

鸿贝蓄电池FM/BB12135T 12V135AH/20HR基站储能

产品名称	鸿贝蓄电池FM/BB12135T 12V135AH/20HR基站储能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:鸿贝蓄电池 型号:FM/BB12135T 参数:12V135AH/20H
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	13176655076 15810034631

产品详情

鸿贝蓄电池FM/BB12135T 12V135AH/20HR基站储能

鸿贝蓄电池的内部结构使用：由于[鸿贝蓄电池](#)

充电机充电对象是铅酸蓄电池，鸿贝蓄电池充电机设计中采用电流、电压负反馈的来达到恒流、恒压充电的目的，并对充电各种工作参量进行实时监测及智能多段式充电策略的控制，鸿贝蓄电池充电机应用了LPC933单片机及相应的控制电路。蓄电池充电机电路主要包括主电路、控制两部分。蓄电池充电机主电路部分由桥式整流、PWM波形产生和直流滤波等组成。单相电源为220V交流电时，开关K1闭和，单相电源为110V时，开关K1断开，经全桥整流为300V左右的直流电，

由大电容进行低频滤波稳压，圆只MOS器件SS2组成半桥逆变器。PWM波形产生部分由SG3525根据反馈电压产生，通过给MOS管SS2加高频方波控制。充电结束以后，电池静止半小时以后，测量电池的开路电压，电压应该在12v以上，如果电池电压低于12v，特别是低于10.8v，鸿贝电池可能有内短路，该电池已经没有价值。给电池按照0.1c电流放电，记录放电时间。其放电电流乘以时间的小时数，就是电池修复以前的容量。再次按照步骤4预充电条件进行充电，充电结束以后，再次按照步骤3测量电解液的比重应该为1.28。连接修复仪的正负输出到电池的正负极柱上，开启修复仪，对电池进行修复。修复时间应该不低于10小时，然后按照1.5测量电池容量。如果电池容量上升到标称容量的70%以上，结束修复。如果容量上升幅度不大，可以继续修复，20小时，一般，超期存贮一年的电池需要二次修复。才可以恢复到超期存贮以前的状态。注意:如果自己做不了，还是去给专业的人员去修，毕竟如果给自己带来就不好了。

鸿贝蓄电池用什么方法，提升电池容量？

鸿贝蓄电池是把化学能转变为电能的一种装置，也是可逆的低压直流电源。下面，跟鸿贝蓄电池用什么方法，提升电池容量？

鸿贝蓄电池是把化学能转变为电能的一种装置，也是可逆的低压直流电源。下面，跟冠军蓄电池厂家一起来了解一下电池容量减小的原因以及提升电池容量的办法。

1、电解液温度

当温度下降，因为粘度增大面会让电解液在渗入极板时较困难，同时电解液的电阻将会增大致使电压下降。因此，UPS电池的容量会减小。

2、电解液密度

加大电解液的密度，能提升蓄电池的电动势和电解液向极板内活性物质的渗透力，还可减少电解液的电阻，从而让蓄电池的容量添加。

3、极板结构、数量

在其他条件等同时，UPS蓄电池的容量将决定于极板的面积和活性物质的多孔性。因此，极板常常较薄。

4、电解液纯度

电解液里的杂质会腐蚀极板上的棚架，依附在极板上构成一部分电池会发生自放电的现象。

5、放电状况

在放电电流增大时，渗入极板内的硫酸不可补全单位时间所耗费的硫酸量，以致于蓄电池的电压迅速下降，不可继续进行放电。因此，放电电流增大，蓄电池容量也随之减小。

为了精准地表示蓄电池的容量，需规范蓄电池的放电条件。当处于放电条件时，蓄电池的容量将分为额外容量及起动容量。蓄电池厂家一起来了解一下电池容量减小的原因以及提升电池容量的办法。

尽量避免过电流充电 过电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路而损坏。 尽量避免蓄电池过电压充电 过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。 更换活性下降、内阻过大的电池 (1)随着UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。(2)由于蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30mn，如果电池的内阻超过200m巴则将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。 避免新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电 由于新电池的内阻都较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易造成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。