

# PNP蓄电池中国营销中心

产品名称	PNP蓄电池中国营销中心
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:PNP蓄电池 型号:NP24-12 规格:NP65-12
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

### PNP蓄电池中国推广中心

PNP蓄电池 NP系列电池是美国PNP公司凭仗八十多年的消费经历，加上不时的科研，配合市场的趋向而在中国大陆消费的电池，具有高功能、经济维护省力等特点，契合客户的要求。随着电子技术一日千里的开展，PNP蓄电池NP系列免维护阀控式铅酸蓄电池已被更普遍地运用，并失掉广阔用户的好评。

电池次要特点：

防漏液,免维护

全球首家采用共同绿色外表，环保商品。

特殊添加剂使电池具有优越大电放逐电功能。

统计技术少量使用与消费中，电池分歧性好。

共同迷宫式多层极端密封构造，绝不漏酸。

高密度铅膏，低温高湿固化工艺，短寿命设计。

ABS塑料高强度外壳。

共同构造设计完成完全密封，配合高效率氧气重组技术，完成水分再生，从而到达不需求加水及免维护之效果。

高效能,耐久耐用 复印有效，只用于天元集团装置地板备案运用

电池放电率非常低,室温下(25 )每月放电低于3%。内阻极低,具有优越的高率放电功能,提供微弱电力。正常浮充形态下, 电池寿命可达12年以上(2V系列), 或6-8年(6V/12V系列)。

### PNP蓄电池中国推广中心

PNP蓄电池是目前功率电源中使用最普遍的高效能蓄电池,在其运用进程当中异样会呈现不同缘由从而形成短路。影响到整个蓄电池运用。

总结一下蓄电池呈现短路的次要缘由有不少,充电的时分电流较大,单单是电池充电电压就会超越两瓦,外部呈现的短路或许部分是部分放电,温度上升,阀控的失灵等

### 平安牢靠,契合国际规范

PNP电池内置平安阀及阻液片,可调理电池外部压力及阻止腐蚀性气体析出,运用平安牢靠。

如今,运用铅酸免维护蓄电池的越来越多,那麽,免维护蓄电池真的不需求维护吗?其实这种观念是不对的。免维护蓄电池,也需求依照规则,活期充放电,维护并延伸运用寿命!

电池通常浮充运用,也可以循环运用,请勿采用恒电流方式充电,要求采用限流—恒压方式充电,即后期控制电流,前期控制电压的充电方式。

浮充运用的电池,在一定条件下需采用平衡充电。

不同条件下的充电参数,见表一

表一、不同条件下充电参数表

项目 浮充使用 循环使用

浮充条件 均充条件

单体光宇电池充电电压 (V) 2.25 ~ 2.30 2.35 ~ 2.40 2.40 ~ 2.50

6V电池充电电压 (V) 6.75 ~ 6.90 7.05 ~ 7.20 7.20 ~ 7.50

12V电池充电电压 (V) 13.50 ~ 13.80 14.10 ~ 14.40 14.40 ~ 15.0

最大充电电流 (CA) 通常为0.1

最大不超越0.25 通常为0.1

最大不超越0.25 通常为0.1

最大不超越

0.25

充电工夫 (h) 48 16 16

光宇蓄电池环境温度 ( ) 10 ~ 30 10 ~ 30 10 ~ 30

蓄电池内阻的几种测量办法，并着重讨论了交流测量法的特点，并讨论了内阻在诊断蓄电池功能，及时发现落后电池中的运用办法。结合少量的工程数据，验证内阻作为判据的无效性。

后备电源的运用场所，往往采用的蓄电池容量很大，在几十到数千安时，电池的内阻值很小，随电池容量的增大，内阻减小，例如3000Ah的电池，其内阻值普通在50-70微欧。由于测量值的巨大，为进步在线测量的精确度，因而需求思索充电机存在充电纹波以及负载的巨大变化。

### 1直流办法

直流办法是在电池组两端接入放电负载，测量电压的变化（ $U_1-U_2$ ）和电流值（ $I$ ）计算电池的内阻（ $R$ ）。

$$R=(U_1-U_2)/I$$

蓄电池从浮充形态切换到放电形态，典型的电压跌落进程如图3-4所示。经过一个公用的设备完成指定的恒流（普通采用较大电流，如40A以上），停止电压跌落的察看，测量两个电压值 $U_1$ 与 $U_2$ ，经过上式，计算失掉蓄电池的内阻值。

### 蓄电池极板硫化的缘由

1、极板显露电解液液面。PNP蓄电池内电解液液面过低，使极板上部与空气间接接触，负极板将会猛烈氧化。汽车外行驶中，由于电解液面上下动摇，与极板上部已氧化的局部接触，会构成大晶粒的硫酸铅硬层，使极板上部硫化，这时极板的剩余局部将接受较大的放电电量，后果招致整个极板硫化。

2、初充电或常常充电缺乏，以及没有停止活期充电。

3、PNP蓄电池电解液的密度过高，使硫酸铅溶解困难。

4、PNP蓄电池常常过量放电或小电流深放电，使硫酸铅少量的生成，并深化到极板深处。硫酸铅在活性物质中含量的添加很容易凝结变硬，梗塞活性物质的孔隙，正常的充电反响在这种状况下难以停止，只停止水的分解。

5、PNP蓄电池临时处于半放电或放电形态中。例如：PNP电池漏电、外部短路且未及时消弭、发电机的充电电流小等，均能惹起极板硫化。

6、电解液不纯，含有较多的无机物和杂质，这些无机物和杂质不只促进了电池自放电，而且也是形成极板硫化的次要缘由。它们在蓄电池放电时吸附在负极板上，使之不可溶解。

### 蓄电池的放电特性

1、放电工夫与放电电流：电池容量经过放电电流及到终止电压的工夫的乘积。

2、温度对容量的影响：电池容量受环境温度及放电时率的影响，高温可增加容量的损失，反之低温可损害电池寿命。

3、运用铅钙全金板栅可降低自放电，如闲置6个月不运用，每天的自放电约0.1%（20℃）以下表为充电工夫距离。

4、循环运用寿命：循环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

在运用进程中是不能长工夫充电的，长工夫充电会招致蓄电池活性物质颗粒零落，即便电流不大也会使蓄电池氧化，招致损伤。在日常运用中要防止蓄电池在高温环境下中运用，因蓄电池的容量会比在常温下运用中增加。如需在高温环境下运用就需求及时补充电解液，还要把蓄电池的衔接线涂上专业的维护油脂，以防冻坏蓄电池。

除此之外，我们还要做好日常反省，如线路能否老化，电解能否把蓄电池的外壳有收缩决裂迹象等，避免蓄电池因过度放电而损坏。

#### 产质量量保证承诺

- 1、售前技艺征询：可帮助用户方案，供给技艺征询。
- 2、交货日期及交货地址：保证在规矩工夫内按时送货到用户指定地址。
- 3、设备督导：按需方央求担任设备的设备、调试、技艺指点。
- 4、商品的初验、试运转、终验：生动协作需方设备的初验、试运转、终验任务，并可依据用户的央求对商品的功用停止检验，保证设备正常运转。
- 5、商品保修期：保修一年，在保修期内，我方将改换由于原材料、方案及制造技艺等技艺疑问和质量疑问而发作缺陷的商品，并在买方无法处置的首要疑问上，收费供给改换效能，及时处置商品存在的各种疑问和商品的修补疑问。