

# 新太蓄电池核心、经销商

产品名称	新太蓄电池核心、经销商
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:新太 型号:6-GFM-100 规格:6-GFM-40
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

### 新太蓄电池中心、经销商

新太电池科技无限公司是国营大型电池企业的技术运营主干和知名蓄电池消费厂使用“国度级重点新商品”和“国度级火炬方案项目”技术，在国际独家研制开发并新技术镉镍碱性蓄电池、阀控式密封铅酸蓄电池等商品。

新太电池为八方客户提供烧结式镉镍超高倍率碱性蓄电池（GNC系列）、方形密封镉镍超高倍率碱性蓄电池（GNFC系列）、烧结式镉镍高倍率碱性蓄电池（GNG系列）、袋式镉镍中倍率碱性蓄电池（GNZ系列）、袋式镉镍低倍率碱性蓄电池（GN系列）、镉镍圆柱密封碱性蓄电池（GNYG系列）、阀控式密封铅酸蓄电池（2V(GFM/GFMJ)系列、12V(6-GFM/6-GFMJ)系列）、蓄电池资料以及检测设备等商品。

### 12V蓄电池6-GFM系列：

6-GFM-24 6-GFM-38 6-GFM-40 6-GFM-50 6-GFM-60 6-GFM-65 6-GFM-100 6-GFM-120 6-GFM-150 6-GFM-200等

公司商品可以普遍的在电力、通讯、铁路、石油、航空、水利、煤炭、地质、医疗、轨道交通、国防等范畴中替代普通型电池，使商品功能得以提升。

### 次要功能特点：

耐腐蚀铅钙锡多元合金高倍率放电极优自放电率极低

超细玻璃纤维隔阂吸液无有害气体溢出高温功能优越

高强度A B S树脂外壳与设备同处装置不会净化环境

## 全密封不漏液无需加水平安阀自动开闭免建蓄电池室

新太电池槽盖密封普通采用环氧胶粘密封和热熔密封两种办法。绝对而言，热熔密封效果较好，办法是经过加热使电池槽盖塑料（ABS或PP）热熔后加压熔合在一同。但是，一旦热熔层存在蜂窝状沙眼，在一定气压下，O<sub>2</sub>会带着酸雾沿沙眼通道发生漏液。

环氧胶粘接密封漏液较多，密封胶与壳体粘接是界面粘接，假如结合不好，容易零落，呈现缺胶孔或形成龟裂，发生漏液。

新太蓄电池的功能特性：

高牢靠的工业保证 从内至外的优秀设计

高档灰色外壳，体积小，分量轻，能量密度高，输入功率大

精细技术消费，运用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）

特殊配方的铅钙合金及电解液，质量波动，不净化环境

超音波密封外壳，免维护，免加水，运用牢靠性高

内阻极小，回充容易，大电放逐电功能优越

全自动流水线制造，分歧性好，可恣意成组运用

高紧缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

内藏防爆安装，采用超声波焊接技术增强蓄电池的密闭性

初级铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极弱小电放逐电后回充性及抗腐蚀才能

内藏式接电端子，衔接结实不易受损

置放时不受方向、地位之，环境温度普遍

最适用在高功率的精细机器及高功能的UPS不时电零碎

阀控式密封铅酸蓄电池是在“贫液”形态下任务的，其电解液完全储存在多孔性的AGM隔阂之中。一旦电池失水，就会惹起电池正负极板跟隔板中电解液脱离接触，惹起电池放不出电。运用效果标明，以后大局部阀控式密封铅酸蓄电池组容量下降的缘由，都是由电池失水形成的。当水损失到达3.5ml/Ah时，新太电池容量会降至初始容量的75%以下；当水损失到达25%时，电池寿命将会终止。

新太蓄电池中心、经销商

充电设备设置的浮充电压偏低 依照2.23V/单体（20 ）浮充电压设置，48V系列的电池组浮充总电压为53.52V。现场巡检时发现设备关于浮充电压的设置不是很一致，大局部设置在53.2V ~ 53.4V之间，关于夏天来讲比拟适宜，但夏季就偏低很多，容易形成电池充电缺乏，临时运用就会招致某些电池落后，形成浮充不均。

新太蓄电池：

- 1、密封功能好，采用了专利密封技术，根绝了蓄电池的爬酸、漏液景象。
- 2、装置进程中应留意电池极性，并保证电池组极性与电源设备的极性衔接正确。
- 3、由于电池在充电或寄存进程中会发生易燃性气体，电池装置地位应避开战源和能够发生火花设备。
- 4、极柱、端子一体化设计，并增大了极柱端子的截面积，保证了端子在大电流冲击时不受损坏，平安功能进步。
- 5、极板的固化、枯燥工艺先进，采用了共同的固化、枯燥工艺，使活性物质附着力加强，无零落景象。
- 6、共同的汇流排合金配比，使其耐腐性添加。同时增大了汇流排的截面积，使电池的耐冲击功能添加，内阻分明减小。
- 7、运用寿命长、容量大，电池的极板厚，添加了耐腐蚀寿命。同时活性物质绝对增多，使电池容量得以充沛保证。
- 8、蓄电池若内置设备运用，最好装置在设备内独立空间或最下部，并确保通风良好；同时蓄电池应具有对零碎必要的平安防护功用或措施。
- 9、装置工具须停止绝缘包裹，装置进程中要防止衔接工具、衔接导线及导电物品对电池或电池组形成短接，操作人员留意平安操作，防止触电。

