

麦克斯MAX蓄电池M12-38 12V38AH使用说明

产品名称	麦克斯MAX蓄电池M12-38 12V38AH使用说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:MAX 型号:M12-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

麦克斯MAX蓄电池M12-38 12V38AH使用说明

MAX免维护型蓄电池中型密封系列

产品特性:

绿色电源：有新的密封结构、可靠、无漏液、无酸雾弥漫，确保电池运行安全,工作可靠。免维护：采用氧复合原理，贫液式结构设计，在电池内部实现氧的循环，失水少，冒气少。荷电出厂：自放电小，放电即能达到额定容量。内阻小：大电流放电特性好，充电接受能力强，可适应快速充电。较宽的温度使用范围：-20 ~45 。

免维护，在寿命期内无需补加电解液采用电阻极小的内部件，体现的放电效率采用耐腐蚀优质合金及科学的内部结构设计，实现电池的长寿命

ups电源的容量计算到底是如何进行计算，分享关于ups的容量计算问题：UPS容量(VA数)：计算机负载容量(VA数)=1：0.7；正确的容量比对山特UPS的正常稳定工作及UPS电源的工作寿命影响很大，经常工作在满载或过载状态下的电源系统故障的机会源源高于正确容量配比的山特UPS电源。对于此种负载应在普通容量余量比例基础上进一步加大余量。在起动或工作过程中会产生很强的冲击电流，负载容量瞬间升高数倍。山特视在功率：有功功率和无功功率的几何之和，它用来表示电气设备的容量。以S来表示，单位为VA。山特功率因数：正弦交流电压与电流的相位差称为功率因数角，以 来表示，没有单位，而这个功率因数角的余弦值称为功率因数。它决定于电路元件参数和工作频率，纯电阻电路的功率因数为1，纯电感电容电路的功率因数为0。功率因数 $\cos\phi = P/S$ 。这些可以都是会给ups电源带来影响的，尤其在容量测量和计算方面。

应用范围:

应急照明设备 不间断电源移动测量设备 电动工具电动玩具 计算机

MAX蓄电池的特点

密封性：

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；在正极板上，在外界电流的作用下，硫酸铅被离解为二价铅离子（ Pb^{2+} ）和硫酸根负离子（ SO_4^{2-} ），由于外电源不断从正极吸取电子，则正极板附近游离的二价铅离子（ Pb^{2+} ）不断放出两个电子来补充，变成四价铅离子（ Pb^{4+} ），并与水继续反应，在正极极板上生成二氧化铅（ PbO_2 ）。2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，E、楼房楼宇设施 防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；

定期操作UPS 从理论上讲,UPS电池放电次数太多会严重影响其使用寿命,但也不是越少越好。市电长期不停的地区,用户要每隔一定时间,例如3个月,人为关断UPS交流输入,使用UPS电池逆变供电。这种定期的实验操作,有助于延长电池寿命。实际维护经验表明:一般正常使用的UPS,其电池寿命不超过5年。如果操作维护不当,从来不对UPS进行维护和操作,电池用不到三年就失效了。可见定期维护和操作UPS,让电池适当放电是多么重要。 6维护UPS电池的技巧与方法

UPS电池一般为免维护蓄电池,但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的,且具有实际意义。

6.1 欠压电池的充电技巧 有些UPS电池欠压是由于UPS逆变器末级驱动电路损坏,造成电池放电所致。若在排除电路故障后,及时将电池接入原电路充电,仍然会使电池复好如初。问题在于欠压的电池无法使UPS启动成功,即切换到市电(充电)状态。此时,可用如下办法解决: