

# 信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统

产品名称	信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### 信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统

避免信源蓄电池新旧混用或新旧电池混合充电由于新电池的内阻都比较小,而旧电池的内阻都有不同程度的增大,当新旧电池混合在一起充电时,由于旧电池的内阻大,分压会相对偏大,极易造成过压充电现象;而对于新电池,内阻较小,充电电压小但电流偏大,又容易造成过流现象,所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。新旧电池信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统混用也是同样道理。

#### 信源蓄电池的使用环境

信源蓄电池的使用寿命与环境温度密切相关,电池处于较低温度时,信源蓄电池中的锌板容易粉化,失去蓄电性能,造成性损坏。温度过高时,电池的容量也会下降,严重的会造成性损坏。根据电池生产厂家的技术规范,电池的佳使用温度是 20 ~ 25 ,在该温度范围使用,可延长电池的使用寿命。

#### 结束语

UPS中免维护电池不等于不需要维护,实际上,UPS出现的很多故障都与电池组有关,因此做好电池的维护工作,可以减少UPS的故障,提高生产的稳定性。通过对信源蓄电池的维护可以提高电池的使用寿命。以往的维护,一般都是将一组电池全部更换,这样做浪费很大。实践中我们发现,更换的一组电池中多半是可以再利用的,只有少数电池单元不可靠、不具备支持UPS正常工作信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统的条件。因此,将能利用的电池再利用可以为企业节约资金,降低成本。

随着UPS电源的不断发展,智能化程度越来越高,对理士电池组的充放电、过压、过流等现象,都可以进行实时监控,减少不必要的损失,提高UPS的可维护性,为自控系统的稳定运行,为企业的稳定生产提供可靠的保障。

随着明年的60cent / kWh上网电价以及“gross feed”套餐到期，澳大利亚即将进入全“net feed”时代。这就意味着如果不能“自发自用”，用户的上网电价将会降为之前的十分之一，6cent / Kwh。纵然蓄电池的价格依然十分“叹为观止”，但是基于多方面的投资回报分析，在蓄电池使用寿命10年左右同时维修从大约第三年开始的情况下，大约7至8年可以收支平衡。在此期间用户可以享受到UPS服务，优化功率因数和自主调节从电网的购电需求。本文将会对近期完成的一套住户型储能系统信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统进行介绍和分析。

用户已有4kW的微型逆变器系统。由于是标准的住户系统，多于一半的太阳能电能发电上网，好在澳大利亚很多人是3点或者4点钟下班，还能自耗一部分下午的发电量。

安装蓄电池库后，由于是AC Coupled系统，太阳能电能会优先满足用信源蓄电池VT75-12 12V75AH储能高压电源系统电器需求。随后，富余的电能不会发电上网而是经过双向逆变器进项AC / DC转换对蓄电池进行充电。如果期间有过多需求的用电器启动，蓄电池开始放电补足。若有必要，电网也将供电补足。

。