

7??

8??

UPS??

关于保管

1. 保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围
2. 保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。
3. 长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。
在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！
4. 请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。

UPS电源选择梅兰日兰维护方便

梅兰日兰UPS的分类方法多种多样，按功率大小可以分为大中小三种功率容量；按输出波形可以分为方波、梯形波或者正弦波；按输入输出方式可以分为单相入单相出、三相入单相出或三相入三相出；按工作原理还可以分为动态梅兰日兰UPS和静态UPS两大类。动态不间断电源是依靠惯性飞轮存储的动能来维持负载电能供应的连续性的，这种不间断电源具有笨重、噪声大、效率低、切换时间长等缺点，已被静态不间断电源所取代。静态UPS以蓄电池组为储能工具，市电正常时交流市电经整流后变为直流电并将电能存储在蓄电池组中，当市电中断时再由逆变器将蓄电池组中储存的直流电转变为交流电来维持向负载供电。根据工作方式的不同，静态UPS又可分为后备式UPS、在线式UPS、在线互动式UPS和Delta变换型UPS四种类型，下面分别加以介绍。梅兰日兰UPS电源一般是由常用电源和备用电源通过转换开关组合而成，它们之间由逻辑电路进行控制，以保证在电网正常或停电状态下，整个系统都能可靠地工作。当市电正常时，UPS相当于一台交流稳压电源，它将市电稳压后再供给计算机，与此同时，它还向UPS内蓄电池充电。当市电突然中断时，UPS立刻转为逆变工作状态，小容量的UPS一般能持续供电5~20 min，所以能保证计算机系统的正常退出，使软硬件不受损失。

梅兰日兰ups电源稳定耐用

梅兰日兰UPS电源高性能的电池充电器 CometDX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命。电池低电压保护，防止电池因过充放电造成**性损坏功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。梅兰日兰UPS电源宽广的输入电压范围 Comet DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。梅兰日兰UPS电源在线式双重变换技术保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正

正弦波;电池仅用作后备电源考虑。

如何对阀控式铅酸蓄电池建立起一套有效的维护管理方法，一直是广大维护人员所关心的问题。近来深圳普禄科智能检测设备有限公司推出一套蓄电池维护全面解决方案，效果良好，这里特将其推荐给广大用户，以帮助建立起一套有效的电池维护方法。

这套方案包括两个部分：PITE3900 智能电池状态测试仪；PC

机电池状态分析软件。现将其功能、用法一一介绍如下。这套方案着重强调以下观点：任何蓄电池的寿命变化都是渐变的，频繁的测量没有任何意义，但是，长期的跟踪管理却是*为重要的。由于电池的寿命平均在5年左右，一个月左右测一次即可。目前，一些昂贵的在线监测电池系统实际上是无多大意义的，更何况其可靠**，还不如其监测的对象。蓄电池的寿命取决于电池的充放电次数，随着充放电次数的增加，电池的内阻增加，放电能力减少，当达到一定程度时，这种变化加快。因此，长期跟踪测试，状态管理成为一项可行的解决方案。在实际使用中，有很多种方法可以决定电池的寿命或状态，但是基于内阻的测量方法是*快，*可靠的。目前市场上存在的各种所谓容量检测系统（除了10小时放电系统），其原理归根结底都是基于内阻的。因此无论即使是几十万的设备，还是几万的，其原理从根本上是一致的，所谓的容量也是推测。

建立一个方便，简单，可靠，价格较低的有效测试系统，是本公司提出的解决方案的*终目标。一套PITE3900测试仪+一套电池分析软件+多套配套测试接口，即可方便地定期对电池进行"身体状况"检查，并长期进行寿命管理，提前预报不良电池，避免由于电池的寿命已到，造成系统瘫痪。