

白山伯莱尼克蓄电池12V40AH免维护电池 免费指导安装

产品名称	白山伯莱尼克蓄电池12V40AH免维护电池 免费指导安装
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克蓄电池 型号:BL40-12 产地:深圳
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

UPS系统正常工作留下隐患。用了五年的电池，是否一定不能用？用了半年的电池是否一定能用？UPS供应商提供的电池是否一定是好的？---必要的检测工具。'一个老鼠，坏一锅汤'，十几节串联的电池，只要一节过早损坏，如不及时发现，则时间一长，其他电池跟着报废。--及早检测。大量的UPS一出故障，扔掉的首先是昂贵的电池，原因是电池电压由于种种原因首先降低，而维护人没有相应检测手段。花费成千上万建立的后备电源系统，由于电池的状态不确定性，造成系统瘫痪、重要数据丢失，其后果是不堪设想的，其损失之巨大，远远不是用几万元钱能弥补的。

传统的UPS蓄电池测试维护手段 汤浅蓄电池12V100AH参数详解

一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。1、用万用表测量电池的端电压实践证明，用万用表测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。所以一般要离线或在线测量电池的端电压，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言），低不能低于10.5V。不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池。若这种电池在经过充电或激活充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。2、测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。这就是说，一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。3、判别UPS电池的容量传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

蓄电池特点:1、 电池抗深放电能力强,100%放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。2、 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。3、 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。4、 电池极板采用无镉合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不

需补充电。5、 超强的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。6、 凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而

在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围宽。7、 采用高灵敏低压伞型气阀,使蓄电池使用更加安全可靠。8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封,保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能