

凯鹰蓄电池KM100-12免维护铅酸蓄电池12v100ah凯鹰电池

产品名称	凯鹰蓄电池KM100-12免维护铅酸蓄电池12v100ah 凯鹰电池
公司名称	北京万达新星科技有限公司
价格	684.00/只
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区庙城镇庙城村临300号401室（注册地址）
联系电话	13520715752

产品详情

本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）并签署订购合同，提供供应商证明！

UPS作为突然停电时电脑的“救生员”，已经被越来越多的用户所使用，但是作为一种比较精密的设备来说，如何正确使用和维护呢？

开关机顺序

为了避免负载在启动瞬间产生的冲击电流对UPS电源造成损坏，在使用时应首先给UPS供电，使其处于旁路工作状态，然后再逐个打开负载，这样就避免了负载电流对UPS的冲击，使UPS的使用寿命得以延长。关机顺序可以看做是开机顺序的逆过程，首先逐个关闭负载，再将UPS关闭。

开机之前

在开机之前，首先需要确认输入市电连线的极性是否正确，以确保人身安全。注意负载总功率不能大于UPS的额定功率。应避免UPS工作在过载状态下，以保证UPS能够正常工作。

关机之后

在市电中断后，UPS由电池组供电并自动关机后，不要再利用UPS电池组供电开机，以避免电池因过量放电而损坏。当市电发生异常而转为UPS电池组供电时，应及时关闭负载并关机，待市电恢复正常再开机使用。

使用环境

与电脑的工作环境类似，UPS对环境温度的要求同样也不是很高，通常在0 ~40 都能正常工作。但防尘问题同样也困扰着UPS，UPS的使用环境要求清洁、少尘、干燥，灰尘和潮湿的环境会引起UPS工作不

正常。而UPS电池组对温度要求则较高，标准使用温度为25℃，平时最好不要超出15℃~30℃这个范围。温度过低不但会减小电池组的容量，还会进一步影响UPS的使用寿命。另外，UPS的防磁能力也不是很好。所以不应把强磁性物体放在UPS上，否则会导致UPS工作不正常或损坏机器。

电池维护

UPS的电池组会存在自放电现象，如果长期放置不用会导致电池组的损坏，因此需要定期进行充放电。如果使用的是免维护的吸收式电解液系统电池，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当而造成了电池组过量充电就会产生气体，并出现电池组内压增大的情况，严重时会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂，用户如果发现这种现象应立即更换电池组。

注意安全

由于UPS的电池组电压很高，对人体存在一定的电击危险，所以在装卸导电连接条和输出线时应具有安全保障，采用的工具应绝缘，特别是输出接点更应该有防止触电的设置。最大限度的满足更多的使用者。这也是UPS电源企业需要重视用户投诉与反馈的重要原因之一，只有重视用户的投诉与反馈，才能在最短的时间内知道用户的需要和对产品的反馈，才能找准问题，完善产品，更大限度满足更多的使用者。

重视用户投诉与反馈原因二 不让用户失望，做用户生活和工作的小助手

UPS电源产品的功能注定了用户将相信产品才会开始使用其产品。当我们在使用电脑工作时，如果此时市电出现异常，UPS电源将能持续一定的时间为我们的电脑供电，让我们有时间处理好手上的工作，防止工作文档的丢失，提高我们的工作效率。如果我们的产品不够完善，没有及时处理用户平常的投诉与反馈，其它用户也在使用的过程中出现了一些问题，那么将给用户造成很大的不便；此时使用者不仅对产品失望，同时也对用户的工作造成了很大的麻烦。因此，UPS电源企业一定要重视用户的投诉与反馈，只有这样才能知道产品的问题和大部分用户的需求，以成为用户生活和工作的小助手为目的，不断更新、完善产品。

UPS电源品牌众多，只有真正为用户着想，重视用户的投诉与反馈，不断完善产品，最大限度的满足更多的使用者才能赢得用户的信任；只有重视产品质量才能够在市电发生异常的时候，给用户带来真正的帮助，成为用户最贴心的小助手。

由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.6V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电，反之会使电池充电不足。充电电压异常可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成。因此，在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

严重的析气会损害凯鹰蓄电池：

大量气体的产生对极板活性物有冲刷作用，使活性物质容易松软和脱落。

在较高的极化电压下，正极板的板栅会产生严重腐蚀，生成PbO₂，这种腐蚀物与电化学生成的PbO₂是完全不同的，是一种不可逆的氧化物，导电较差，并使板栅变形，脆裂，失去骨架和导电作用。因此在充电时应尽可能防止过充电。

长期充电不足，未反应的活性物质会产生不可逆的高阳性的大颗粒PbSO₄晶粒(即不可逆硫酸盐化)使蓄电池容量下降，内阻加大，充电难度加大，造成蓄电池早期损坏。因此，三瑞蓄电池要尽量保证充足电，

防止不可逆硫酸盐化。

充电过程，是放电电化学反应的逆反应过程，如果充电电化学反应过程在理想的状态下进行，这个过程应该是互为逆反应，即充入的电量与放出的电量应基本相等。但在严重析气的状态下，有效充电电化学反应过程消耗的电能不能达到总电量的40%，即浪费电能60%以上。

气体的产生聚集在蓄电池多孔电极内部，减少了电解质与多孔电极的接触面积，即充电电化学反应界面大幅度减小，使充电电化学反应速度降低，充电十分困难，充电时间延长。

凯鹰蓄电池KM100-12免维护铅酸蓄电池12v100ah凯鹰电池