

灯塔GFM-1000 2V1000AH蓄电池免维护

产品名称	灯塔GFM-1000 2V1000AH蓄电池免维护
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	灯塔:蓄电池 型号:GFM-1000 参数:2V1000AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

灯塔蓄电池达不到设计使用寿命的原因：酸蓄电池*使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V；当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。同时铅酸蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求铅酸蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

招致灯塔电池负极板硫酸盐化的启事主要有三个：1、过放：恒电流或恒功率放电至电池规定规定的下限电压值下列，喻为过放电。例如：12V3**H用3.**放电至10.8V，应该停止，假定持续放电就属于过放电；另配备或牵制器品质题目，虽断开，但具有电流透露，仍在小电放逐电，也属过放。2、欠充：电池经久在未充沛电的情况下运转，称为欠充电。好比：电池放完电，进行充电，未富余，再进行放电。

3、未及时填补电：电池放完电，未及时充电。比喻：电池放完电，就置之不睬就属于未及时增补电。以上三种环境都可构成电池负极板硫酸盐化，其展当时负极板天生一种致密的纯白色硫酸铅结晶，硫酸铅结晶导电性能差，不参加电池化学反?，且生成在负极板皮相，也影响到此外活性肉体的反响与行使率。会乃至电池内阻增进，容量飞扬，跟据欧姆定律，当电压执拗，电阻增大，电流则变小。由此可以，电池硫酸盐化，平凡恒压充电器有梗概充不进电，即使可以充电或放电，容量则消沉，寿命会压缩。电池硫酸化的程度是取决于过放欠充或未及时补充电的程度，见下：1、过放电压的凹凸，电流的大小，次数的几许，过放电压越低，过放电流越小，过放次数越多，硫酸化的程度则越高。2、欠充电压的上下，电流的大小，次数的几多，欠充电电压越低，欠充电电流越小，欠充次数越多，硫酸化的水平则越高。3、未及时补充电的搁置工夫优劣，次数的几许，搁置年华越长，弃置次数越多，硫酸化的水平则越高。2)更正方式：针对硫酸化的电池可进行复原，细小硫酸盐化的电池是可以恢复，席卷容量复原和违抗复原，恢复办法：采纳小电流发展多次充放循环。比如12V12AH电池，用1.2A恒流充电12H，以0.6A恒流放电至10.8V，几回再三4次，电池方可以获得恢复。硫酸化的水平较高，容量只能失去部份复原，可以复原到初始容量的40%-，这要视硫酸化的水平而定。很有问题硫酸盐化，容量不成复原，电池

奏效，由于负极板硫酸化是电池失效内容之一