

M.SUN美阳蓄电池6-GFM-100 12V100AH仪表电源

产品名称	M.SUN美阳蓄电池6-GFM-100 12V100AH仪表电源
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:M.SUN美阳蓄电池 型号:6-GFM-100 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

M.SUN美阳蓄电池6-GFM-100 12V100AH仪表电源

本公司出售产品保证原装，均质保三年，签订质保合同，质保期内任何质量问题免费维修或更换新品。

电他的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电他的可供使用容量与其额定容量的比值越大，在此情况下，当UPS电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。

实际过程如何减少电池被深度放电的事情发生呢？方法很简单：当UPS电源处于市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电状态时，绝大多数UPS电源都会以间隙4s左右响一次的周期性报警声，通知用户现在是由电池提供能量。当听到报警声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一直工作到因电池电压过低而自动关机才结束。

利用供电高峰充电

对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后，再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。

美阳公司秉承“为客户提供满意的产品和服务”的质量方针，导入精益生产理念，建立了涵盖研发、生产、销售全过程的质量管理体系公司。公司坚持绿色环保的制造理念，一直致力于遵循环境、健康与安全标准，先后获得了各项高标准、严要求的资质认证。

UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。

当然，好选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。

保证电源环境温度

电池可供使用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电池的可供使用容量将会减少，而温度高于20℃时，其可供使用的容量会略有增加。不同厂家不同型号的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供使用容量只能达到标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。

美阳公司拥有国际先进的生产设备和检测设备，拥有从事蓄电池研究设计的专家多名，拥有国内的生产动力型蓄电池及全胶体蓄电池的专有技术。公司为中国铁道部研发的2V500Ah长寿命高能量子电池在工艺的先进性、节能环保高效性及产品的实用性等方面通过中国铁道部技术鉴定，是目前中国铁道部使用寿命长的动力电池组。公司为中国电信行业研发的耐高温全胶体电池通过信息产业通信电源产品质量监督检验中心及中国国家物理与化学研究所的专门鉴定。

频率漂移是指某些频率标准长时间连续工作时，其输出频率值随着时间的变化级别慢慢的单方向变化。大功率的UPS电源一般都是双转换在线式的，两个变换器(整流器和逆变器)是串联结构，一旦一个出现故障，即使市电正常也不能将电送到负载。为此，这种UPS电源都配有静态旁路开关，连接到旁路交流电源。出现这种情况，静态开关导通，将旁路交流电源送给负载，保证负载的连续运行。

要确保切换过程是无间断的，需要在一段时间内实现两路电源(逆变器的输出和旁路交流电源的输出)的重叠供电。两路电源同时给一个负载供电期间，他们之间必然会有环流，这种环流是非常可怕的，可以造成两路电源中的一路过载。为了控制这个环流，逆变器的输出电压正常运行时是与旁路交流电源同步和锁相的，这样就会出现逆变器的输出电压的频率是随旁路交流电源的频率变化的。这就是UPS电源的频率漂移。

频率漂移会影响市电、以及UPS电源的工作，为了控制这个环流，逆变器的输出电压正常运行时是与旁路交流电源同步和锁相的，这样就会出现逆变器的输出电压的频率是随旁路交流电源

