

风帆扬州蓄电池6-GFM-100 12V100AH阀控式免维护铅酸型

产品名称	风帆扬州蓄电池6-GFM-100 12V100AH阀控式免维护铅酸型
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	550.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:6-GFM-100 产地:扬州
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元 1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

风帆扬州蓄电池6-GFM-100 12V100AH阀控式免维护铅酸型，UPS全称Uninterruptible Power Supply，即不间断电源，是将蓄电池与主机相连，在市电断电时，蓄电池放出的直流电，通过主机完成逆变，转换为单相或三相交流电，供给其他用电设备，该过程无缝衔接，可保证市电断电时，由UPS供电的用电设备，不断电、不停机、保持连续工作。在市电恢复后，又将自动为蓄电池充电，以保障下次正常供电工作。

UPS电源的主要作用是不间断供电、稳压、以及滤波。

从UPS的全称“Uninterruptible Power Supply”“不间断电源”可以知晓，其主要作用首先是不间断供电，在市电中断时，UPS立即将蓄电池的电能，通过逆变器转换成稳定的交流电，向用电设备继续供电。其次，当市电输入正常时，UPS可将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就相当于一台交流市电稳压器，通常UPS设备对电压过高或电压过低都能提供保护作用。同时，UPS有输入端和输出端的高频滤波器，输入端还有防止谐波进入电网的谐波滤波器，UPS电源不仅可以提高功率因数，减小视在电流，还可以抑制谐波畸变，减小电压电流变化率，保证用电可靠性，同时降低能耗。

UPS电源是负载用电设备的紧急供电保障，而UPS电源的正确使用，才能减少UPS设备的故障几率、延长其使用寿命。

从UPS(Uninterruptible Power Supply 不间断电源)和EPS(Emergency Power Supply 紧急电力供给)的名称来看，首先二者切换时间不同，UPS电源要求切换时间极短，一般在10ms以内，要保证负载工作无断点，而EPS电源切换时间则要求相对较低，一般在0~4s，其强调的是持续供电。其次，二者性质不同，UPS电源带有储能部分，即蓄电池，其主要作用是使整个网络系统不会因市电中断而导致数据丢失；EPS应急电源是一种允许短时电源中断的应急电源装置，主要针对用电环境中的应急照明、消防设施以及特别重要负载。所以这也决定了二者的应用不同，UPS电源一般应用于网络系统、数据存储、银行系统、通讯系统、医院、工业控制中心、电子计算中心等情景，而EPS电源则主要应用于消防行业用电设备。首先，UPS电源开关机时，需要注意其开关机操作顺序。正确的开机顺序应该是，先打开UPS电源，后打开各个负载，这样可以避免启动时的瞬时电流给UPS设备造成冲击损害，而在关机时的顺序则应该是，先关闭各个负载，最后关闭UPS设备，与开机顺序正好相反。同时，在使用过程中，应尽可能避免过量放电，以免影响UPS和电池的使用寿命。其次，应避免UPS电源长期闲置，因为长期闲置不用会使得蓄电池内阻增大，可充放电性能降低。对于后备式UPS电源，zuihao每隔一个月左右让UPS电源处于逆变器状态工作几分钟，来激活蓄电池，从而保持性能不衰减。另外，UPS电源应放置在事宜的工作环境下，以保持其良好的工作性能。放置UPS的位置应具备良好的通风效果，同时远离水、可燃性气体、腐蚀性物品，环境温度保持在0~25 为佳，温度过低，可能会有水滴凝结现象，影响UPS正常工作，温度过高，则会影响电池的使用寿命，此两种情况都应该避免。除上述注意事项以外，还应该对UPS主机及蓄电池进行防尘和定期保养，包括检查各个连接线路是否正常、检测蓄电池电压、检测UPS运行参数等内容，从而保证UPS设备的稳定运行。

UPS电源主要用于给单台计算机、计算机网络系统、以及其他电力电子设备提供不间断的电力供应，避免用电设备因市电断电而出现的工作停滞。广泛应用于航天、通讯、国防、医院、计算机业务终端、网络服务器、数据存储、交通、安防、工业等各大领域。