

南都蓄电池6-GFM-155F 应急电源蓄电池

产品名称	南都蓄电池6-GFM-155F 应急电源蓄电池
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	140.00/只
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:6-GFM-155F 产地:浙江南都蓄电池
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

南都蓄电池6-GFM-155F 应急电源蓄电池南都蓄电池6-GFM-155F 应急电源蓄电池

南都蓄电池的设计寿命是在8年左右的，正常使用的话是跟自己是否有保养维护有关的，主要有维护方法、工作环境温度、工作环境温对蓄电池影响较大，因为环境温度过高，会使电池产生气体，环境温度过低，会使电池充电不足。都会影响蓄电池的寿命。蓄电池的使用环境温度在 25 之间。使用环境和合理有效的维护是保护蓄电池寿命的有效保证。通常都能达到5年左右了，蓄电池价位、质量各方面都不错，备受许多用户的关注。

因此，要科学使用蓄电池，加强对蓄电池的使用维护和保养，养成良好的习惯，加强问题排查，早发现、早避免、早维护。

我们发现，用户在使用南都蓄电池时，普遍缺乏经常的维护和准确的检测手段，这为蓄电池的正常供电埋下了重大安全隐患，有很多用户都是事故发生时，才知道是电池出现故障无常供电了。

例如：100W电脑连续开机10小时， $10H \times 100W = 1000WH = 1$ 度电

那么1个12V100AH就只能用10小时左右，12V150AH 1.5小时左右 以此类推，如果达不到，原因可以参考开头的解析，如果偏离20%以上那属于容量不足，多数买家提到的空调和冰箱时间，你可以咨询卖你产品的，一个空调或者冰箱一个小时用多少电，或者用多少电，如冰箱用一度电，那么一个12V100AH可以用，12V150AH可以用1.5天，在到空调，商家现在号称一晚只需一度电，那么一个12V100AH可以用一晚，12V200AH可以用两晚，***的办法，开空调一晚或其他电器，记录你家的电表度一晚用几度电，那么你就知道一个电池能用多久了。

于蓄电池的充放电缺乏记录及，蓄电池运行情况不明。

1、由于没有良的手段以及管理，蓄电池的使用者对于蓄电池运行情况缺乏足够的了解，特别是对于蓄电

池历史数据的整理以及分析。而这些数据的整理与分析需要较强的知识。

- 2、对于蓄电池性能状况不明，特别是UPS蓄电池是否具备瞬间大电流供电能力不了解?
- 3、对于蓄电池性能状况，如蓄电池的电压均衡性、当前容量，无法清楚实时了解。
- 4、缺乏温度补偿及环境温度的监测。

提高蓄电池监测管理手段和水平，降低或杜绝蓄电池事故发生率，无疑对于用户具有很高的经济。提高蓄电池运行的安全可靠性能，不仅可以有效延长蓄电池的使用寿命，也可以更加持久地为您创造经济效益。

从理论上讲蓄电池使用时应尽量避免深放电，应做到浅放勤充，前提是有特别匹配的充电器与之匹配。但是实际使用中，由于蓄电池充电受充电器性能和蓄电池本身的离散及充电均8小时左右，若是浅放电，其充电很快就会到达末期，这时充电效率变低，会产生过充电。过充电时间比较长，加上频繁充电，就会使蓄电池寿命因充电受到较大影响。

理想的充电要求根据实际情况而定，要参考平时运行频率、里程情况、蓄电池厂提供的说明，以及配套的充电器性能等参数制定充电频次。按绝大多数用户的情况，蓄电池以放电深度为50%-70%时充一次电，这样可使蓄电池寿命达到效果。实际使用时可折算成骑行里程，在需要时充一次。

3、温度对充电的影响

蓄电池在高温季节运行，主要存在过充电的问题。蓄电池温度增高时，各活性物质的活度增加，正极析氧电位一下降，负极析氧电位也下降(负值下降)，因此，充电时充电反应速度快，充电电流大，充电时需要的充电电压较低。为防止过高的充电电压，应尽量降低蓄电池温度，保证良散热，防止在烈日暴晒后即充电，并应远离热源。

蓄电池在低温情况下，各活性物质活度降低，其电极上的 ρ 溶解变得困难，充电时消耗 ρ 后很难得到补充，所充电电流大幅度下降，正极板在-20℃时充电接受电流仅为常温的70%，而负极充电受膨胀剂的影响，低温充电接受能力更低，-20℃的充电接受电流仅为常温下的40%。因此，低温条件下充电主要存在充电接受能力差、充电不足的问题，要求提高充电电压和延长充电时间。

改善低温性能主要应从负极着手。低温使用时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止不可逆硫酸的产生，延长蓄电池的使用寿命