电池外部微短路形成，形成电池微短路的能够要素是铅渣短路、隔板枝晶短路、隔板破损短路。该景象能够在电池开路静置30min后测量开路电压停止断定，假如电池开路电压低于2.10V，极有能够是微短路形成。电解液杂质含量高，特别是Fe离子、Mn离子和无机物Cl离子会形成电池容量缺乏，发生落后景象。

负极硫酸盐化形成电池落后。当电池深度放电后长工夫未能充电或过放电时，电池负极易发生硫酸盐化，这时发生的硫酸盐为难以转化的硫酸盐。断定电池能否呈现硫酸盐化可以看电池放电时电压下降很快而充电时电压上升很快，这个是硫酸盐化的一个表征。

电池正极生效形成落后景象。正极生效的成因次要是不正常的循环方式招致正极生效，从而容量衰减较大，招致落后。

新太蓄电池中心、经销商

充放电制度 合理的充放电制度可以无效的减缓浮充电压不均的成绩，其中活期的停止一次完全放电是一种比拟无效的方式。最好是一年停止一次，详细放电办法可以采用如下的放电方式：

形式	控制条件	限定条件	备注	控制电流	控制电压
DCH	恒流0.1C10A	1.8V/单格	CHA		
CHA	恒流0.25 C10A	2.35V/单格	充电电流可以依据设备的状况而设置，可以在0.15 C10 ~ 0.25 C10		
CHA	限流0.25 C10A	恒压2.35V/单格	24h		

串联放电时：由于新电池的容量比旧电池的容量大，在放电时容易形成旧电池过量放电，严重会形成旧电池反极，从而引发事故。

串联充电时：由于旧电池的内阻较大而新电池的内阻较小，在充电时旧电池两端的充电电压高于新电池两端的充电电压，后果形成新电池还未充溢，而旧电池早已过高。会形成电池收缩变形、漏液，严重会引发事故。

所以，为了平安起见，新旧电池不能混合运用。

不同类型电池混用及新旧电池混用 不同类型电池指同一厂家系列但容量不同或同一容量但厂家不同的电池，但混在一同运用时由于设计参数不同，会招致电池充电放电水平的差别、酸液饱和度的差别、复合效率的差别、开闭阀压力差别，最终表现的是压差较大。而且不同容量的电池混用会招致容量低的电池过充过放、容量高的电池充电缺乏。新旧电池混用的次要缺陷是电池的酸液饱和度不一样，新电池的酸液饱和度高，浮充时电压能够偏高，但运用一段工夫后会趋向于均衡，新旧电池的消费日期最好不要超越半年。

此放电方式操纵时既要脱离新太蓄电池组的正极，又要脱离凤凰蓄电池组的负极，尤其是脱离凤凰蓄电池组负极时需求特别小心，操纵不当惹起负极短路，将形成零碎供电中缀，招致通讯事故的发作；

此方式是将新太蓄电池经过假负载以热量方式耗费，糜费电能，影响机房设备运转环境，需求维护职员时辰守护以免低温引发事故。

新太蓄电池中心、经销商

消费控制 电池浮充电压的均一性与消费进程中各工序和原资料均一性控制有很大的关系，如隔板厚度和孔率，极板厚度，化成后极板孔率、 $PbO_2$ 含量、拆卸压力、杂质含量等都有很大关系。每个工序或原资料的不均一性都会最终集中到一同，反映在浮充不均一上。因而消费进程控制是处理浮充压差的一个十分关键的要素。

新太铅酸蓄电池正常运用及护理知识：

- 1、只能运用厂家供应公用充电器停止充电。
- 2、不能使蓄电池正负端短路，防止发作风险。
- 3、蓄电池是公用电池。请不要作为电动自行车以外的电源运用，防止构成蓄电池的危害。
- 4、不能运用清洁蓄电池外壳。
- 5、蓄电池在最好的作业环境温度为 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  - $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。在此温度规模以外，将影响电池的正常作业。
- 6、蓄电池长工夫不必时，应足够电存放，并做到每三个月停止一次不少于24小时的补偿充电。
- 7、蓄电池在充电时应在空气流通的环境中停止。避免接近火源，充电时最好将电池组取下，以利散热。
- 8、蓄电池组若发作缺点，请将其送交厂家受权处或有关机构妥善处置。请不要随意丢掉防止构成环境净化。
- 9、环境温度高于 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  或低于 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  时，电池寿数会延长。因此夏天低温时，电池应避免太阳直射。在冬天高温时，电池应在室内存放，并在室内停止充电。电池充溢电后，应再延伸充电2小时。

新太蓄电池列金牌销售，新太蓄电池中国地域代理销售中心北京京岛科技无限公司 一直坚持“追求杰出、双赢思想、信誉第一、以客为尊”的企业运营方针，并以高效率的任务方式及良好的商业品德仔细看待每位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。商品自投放市场以来，以技术先进、质量上乘、效劳周到而备受客户信任。

“诚信、质量、效劳”是华宇的运营理念，以顾客称心为最高追求，以波动开展与永续运营为目的，不时开发社会需求的安防精品。

公司凭着一流的技术、一流的商品和一流的效劳，广受行业 and 用户的赞许。让广阔用户和我们一同分享

带来的真正平安，用户的平安，是富威人矢志不渝的追求。我们不只仅是提供智能防盗的科技，更是提供一种文明、一种全新的生活方式。欧治人将满腔热情、不时逾越，努力于打造中国安防著名品牌，为建立安全中国、调和社会奉献一份力气。