

太阳能蓄电池参数

太阳能蓄电池又称免维护阀控铅酸蓄电池,是专门为太阳能发电系统研制生产的,具有以下优点:

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

具体规格

2V系列:100AH , 200AH , 300AH , 400AH

24V系列:50AH 75AH 100AH 1

2V系列:4AH 7AH , 12AH , 17AH , 24AH , 48AH , 65AH , 80AH , 100AH 150AH , 200AH

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/16448.html>