

CHAMPION蓄电池NP24-12

产品名称	CHAMPION蓄电池NP24-12
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:冠军蓄电池 型号:NP24-12 尺寸（mm）:166*125*175
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

CHAMPION蓄电池NP24-12

UPS电源中，蓄电池的寿命一般都是在五年左右的时间，但是通过实际调查，许多UPS用户反应，UPS蓄电池常常是在使用不到一年的时间就会出问题，那么为什么会出现这样的状况呢，超特科技的专家指出，UPS蓄电池寿命之所以会出缩短的情况，是由于一些用户不知道UPS蓄电池的性能状况，

一般UPS蓄电池的要求：满足一定的端电压;UPS蓄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。

传统UPS蓄电池测试维护检测手段:

1.用万用表测量电池的端电压

实践证明，用万用表测量UPS蓄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)，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蓄电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性

后备式UPS蓄电池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蓄电池必须在小于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蓄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。UPS蓄电池瞬间不能输出足够大电流，一般是由于电池长期没有放电造成，经常放电或有定期放

电的UPS蓄电池基本上不存在此问题。

3.判别UPS蓄电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般UPS蓄电池的方法一样，将整组UPS蓄电池组脱离供电系统并联上电阻丝，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的UPS蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

掌握UPS蓄电池的检测方法，能够更好的合理利用UPS蓄电池，使UPS蓄电池的寿命不致于缩短