

德国阳光蓄电池2v800AH参数介绍

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 德国阳光蓄电池2v800AH参数介绍 |
| 公司名称 | 中时利合（山东）能源科技有限公司 |
| 价格 | 2458.00/块 |
| 规格参数 | 品牌:德国阳光蓄电池 型号:A602/800 规格:2v800AH |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号 |
| 联系电话 | 13964038110 |

产品详情

德国阳光蓄电池2v800AH参数介绍

容量过早的损失的特征：

当低锡或铅钙为板栅合金时，在德国阳光蓄电池使用初期（大约20个循环）出现容量忽然下降的现象，使电池失效。差未几每一个循环电池容量会下降5%，容量下降的速度比较快和早。

前几年，铅钙合金系列的阳光电池经常莫名其妙的出现几只电池容量下降。分析正极板没有软化，但是就是正极板容量极低。

对产生这个现象的原因找到的解决方法：

- 1、自己正极板锡的含量。对于深循环的电池基本上采用1.5%~2%的锡的含量。
- 2、进步装配压力。
- 3、电解液酸的含量不宜过高。

在使用中留意：

- 1、避免起始充电电流连续过低；
- 2、减少深度放电；
- 3、避免过充电太多；
- 4、不要通过过高的活性物质利用率来进步电池容量。

对产生早期容量损失的电池的恢复。

首先是要起始充电电流增加到 $0.3C\sim 0.5C$ ，然后采用小电流补足充电；

其次布满电的阳光蓄电池好搁置在 $40\sim 60$ 条件下贮存；

以小于 $0.05C$ 的小电放逐电到 $0V$ 。电池电压达到标称电压一半以后的放电会很慢。

这样反复几次，电池的容量还可以恢复。

一定要鉴别电池是否是在前20个循环发生。假如对于中后期发生容量下降的电池，采用这个方法只能够破坏电池的正极板，而导致正极板软化。

铅钙合金系列的电池经常莫名其妙的出现几只电池容量下降主要原因是电池失衡引起的，铅钙合金系列的电池的充足电压较高，一般 $12V$ 的电池充电电压大于 $16V$ 。当充电机的电压过低时，就易引起电池失衡。现象是这样发生的，当一组电瓶在装在一起用时，电瓶的每格自放电不可能尽对相等，自放电大一点点的电瓶，每次用恒压充电机都不能完全充足电，未充足电的格未出现析气反应，极板接触电解液的相对面积就大，自放电就大。而自放电小的格，每次都能充足电，当充足电后再过充一点电时，即出现析气反应，天生气体，极板接触电解液面相对减小，自放电就减小，同时充电电压升高，关断充电机。结果自放电小，电压高的格自放电越来越小，每次都能充足电，而自放电大的格自放电越来越大，每次都不能充足电，而且电量越用越小，长期不充足就会硫化而失效。题目的根源就是不能使用恒压充电机，采用恒压充电机，恒压值过低就会出现以上现象，恒压值过高就会使电池热失控，好的办法是采用多种电流，多种电压的多段式充电机。而且充电终了时要有一个电压较高而电流较小的小电流长充来平衡电池电量。