

阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AHUPS专用

产品名称	阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AHUPS专用
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:阳光蓄电池 规格参数:210*175*175 产地:德国*广东*香港
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AHUPS专用！阳光蓄电池A512/30 G6 12V30AHUPS专用！

德国太阳能电池是世界上好的工业电池之一。在中国，德国太阳能电池近年来不断占领着中国同类产品的市场销售位置，这归功于德国太阳能电池的杰出质量。技术先进，寿命长，性能稳定。

提供现代和优质的胶体电池以及密封的免维护电池。 Sonnenschein开发的Dryfit胶体电池是该技术的一个突出例子。该公司于1957年开端开发胶体电池。密封电池和新型凝胶已为Sunshine开发胶体密封电池提供了有利条件。

dryfitA400系列电池不只具有很高的经济价值

德国阳光电池胶体电池是一种阀控式铅酸免维护电池，具有世界上优良的性能。它也是中国市场上独一无二进口电池。性能稳定，牢靠性高，运用寿命长，具有以下技术特性：

1.运用固体凝胶电解质。在相同体积下，电解液容量大，热容量大，散热性强，能够避免普通电池中常见的热失控现象。顺应环境温度（高温，低温）的才能很强。

2.内部没有自在液体，没有内部短路。

3，电解液浓度低，板的腐蚀性弱;浓度均匀，没有酸分层现象。

4，采用无极合金电池板，电池自放电率很低，在20摄氏度时电池寄存两个

这一年没有必要给电力充电。

5，采用滑动密封技术（德国阳光

6, 长期放电和循环放电能够很强。

7, 采用高弹性低压伞阀(德国阳光公司), 无渗漏/收缩现象。

8, 超强承受深度放电和大放电和电力, 有过充电和过放电自我维护, 电池能够继续衔接负载100%后, 能够恢复到原来的容量在四周充电。该专利) 允许经过电化学反应不可防止地产生的电池在后期运用后极生长, 并且能够保证其极高的密封性能。

9.大容量电池(A600系列)采用正管式板, 电池单元可到达2V3000AH;浮充电运用寿命可达20年

电池电压低, 但充电超越十小时后, 电池电压仍未充电。

问题剖析: 从辨认出电池或充电电路的现象呈现问题, 能够查看以下步骤:

- 检查充电电路的输入和输出电压能否正常;
- 假如充电电路输入正常, 则输出不正常, 断开电池

重新测试, 假如依然不正常, 则充电电路存在问题;

- 假如断开电池后充电电路的输入和输出正常, 则阐明电池因长期未充电, 过度放电或已到达运用寿命而损坏。

关于蓄电池的常用维护的技巧包括哪些, 我们来简单的剖析了解下。要晓得关于蓄电池产品关于我们的生活是提供了很大的便利的, 因而一定要重点控制这些技巧问题, 来协助我们理解该产品

工程人员通常选用低价的小容量电池多组并联来抵达UPS需求的较大蓄电池容量, 若是选用功用均一性较差的电池多组并联, 功用差、电压低的电池组会将功用好的蓄电池组拖垮, 致使整套松下蓄电池体系提早失效

为防止整套蓄电池体系的提早失效, 在选择蓄电池时, 应该在功用均一性方面提出需求。当判定了蓄电池型号之后, 在一套UPS体系中好需求厂家供应同一批次的蓄电池商品, 以减小功用方面的区别。相同道理, 不一样品牌或许新旧水平不一样的蓄电池, 由于存在较大的功用区别, 主张不要混合运用。终, 要特别指出的是即使选择了恰当的VRLA, 也需求停止一些必要的平常维护和办理, 防止蓄电池过早失效

1 蓄电池的维护

随着科技的不时开展, UPS的性能越来越好, 均匀无毛病工作时间越来越长, 整机的牢靠性越来越高。做好UPS中耗费品蓄电池的维护变得尤为重要

1.1 新电池的初充电

新的蓄电池在装置终了后, 普通要停止一次较长时间的充电, 充电电源要依照阐明书中的规则停止充电, 待电池组充电终了后, 停止一次放电, 放电后再次充电, 目的是延长电池的运用寿命, 进步电池的活性和充放电特性

1.2 定期充放电

UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会招致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极外表，构成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的构成必将对电池的充放电产生极不好的影响，由于在阴极板上构成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而招致电池“老化”“活性”降落，使蓄电池的运用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地经过中缀市电或经过软件/硬件控制手腕将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。关于这种为“激活”电池而停止的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜

1.3 严禁深度放电

密封免维护蓄电池的运用寿命与蓄电池的放电深度亲密相关。放电深度是指用户在蓄电池运用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会形成蓄电池内部极板外表硫酸盐化，招致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池呈现“反极”现象和电池的永世性损坏。电池的放电深度严重影响电池的运用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态

1.4 尽量防止过电流充电

过流充电易形成电池内部的正负极板弯曲，使极板外表的活性物质零落，形成电池可供运用容量降落，严重的会形成电池内部极板短路而损坏

1.5 尽量防止蓄电池过压充电

过压充电常常会形成蓄电池电解液所含的水被电解别离成氢气和氧气而逸出，从而使电池运用寿命缩短

1.6 改换活性降落、内阻过大的电池

(1)随UPS电源运用时间的延长，总有局部电池的充放电特性会逐步变坏，端电压明显降落，这种电池的性能不可能再依托UPS电源内部的充电电路来处理，继续运用会存在隐患，应及时改换

(2)关于蓄电池内阻增大，用正常的充电电压对电池停止充电已不能使蓄电池恢复其充电特性的电池应及时改换。电池的内阻普通在10~30mΩ，如电池的内阻超越200mΩ以上，将缺乏以维持UPS的正常运转，对内阻偏大的电池必需改换

1.7 防止蓄电池新旧混用或新旧电池混合充电

由于新电池的内阻都比拟小，而旧电池的内阻都有不同水平的增大，当新旧电池混合在一同充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易形成过压充电现象;而关于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易形成过流现象，所以在充放电过程中应防止新旧电池假冒

2 蓄电池的运用环境

电池的运用寿命与环境温度亲密相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，形成永世性损坏。温度过高时，电池的容量也会降落，严重的会形成永世性损坏。依据电池消费厂家的技术标准，电池的佳运用温度是20~25℃，在该温度范围运用，可延长电池的运用寿命。