

双登蓄电池6-GFM-80延长供电系统

产品名称	双登蓄电池6-GFM-80延长供电系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-80 电压/容量:12V80AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

双登蓄电池6-GFM-80延长供电系统

双登，“大数据时代的绿色储能集成服务供应商”，以前瞻的能源科技，与全球客户共享绿色地球。

我们积极探索，发现不断增长的能源新世界——在通信，双登拥有全系列能源存储解决方案，提供坚实的绿色能源保障；在电力，双登正在成为构建未来智能电网的核心中枢；在动力，新清洁、高效的动力能源，为社会发展提供无限助力；在回收，双登率先构建循环产业链，让能源变得可循环，可再生，减少资源损失，还原健康地球。

我们追求，塑造具有强劲可持续发展力的企业——双登是业内“国家环境友好企业”，也是“国家重点高新技术产业集团”、“中国电子信息企业”、“全球新能源企业500强”等荣誉获得者。

随着科技的不断发展，UPS蓄电池的性能越来越好，平均无故障工作时间越来越长，整机的可靠性越来越高，做好UPS中消耗品蓄电池的维护变得尤为重要。

(1)由于目前国内直流系统的充电机制不是非常的完善，在实际中存在电压漂移的情况，UPS蓄电池长期处于浮冲状态，如果浮冲电压偏离正常的范围，就会造成蓄电池的过充或欠充，长期的过充或欠充对于蓄电池的性能影响非常大。

(2)热失控是指蓄电池在恒压充电时，充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用，并逐步损坏蓄电池。从目前蓄电池使用的状况调查来看，热失控是蓄电池失效的主要原因之一，热失控的直接后果是蓄电池的外壳鼓包、漏气，电池容量下降，严重的还会引起极板形变失效。

(3)温度对蓄电池的自然老化过程有很大影响，温度每上升摄氏5度电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度，所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热

量要大，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

(4) 蓄电池的运行湿度应该在5%-95%，环境湿度过高会在蓄电池表面结露，容易出现短路、环境湿度过低、容易产生静电。灰尘过多也容易使铅酸蓄电池短路，安全阀堵塞失效。

UPS电源也就是不间断电源，简单来说就是在于市电停电时候能继续向用电设备提供不间断电源的一种装置，保证设备能正常工作。UPS电源其功能为保护贵重的仪器设备，延长紧急安全逃生设备之电力，避免电力中断或电力不稳的现象减短设备的寿命，防止电源的高突波危害与损坏设备等。

UPS电源既是供电系统的重要环节又是电网的负载，输入功率因数是检测电网污染的重要电性能指标。UPS电源实际上是一种用来保证电子设备安全的特殊电源装置。一般来说，UPS电源分为后备式、在线式、在线互动式三大类，它们在工作的时候会略有不同。

UPS电源能够起到巨大的电源保护作用，避免因断电问题引起的电器损伤。此外，它独特的电能转换功能也能够起到应急功能的作用。比如当我们在急需电能的时候发生了停电现象，我们就能够使用UPS电源作为供能的设备。但是我们需要注意的是，UPS电源本身具有一定的容量，因此它不能长久地作为电源进行供电。

UPS电源的运行原理：市电正常时，由市电给负载设备供电，整流器或是充电器给进行浮充以保持电池处于充满的状态；当市电故障或是中断时，UPS开启蓄电池供电模式，直到蓄电池放电终止或是市电正常时恢复到市电工作模式，而后开始给蓄电池进行恢复充电。