

中卫风帆蓄电池12V100AH经销商

产品名称	中卫风帆蓄电池12V100AH经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

1、风帆蓄电池维护简单

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

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），允许交流纹波浮充电压=1.4[%]RMS

(4[%] P-P)，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），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。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。

