

EAST蓄电池NP7-12正品、经销

产品名称	EAST蓄电池NP7-12正品、经销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:易事特 型号:NP7-12 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

EAST蓄电池NP7-12正品、经销

【型号】12V7AH蓄电池

【电压】12V

【容量】7AH

【尺寸】长150mm *宽65mm *高95mm

用处：安防门禁备用电源，应急电源，应急灯，消防电源，报警主机电源，门禁电源LED照明等等；

易事特蓄电池有三个特点：规模大、造价高、耗费性强。你能做的只是想方设法去延伸蓄电池的运用寿命，现实上也就添加了数据中心的可用性。这里引见数据中心设备经理们拓展其数据中心UPS蓄电池运用寿命的四项措施。光伏离网发电零碎是应用光电效应原理将太阳能转换为电能的发电零碎，通常由太阳能电池组件、控制器、蓄电池组、直流/交流逆变器等组成。

产品特性

少维护

采用优质的AGM隔板和灵敏度的平安阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，无效地抑制氢气的析出，增加运用进程中电解液的损耗，电池寿命时期无需补加电解液维护。

密封设计

专利多层极柱密封构造，确保电池寿命时期极柱密封的牢靠性，电池除倒立地位外可恣意方向放置运用

运用寿命

专利板栅构造设计增加了运用进程中的板栅伸长；共同的 4BS 铅膏配方，公用紧拆卸焊接设备，电池内化成技术、大大延伸了电池的运用寿命。

自放电

高纯原辅资料，清洁的工艺消费环境，“6S”进程质量控制，保证电池具有较低的自放电率。

平均功能好

完善的质量保证体系，先进的设备保证才能，以及在极板消费、单体拆卸和成品检测中所添加的平均化工序，充沛保证出厂电池质量平均分歧。

易事特电池单体阻抗/电压在线测试零碎的经济性,是除平安性之外运维任务的第二项次要要求。经过无效的蓄电池阻抗监测的引入,可以大大降低蓄电池维护的任务量与本钱,也是进步供电零碎可用性的无效手腕之一。

易事特蓄电池的结构 易事特蓄电池,必需具有以下前提: 高机能 耐震.耐冲击 寿命长 颐养随便 由于玻璃纤维管式铅易事特蓄电池是累积屡次实验后果而制成,故具有多项优点。

EAST蓄电池NP7-12正品、经销

根本概念：

1、电池电压：

a、开路电压：电池在开路形态下的端电压。

b、任务电压：电池接通负荷后在放电进程中显示的电压。任务电压与放电条件有关，放电电流越大，任务电压越低;温度越低，任务电压越低。

1.极板 依据易事特蓄电池容量选择适当规格极板及数目组合而成。于充放电时,两极活性物质跟着体积的变化而重复收缩与膨胀。两极活性物质中，阴极板之海绵状铅的结协力较强，而阳极板之过氧化铅的结协力弱，因此在充放电之际，会垂垂零落，此即为铅易事特蓄电池寿命遭到限制的缘由。期使易事特蓄电池运用期限延伸，能耐震并耐冲击，则阳极板的改进即成当急要务。

运用：蓄电池出厂均是满电，收到可浮充1-2小时运用效果更佳。

充电：依据剩余电量充电即可，用的工夫短充的工夫短，用的工夫长剩余电量则少，绝对充电工夫也较长，详细充电工夫是一个较模糊的概念，可依据充电器指示灯变化作为参考。

维护：电池要留意不要过充过放电，电池长工夫不必，应充足电寄存置，普通状况下寄存2-个月补充一次，可延伸电池寿命。

留意：充电不要接错正负极，白色端子为正极，黑色为负极，接错容易烧毁充电器

把选好的极板放在热水中刷洗洁净并晾干。把硫化水平相反的极板焊到一同装入清洗洁净的蓄电池壳内，上盖板不封胶，以便随时反省去硫状况。

EAST蓄电池NP7-12正品、经销

随着IT技术的开展和国际节能减排要求的提出，作为UPS负载设备的性质也在改动，即，IT设备的外部电源输出功率因数由原来的0.7向1接近，目前已都在0.95以上。这种改动招致了一些毛病景象，多处发如今负载端既不过载也不短路的情况下UPS逆变器频频“事出有因”地过温维护或被烧毁。是供电设备有成绩还是设计不合理？而且这种毛病是在UPS运转进程中呈现的，即，一开端UPS任务正常，带载量也不超越60%~80%，属“正常平安范围”，逆变器功率管的过热或烧毁是在无任何毛病征兆状况下发作的。使人们一时堕入迷雾之中。

