

风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更换

产品名称	风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更换
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:6-GFMHR-180W 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

UPS电源用Sail风帆蓄电池应控制运行温度范围温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，Sail风帆蓄电池寿命就下降10%，所以Sail风帆UPS蓄电池的设计应让电池保持尽可能的温度。以下进行一下介绍：Sail风帆蓄电池的额定运行温度范围是10 ~30 (温度25 ±5)，过高温度将会严重缩短UPS蓄电池寿命。所有技术数据都是在额定温度为20或25 的条件下测出的。过低的温度将会降低UPS蓄电池的可用容量。环境温度的上限是55 ，UPS蓄电池在使用过程中不能超过45 。Sail风帆蓄电池，在15~35 范围内，充电电压不必随温度的变化进行调整;如果环境温度偏离这个范围，充电电压需要随着温度的变换而作出相应的调整。MIDSAIL风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更换Sail风帆蓄电池长期放置后电量减少是正常的，UPS电源蓄电池每日电能的流失量为1-3%，充电电池应即充即用。长期存放应预先“唤醒”UPS蓄电池。在充电过程中轻微发热属正常现象，当UPS蓄电池发热严重，应立即停止，否则将造成UPS蓄电池损坏。Sail风帆蓄电池的过度发热一般属充电器问题，此类充电器应调置慢充电状态。若无慢充电功能此充电器不可使用。影响Sail风帆蓄电池使用寿命因素目前，中小型UPS电源中***使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总***的1/4-1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。一般正常使用的UPS电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，更有甚者，有些进口品牌的国产电池在制造工艺上存在先天的缺陷，另一方面是由于后天缺乏必要维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统Sail风帆蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。管当今Sail风帆蓄电池UPS蓄电池在结构与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料***的免维护铅酸Sail风帆蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。究其原因，有以下几点：MIDSAIL风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更换1.Sail风帆蓄电池在环境温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命。2.铅酸蓄电池放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给UPS电池充电，其造成的伤害是使电池的寿命大为缩短。3.温度，温度对UPS电池的影响较大，太高或太低都会导致电池使用寿命下降(高温导致过充电，低温导致充电不足)，尤其是高温，对电池寿命的影响尤为明显。一般来讲，环境温度应该控制在25 左右。Sail风帆蓄电池的运行方式究竟如何1.全充全放制。即风机集中安装，集中充电，电瓶

分散到户，每户两块电瓶轮换使用。风力发电是受风制约的，尤其是对小型风机更为明显。在村内风小，风机必须集中安装在村外，架线又有困难的农村、浩特，适合采取这种方式。风机可以架设在风能较佳的场地上，得以充分利用风能。电瓶轮换使用能***满布满放。缺点是：所需电瓶较多，增大投资和电度本钱。电瓶使用效率较低（约40%左右）。电池的充放电轮换频繁，使用寿命较短。MIDSAIL风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更换经常往返搬运电瓶给用户造成麻烦，且轻易碰坏电瓶；搬运不慎，电解液轻易外漏，会造成电瓶缺液或烧坏衣服。

2. 半浮充电运行方式。就是风机（直流发电）和Sail风帆蓄电池并联供电的工作方式。不用电时（白天），由风机发电向蓄电池充电；无风时，由蓄电池向负载供电；有风时，由风机发电浮充蓄电池并供电。这种方式多用于单机1~3户使用，配置的每电瓶容量较少，投资也相应减少。采用半浮充制蓄电池的寿命一般比全充全放制长些，蓄电池的使用效率约50%左右。

3. 全浮充制。把Sail风帆蓄电池集中安装在充电间，将电池组和风力发电机并接在负载回路上，使电池常期处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电池组起到了稳定作用，***了正常供电。这种运行方式电池使用寿命比以上两种方式都长，而且所需的蓄电池容量大为减少，电能效率进步，简化了电池维护，整个供电设备效率可达到60—70%。

察右后旗韩勿拉风力发电站就是采用这种方式进行工作的。Sail风帆蓄电池是品牌在全国也很***的应用，只有在航天，工业，采矿，应急照明系统，交通等，不需要清洗，在正常运行情况下，电池的检查，但如果时间过长，更多的灰尘，需要进行清理，因为不同的电池应用环境，导致更多的灰尘，影响电路电线，导致主机控制混乱，并且有时会导致该装置的热的形成是不好，这个时候就需要进行清洁和检查。

Sail风帆蓄电池多久没有清洗和检查工作一次？MIDSAIL风帆6-GFMHR-180W高倍率免维护蓄电池UPS电源检修更