

爱维达电源 爱维达蓄电池E-100-N 12V100AH价格

产品名称	爱维达电源 爱维达蓄电池E-100-N 12V100AH价格
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:爱维达 型号:E-100-N 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

爱维达电源 爱维达蓄电池E-100-N 12V100AH价格

UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是跟着负载的增大而增加的，运用中应合理调节负载，比方操控微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会呈现过度放电。UPS因长时间与市电相接，在供电质量高、很少出现市电停电的使用环境中，蓄电池会长时间处在浮充电状态，时间久了就会导致电池化学能与电能彼此转化的活性下降，加快老化而缩短运用寿命。因而，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小断定。一次全负荷放电完毕后，按规则再充电8小时以上。

蓄电池的环境温度保持20 -25 ，这是蓄电池生产厂家要求的佳环境温度。温度的升高对电池放电能力虽然有所提高，然而付出的代价却会使电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS使用的蓄电池普遍是免维护的密封铅酸蓄电池，其寿命一般是5年，这也是需要在电池生产厂家要求的环境才能达到的。如果达不到规定的环境要求，蓄电池的寿命长短就会有有很大的差异。导致电池内部化学活性增强的原因是环境温度提高，也会使其产生大量的热能，周围环境温度的升高也是这个原因产生的，这是一种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

定期充放电也叫做核对性充放电，就是对浮充电运行的蓄电池，经过一定时间要使其极板的物质进行一次较大的充放电反应，以检查蓄电池容量，并可以发现老化电池，及时维护处理，以保证电池的正常运行，定期充放电一般是一年不少于一次。

MSJ系列为针对超长使用寿命所设计之电池，采用单体电池设计，并搭配新开发之铅 - 钙 - 锡合金为材料，具有高抗腐蚀性及长寿命等特性，使蓄电池寿命达20年以上（25 环境年平均温度），主要特点如下

- ü 依据EUROBAT之规范，本系列分类于 ” > 12 years Very long life ”
- ü 产品符合JIS C 8704标准，并通过Battery Equipment Approval Committee of Japan机构认证，可使用于消防警报系统及紧急照明设备
- ü 在通信设备备用电源使用上具有丰富的产业经验及技术资料
- ü 当电池安全环境下使用时，则无须维护及补充水分，并且可以反覆充放电
- ü 因为完全密闭，所以可以垂直或水平放置，且不影响安全性及功能性
- ü 以自动化制程搭配独特之铅钙合金配方，有效减少气体排放
- ü 长寿命、低自放电及高可靠度
- ü 其安全及低内阻带来了良好地充放电性能改善
- ü 电池外壳采用符合UL 94V-0之耐燃ABS材料，其氧气指数达28
- ü 适合待机使用
- ü 高率放电设计
- ü 深放电恢复
- ü 电池皆透过专利电脑化充放电系统严格测试
- ü 通过ISO9001, 14001, OHSMS 18001 认证
- ü 通过UL 1989认证 (档案编号 MH14533)
- ü 航空运输符合IATA/ICAO A67条款
- ü 水路运输符合非危险物品MG27修正类别
- ü 公路运输符合【Dry charge】 49CFR 171-189许可

现在大多数大中型的UPS都具有与微机通讯和程序控制等可操作功能。在微机上安装相应的软件，经过串/并口连接UPS，运转该程序，就能够利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、守时设定、自动关机和报警等功能。经过信息查询，能够获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；经过参数设置，能够设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。经过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。中大型UPS电源配备的蓄电池数量一般从8只到80只不等，甚至更多。满足UPS直流供电需要把单个电池通过电路连接构成电池组。性能和质量的差别，个别电池性能下降、蓄电容量达不到要求而损坏在UPS连续不断的运行使用中出现的使难免的。维护人员应在电池组中某个/些电池出现损坏时对每只电池进行检查测试，这样可以排除掉损坏的电池。禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用，更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池。

蓄电池容量配置要合适。既要考虑变电站的经常性直流负荷，又要考虑交流失电后变电站事故照明的负荷，较适宜的蓄电池配置容量是8~10h的放电率。绝不能将不同厂家和不同容量的电池安装在一起使用

。电设备配置的两组工作电源要分别来自两台站用变压器，且变电站一般要配置一台发电机，防止站用交流失电时间过长造成蓄电池过放电。择高质量的具有实时监控和智能化管理功能的主充电设备模块。运行维护人员能通过监控器的实时数据随时了解直流系统工作状况，同时要有足够的备用模块，当主充电设备出现故障时，备用模块应能够自动投入使用，以保证蓄电池不因模块故障而造成过放电。