),充电8小时后乃不能恢复到正常值,即使恢复到正常值,放电时间达不到正常放电时间,判定电池老化。 D、 电池开机测量:UPS不开机,也不要接市电,先用万用表测量电池组总电压,以C1K为例,此时电压可能在36V-40V之间,属于正常值,表笔不要离开,一直盯住万用表的指示,然后接开机键,若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏,UPS马上自动关机,关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。
- 风帆蓄电池GFM-800/2V800AH技术参数风帆蓄电池系统具有较高的可靠性,首先要正确地选择蓄电池,UPS与通讯用蓄电池在设计上就存在不同:有些蓄电池具有较好的循环特性;有些蓄电池适宜启动;有些蓄电池适宜低温环境;有些蓄电池适宜小电流放电等等。在挑选蓄电池时,了解各种蓄电池在工艺间上和使用上的差异是非常必要的,充分了解蓄电池的电性能和用户本身对

产品性能的需求用户对产品的需求。例如后备电源系统容量需求、使用的频率、使用的环境、主要用途、使用寿命、可靠性要求、瞬间放电率、整流器的规格和其他蓄电池相关性能的要求。供应商的产品承诺。产品设计参数(蓄电池的型号、外观尺寸、额定容量、额定电压、重量、重量比能量、体积比能量、设计寿命、正负极板片数、正负极板厚度比、电解液密度、极板的类型、板栅的材料等)、产品电性能参数、产品的实际使用寿命、安装使用环境、不同型号的性能和价格、不同种类的产品保修期等。

风帆蓄电池GFM-800/2V800AH技术参数单体电池由正极板、负极板、隔板、和端子组成并配有安全阀。这些部件装入ABS壳体,并配以ABS上盖。1、极板:正负极板由氧化铅涂于铅钙合金板栅制成,可快速充电。2、隔板:用高耐久性的超细玻璃纤维用作隔板,可吸收电解液并保持良好的电流传导性。3、安全阀:由特殊橡胶制成,当过充后内压加大引起气体过多时,安全阀可开启。4、壳体及上盖:由防酸及耐久性的ABS材料制成,密封并可防止漏液。1、放电时间与放电电流:电池容量通过放电电流及到终止电压的时间的乘积。2、温度对容量的影响:电池容量受环境温度及放电时率的影响,低温度可减少容量的损失,反之高温可损害电池寿命。3、使用铅钙全金板栅可降低自放电,如闲置6个月不使用,每天的自放电约0.1%(20 )以下表为充电时间间隔。4、循环使用寿命:循环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

1、检查一电蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。