

# WANTE蓄电池万特铅酸蓄电池 AT12100 绿色环保

产品名称	WANTE蓄电池万特铅酸蓄电池 AT12100 绿色环保
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	89.00/个
规格参数	品牌:万特蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

WANTE蓄电池万特铅酸蓄电池 AT12100 绿色环保

蓄电池技术功用政策：

铅酸蓄电池的极板在制造进程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不或许将全部的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规则新电池抵达90%容量为合格，只需在随后的日常运用中，容量逐步抵达正常值，设备两年后要求抵达。电池组的额定容量是在规则的放电率下得出的，例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型标准之一是12V、6Ah/20hr，此标准定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是：把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一贯放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。我国、日本、德国工业用电池选用10小时率（标明为C10），美国工业用电池标准为8小时率（标明为C8，）。在实践运用时，其放电率并不等于标准容量规则的放电率，当实践放电率大于标称容量规则的放电率时，其实践输出的容量要小于标称容量。我国电力、邮电标准规则，10小时率电池，当选用1小时率放电时，其容量为标称容量的55%，即0.55C10。日本工业标准规则2V/10小时率电池，1小时率时容量为0.65C10，6V、12V，10小时率电池，1小时率容量为0.6C10。20小时率电池，10小时率容量为0.93C20，1小时率容量为0.56C20。蓄电池的寿数有两种表达方法：一种为深循环运用的电池，另一种为浮充运用的'备用电源'电池。深循环运用的电池以深循环次数来标明其运用寿数，以0.8C10深度充放电循环运用的电池，其寿数抵达1200次以上，而浮充运用的电池，年限可抵达10~20年。蓄电池只需80%容量时以为寿数间断。

蓄电池运用时的留神事项：

蓄电池的过度放电和蓄电池长时间开路放置不用可使蓄电池的内阻增大，可充、放电功用变坏。长时间放置不用的UPS电源，在从头开机运用前，让

UPS电源运用机内的充电回路充电12小时往后再接负荷，关于后备式UPS电源，好每隔一个月让UPS电源处于逆变器情况作业2~3分钟，来蓄电。

此外，还需求严峻控制蓄电池的充电电流不得逾越蓄电池容许的大充电电流。过大的充电电流会导致蓄电池的运用寿数缩短。在运用UPS的时分还要核算负载的大小，要防止负载的过大或许过小，过大的负载会使UPS长时间作业在超负荷情况然后缩短UPS的运用寿数;假设负载过小，UPS的作业电路长时间作业在不正常情况，关于UPS也是有必定损害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS输出负载控制在60%左右为佳，可靠性好。在UPS出现过载或逆变器缺点时会转到旁路方法作业，此时不具有后备功用，负载电源是经过电力体系直接供给的

蓄电池操作时的留神事项：

蓄电池在出厂后不需求对其进行初度充电，因为在出厂前现已把电池电量布满，但在运送的途中，少量电能会被消耗，应对其进行电量的补偿。补偿电应选用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规则进行，补偿电的电压和充电时间如下：单体松下蓄电池电压(V) 充电时间(H) 2.23 2~3天 2.30~2.33V 1~2天。松下蓄电池在其它温度条件时充电时间应恰当调整。如环境温度在10~20 之间，蓄电池的充电时间应恰当的增加，如环境温度高于25 ，应缩短蓄电池电量的补偿时间。NILLBOW蓄电池对放置运用的环境要求较高，首要是要要求电池放置环境的温度，电池正常运用温度在25 ，温度过高或过低都会影响电池的充放电功用，会严峻减少电池的作业功用。温度过低，会使松下蓄电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。假设长时间在高温下运用，温度每升高10蓄电池均衡充电特性：

咱们都知道在运用蓄电池作为备用电池的时分单个蓄电池的电压与容量有限的一般电压为12V,2V,6V等等!但在许多场合下要组成串连蓄电池组来运用。纳闷串联起来应该怎样充电呢？下面就由技术小刘为咱们讲述一下串联蓄电池均衡充电法！蓄电池均衡充电方法：结束对串联蓄电池组的各单体电池进行均充，现在首要要有以下几种方法。1.在电池组的各单体电池上附加一个并联均衡电路,以抵达分流的作用。在这种方法下,当某个电池首要抵达满充时，均衡设备能阻遏其过充并将剩余的能量转化成热能，持续对未布满的电池充电。该方法简略，但会带来能量的损耗，不适宜快充体系。2.在充电前对每个单体逐一经过同一负载放电至同一水平,然后再进行恒流充电,以此保证各个单体之间较为正确的均衡情况。但对蓄电池组，因为单个间的物理差异，各单体深度放电后难以抵达完全一起的志向作用。即使放电后抵达同一作用，在充电进程中也会出现新的不均衡现象。

3.守时、定序、单独对蓄电池组中的单体蓄电池进行检测及均匀充电。在对蓄电池组进行充电时，能保证蓄电池组中的每一个蓄电池不会发生过充电或过放电的情况

引进韩国世界蓄电池柱式会社先进的蓄电池出产设备和检测设备，为出产制造高质量的蓄电池产品奠定了坚实的基础。科学的处理机制、本钱运作的高功率及人力资源的合理装备，使咱们赢得了中外用户的认可和信任，现具有国内固定用户数百家，产品常年出口美国、韩国及东南亚等国家和地区。

WANTE蓄电池万特铅酸蓄电池 AT12100 绿色环保WANTE蓄电池万特铅酸蓄电池 AT12100 绿色环保