

欧瑞克蓄电池GFM2-500 GFM系列产品简介

产品名称	欧瑞克蓄电池GFM2-500 GFM系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧瑞克蓄电池 型号:GFM2-500 产地:瑞士
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

欧瑞克蓄电池GFM2-500 GFM系列产品简介

影响风帆蓄电池可靠性的因素分为以下几种。

一、充电器对蓄电池性能的影响蓄电池充电器是很重要的一部分，电池的充电条件对蓄电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型电器充电状态，则蓄电池寿命能大程度提高。事实上蓄电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为蓄电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以设备无论运行还是停机状态都应让蓄电池保持充电。

二、电池温度影响电池可靠性一般铅酸蓄电池使用温度为摄氏20度，温度对蓄电池的自然老化过程有非常大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以机房的设计应让蓄电池使用环境保持在20度左右。机房好能配置精密空调。

三、电池纹波电流对蓄电池性能的影响理想情况下，为了延长蓄电池寿命，应让蓄电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的蓄电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管蓄电池厂商如此推荐，有些设计使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期四、电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。

1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。

2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。

3.电池所含的铅和硫酸是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。

4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。

5.避免和碱性物质混放。

6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。

风帆蓄电池 - 风帆蓄电池使用常识

1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。

风帆蓄电池使用常识

1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。

2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。

3.电池所含的铅和硫酸是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。

4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。

5.避免与碱性物质混放。

6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。

风帆蓄电池维护与保养

1、电解液液面应始终保持在max和min之间,每月检查一次,并视

2、液面下降情况,适当补充蒸馏水(纯水)*切勿加酸*。

3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充电。

4、防止蓄电池过充电或长期亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低。

5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。

6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃烧伤人。

7、防止蓄电池长时间大电流放电，每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-15秒。