电池的容量：

- a、电池的实际容量：活性物质按法拉第定律计算而得的最高实际值。
- b、电池的实践容量：电池在一定条件下所能输入的电量。它等于放电电流与放电工夫的乘积。单位:AH。
- c、电池的额外容量：按国度或有关部门公布的规范，保证电池在一定条件下的最低限制的容量。

正常状况下，三者的关系是：实际容量 实践容量 额外容量。

在实践运用当中，最好不要本人并联电池，由于普通厂家推出的并联电池组，是依据电脑剖析和配对的两个电池，没有经过配对的电池，由于特性不均衡，一个电池电压高点，就会向另一个电池放电充电，发生自行损耗。在实战中，并联电池的公式不能象书本上一样容量复杂相加，比方两个2000mAH的电池，实践并联后，放电工夫计算公式应该是： $N \sim e1 C.t$

V高-V低 $9 sN > YH$

放电工夫 = $(2000+2000) / (\text{-----} + I \text{电机电流})$

R高+R低 $KbC @ ttsd$

kOCsy6j8

式中，V高是电压高一点的电池，R高是这个电池的内阻，当两个电池的电压差得越多，损耗也就越大，所以自行并联出来的电池，普通容量都达不到两个电池相加的后果。`^);b]ll

1 k-r7M

串联方面。 !!j@{Hq

-,L Kk&-

由于镍镉电池、镍氢电池的、还有锂电的单体电压不够，所以，在电狗当中，都是以串联的方式，衔接成香肠的方式。香肠方式的优点是可以保证电狗需求的电压，7.2V 9.6V 10.8V等电压。但是缺陷也是很分明的。 XuVN9

s)]C+

电池的内阻：

电流经过电池的外部时遭到阻力，使电池的电压降低。电池的阻不是常数，由于活性物质的组成、电解

液温度和浓度都在不时的变化。内阻可分为欧姆内阻和极化阻，欧姆内阻符合欧姆定律;极化电阻随着放电电流的增大而增大，但不是直线关系而是对数关系。

EAST蓄电池NP7-12正品、经销

正极活性物质：

正极活性物质有 -PbO_2 和 -PbO_2 两种晶型。 -PbO_2 具有较高的活性及应用率。 -PbO_2 具有较好的机械强度和较大的尺寸。当 $\text{-PbO}_2/\text{-PbO}_2$ 为0.8时，电池具有最好的深放电才能。

蓄电池的次要目标在UPS电源下面扮演较色包括电动势、内阻、终了电压、放电率、充电率、循环寿命。

(1) 易事特电池电动势 (E)：蓄电池在没有负载的状况下测得的正、负极之间的端电压，也就是开路时的正负极端子电压。

(2) 易事特蓄电池的内阻 (R)：在蓄电池接上负载后，测出的端子电压 (U) 和流过负载的电流 (I)，这时蓄电池的内阻 (R) 为 $(E-U)/I$ 。蓄电池的内阻应包括：蓄电池正负极板、隔板 (膜)、电解液和衔接物的电阻。电池的内阻越小，蓄电池的容量就越大。

(3) 终了电压：放电至电池端电压急剧下降时的临界电压，如再放电就会损坏易事特电池，此易事特电池端电压称为终了电压。不同的放电率有不同的放电终了电压， $U_{终}=1.66+0.0175h$ ，式中h为放电小时率，如采用1小时放电率， $U_{终}=1.66+0.0175 \times 1=1.68V$ ，如用10小时率放电， $U_{终}=1.66+0.0175 \times 10=1.835V$ 。

(4) 放电率易事特蓄电池在一定条件下，放电至终了电压的快慢称之为放电率。放电电流的大小，用工夫率和电流率来表示。通常以10小时率作为放电电流。即在10h内将蓄电池的容量放至终了电压。

(5) 充电率：蓄电池在一定条件下，充电电流的大小称之为充电率。常用的充电率是10小时率，即充电的工夫需10h后，才到达充电终期。当延长充电工夫时，充电电流必需加大，反之，充电电流可增加。

(6) 循环寿命：易事特蓄电池阅历一次充电和放电，称为一次循环。蓄电池所能接受的循环次数称为循环寿命。固定型铅酸蓄电池循环寿命约300~500次，阀控式密封铅酸蓄电池循环寿命约1000~1200次，运用寿命普通在10年以上。