

太阳能路灯蓄电池12V100AH品质保证

产品名称	太阳能路灯蓄电池12V100AH品质保证
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:太阳能路灯蓄电池 型号:12V100AH
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

太阳能路灯蓄电池12V100AH品质保证

工厂先后通过美国UL认证；CE认证；IOS9001质量管理体系认证；CQC认证；进出口商品检验局出口质量许可证；邮电工业产品入网许可证；电力工业安全许可证；电信入网证；国防通信设备器材许可证；同时也是伏光电源产品合格供应厂商，2008年成为北京奥运会景观重点工程之一.....首都机场起降航线可视区域核心区夜景太阳能照明工程指定供应商。经过多年努力，产品已广泛应用于北京、山西、河北、东北地区、内蒙古等地的新农村建设之中。

公司自成立以来一直将质量视为企业的生命，本着“开拓创新、诚信共赢、以质为本、高效服务”的宗旨，以雄厚胡实力，锲而不舍的敬业精神，灵活的经营方式，完美胡售后服务，获得来自广大用户及社会各界的良好信誉。

阀控式免维护蓄电池的充电称为初充电，初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则蓄电池电荷容量不高，使用寿命也短；若充电过量，则蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。

密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面盐化，导致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态。

太阳能蓄电池：

- 1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及联线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。
- 2、在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。
- 3、宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。
- 4、高性能的电池充电：PULSAR DX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。
- 5、灵活性和扩展性：后备时间,从10分钟到数小时

PULSAR DX可以连接长延时电池组到UPS，而不会干扰UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间。

太阳能蓄电池好坏的综合测试方法有哪些？

通过以上比较可知，目前所常用的几种劲博蓄电池的测试方法中单独的任何一种都难以准确、高效的确定太阳能蓄电池的容量与好坏，只有针对不同的维护对象根据目前电信的维护模式和手段，综合利用劲博太阳能蓄电池的几种测试方法，才能保证维护质量，确保安全供电。

根据光伏系统用蓄电池的工作条件以及对光伏系统用蓄电池性能的特殊要求，结合上述影响蓄电池寿命的因素，在原VRLA蓄电池的基础上进行了一系列的研究和技术改进，设计开发了光伏系统专用VRLA蓄电池。具体改进措施包含以下几方面：(1)板栅合金：采用了适合与循环使用铅锑或者铅镉板栅合金，既能防止极板在使用过程中腐蚀增长，又可***板栅和活性物质的界面上的阻挡层，杜绝了早期容量衰减。其充电效率和深放电后的恢复性能都很理想。由于镉为有毒元素，现在限制使用。但由于铅锑合金电池，失水严重，现在一般做成开口式蓄电池需要定期补水，需要人员定期维护。(2)板栅结构：采用了特殊的板栅结构，可防止因板栅增长而导致蓄电池损坏，并增加了板栅的厚度，以延长蓄电池的使用寿命。现在常用管式正极板栅设计，有限解决了因活性与板栅之间接触不好的问题。(3)铅膏：在正、负铅膏中，添加能增加导电性的添加剂，如石墨、乙炔黑等，并改进和膏工艺和固化工艺，提高了蓄电池的充电接受能力、过放电后容量恢复能力和深循环寿命。(4)装配压力：提高了电池的装配压力，以提高蓄电池的循环使用寿命。采用了高强度紧装配技术，确保蓄电池紧装配压力得以实现。(5)电解液：降低了电解液的比重，并添加了特殊的电液添加剂，可以降低对极板的腐蚀，减少电液分层的产生，提高了电池的充电接受能力，和过放电性能。(6)杂质的控制：对各种材料的杂质(如Sb、Fe、Ni等)进行严格的控制，特别是合金中杂质的控制，降低了电池的自放电，杜绝了负极总线腐蚀现象的发生。(7)正负活性物质的配比：针对光伏系统用储能VRLA蓄电池的充放电特点，调整了正负活性物质的配比，提高蓄电池的循环寿命。(8)安全阀：对安全阀还考虑了海拔2500m以上的高原气候的影响，特别调整了开闭阀压力，采用专用安全阀。