

太阳能路灯蓄电池12V120AH紧急照明

产品名称	太阳能路灯蓄电池12V120AH紧急照明
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:12V120AH
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12V120AH紧急照明

太阳能蓄电池的使用性能：

1.耐高、低温（-40---60 ）使用范围广2.电池过充、放电能力强，恢复快3.密封反应率 99%，实现真正免维护4.紧装配，体积小，比能量高，内阻小，寿命长5.具有较好的小电流深循环放电性能，充放电循环寿命长6.不会出现电解液泄漏的现象，真正做到了环保安全

太阳能蓄电池的正确使用和维护:1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧;安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直短路试验的方法检查九华蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。太阳能蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

太阳能蓄电池日常必要采取检查及维护 过去，阀控式铅酸蓄电维护起来比拟费事，由于蓄电池在运用的时分要合成电解液中的水，所以要定期检测电解液的比重，蓄电池的电压等参数，耗费的电解液，要定期加水来补充，然后又有九华蓄电池呈现，主要以太阳能蓄电池（为主，由于不需加水，所以九华 蓄电池从一开端便被称为免维护电池，而消费厂家又承诺该电池的运用寿命为10~20年（少为8年）

。首先明白标明九华蓄电池是胶体免维护蓄电池，不是敞口式铅酸蓄电池更不是少维护型阀控型密封铅酸蓄电池。九华电池关于胶体蓄电池的维护：正常运转状态下，每隔三个月应该停止一次充放电，是对电池容量的一种补充，第二是作为对电池活性物质的激活。太阳能蓄电池日常检查项目：端电压，衔接处有无松动、腐蚀现象。电池壳体有无渗漏和变形。极柱、平安阀四周能否有酸雾液逸出。如具备的蓄电池监控系统，应经过监控系统对电池组的总电压、电流、标示电池的单体电压、温度停止监控，并定期自动对蓄电池组进行放电容量测试。实时理解电池充放电曲线及性能，发现毛病及时处置。每一个单体电池极柱（板）的接触外表。

阀控铅酸蓄电池维护测试方法 (1)传统的蓄电池维护方法 国际电工学会铅酸蓄电池检测和维护规范IEEE1188-1996中对于蓄电池维护规定,对于铅酸蓄电池的维护应做到以下4点:

实时、准确的单体蓄电池电压、电池组电流和环境温度的监控;

每月1~2次的单体蓄电池内阻测试并跟踪蓄电池内阻变化趋势; 每年2次的核对性放电;

对现场使用时间超过2年的蓄电池,应做到每3个月进行一次核对性放电。该标准在提高了蓄电池系统的稳定可靠性的同时,也大大提高了对于蓄电池日常维护的要求,很难在我们的日常维护中得到充分的执行。

结合我们自身的实际情况,大部分运行维护工作采用了相对简化的维护流程:

现网电池浮充电压、浮充电流的日常巡检(每月1次);

枢纽机房蓄电池组核对性放电试验,放出容量的30%~40%(每年1次);

基站电池全容量放电试验(每年1次); 发电机启动电池(半年1次)。简化了的维护流程在降低了蓄电池维护工作量,也提高了蓄电池组的安全隐患。即便是按照简化后的流程执行,蓄电池的日常巡检和定期放电仍需要大量的人力、物力才能完成。一年一次的全容量放电的测试密度仍然不能做到及时发现电池性能的劣化状况;进一步加大放电试验密度将使蓄电池维护所牵扯的人力、物力投入过大,缺乏可操作性;对于现网的数量庞大的蓄电池,缺乏系统性的运行性能统计、趋势分析、预警和质量管理的支撑平台,维护管理手段落后。维护工作缺乏主动性、预防性