

EAST蓄电池NP38-12厂家、经销

产品名称	EAST蓄电池NP38-12厂家、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:NP38-12 规格:12V38AH
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

亲爱的朋友您好！我公司秉承“提升质量，降低价钱”的主旨，片面优化蓄电池直流屏构造及元器件。产品功能更杰出，技术更精深，维护更便捷。与此同时推出更为优惠的销售：调整产品价钱、添加订购返利、高额年度反应。欢送莅临或拨打15313870679效劳热线征询洽谈！

各品牌蓄电池均有销售 型号完全 库存充足 质保三年 量大从优

EAST蓄电池NP38-12厂家、经销

产品引见：易事特蓄电池NP38-12 12V38AH电池储能大功率场所普通采用铅酸蓄电池，次要用于应急电源、电瓶车、电厂富余能量的储存。小功率场所也可以采用可反复充电的干电池：如镍氢电池，锂离子电池等。

易事特蓄电池包括根底电源（24V、48V）电池、电池、发电机组启动电池等。

特点FEATURES

钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。

铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能禁受临时浮充运用。

先进的AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS工程塑料外壳：结实、耐老化。

硅氟橡胶密封帽：平安，防爆。

铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。

剖析纯电解：自放电小。

共同配方：深放电恢复功能好。

易事供电零碎的正常运转是通讯疏通的根底和保证，运转和技术维护任务的目的是：保证供电零碎平安、牢靠、波动地运转和优质供电；自动投撤，闭环控制精确、到位，承受指令和报答信息实时正确；保证设备运用寿命，降低综合运转本钱。在直流不连续电零碎中，整流器是心脏，备用发电机组是进步交流供电可用度的关键，而蓄则是不连续供电的根底。对蓄电池运转和维护的根本要求是：要使蓄电池常常处于充沛充溢的形态，而又不发生过充电，在独自向主机供电时，应放出额外容量的80%以上。

易事特蓄电池指电池外部由化学资料自动生成的阻抗，普通而言，内阻越小，电池的充放电功能越好。电池内阻是一个十分复杂而又十分重要的特性，又称爲电池阻抗，包括直流电阻和交流电阻。影响电池内阻的要素有：电解质的成份；正负电极片中的成份配方，例如导电碳粉的含量；正负电极片的几何面积以及比外表积；金属基片（铜箔和铝箔）；电解液与正负电极片界面形态；温度；充电形态（电池的开路电压）；测量频率上下；电池的外部构造设计。

EAST蓄电池NP38-12厂家、经销

易事特蓄电池的任务位置、不完善性、电源的毛病统计等诸多方面剖析看，蓄电池的技术维护任务都应是重中之重。易事特是采用超细玻璃纤维隔阂的阀控式密封蓄电池（AGM）；一种是采用胶体电解液的阀控式密封蓄电池。它们都是应用阴极吸收原理使电池得以密封的。

易事特电池运用温度范围广（-30 ~ 50 ），自放电极低

易事特电池槽、盖爲ABS资料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

易事特隔板采用出口的胶体电池公用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

易事特蓄电池2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片安装，电池内部遇到明火无引爆，并将析出气体停止过滤，使其对环境无净化。

用来表示电池充放电时电流大小的比率，即倍率。如1200mAh的电池，0.2C表示240mA（1200mAh的0.2倍率），1C表示1200mA（1200mAh的1倍率）。充放电效率充放电效率也与C（倍率）相关，在0.2C条件下，聚合物锂电池的充放电效率应该在99.8%。充放电效率=放电容量/充电容量 × 100%

易事特电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶进程发生无益影响，使电池的深放电循环才能好，抗负极硫酸盐化才能加强，使电池在过放电后恢复才能大幅进步。

易事特蓄电池极柱采用纯铅材质，耐腐蚀功能好，极柱与电池盖采用压环构造即压环与密封胶圈将电池极柱完成机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封牢靠性。

过量的电解质，胶体注入时爲溶胶形态，可充溢电池内一切的空间。电池在低温及过充电的状况下，不易呈现干枯景象，电池热容量大，散热性好，不易发生热失控景象。

胶体电池电解质爲凝胶电解质，无酸液分层景象，使极板各部反响平均，加强了大型电池容量及运用寿命的牢靠性。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其构造爲三维多孔网状构造，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂痕爲正极析出的氧抵达负极树立起通道，从而完成密封反响效率的树立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无净化。

板栅构造：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料维护膜，可进步蓄电池在任务中的牢靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织构造晶粒粗大紧密，耐腐蚀功能好，电池具有长运用寿命的特点。

放电截止电压：指光宇电池充溢电后停止放电，放完电时到达的电压（若持续放电则为过度放电，对电池的寿命和功能有极大的损伤），普通而言，铅酸电池：1.8V/节，镍镉、镍氢：1.0V/节，锂离子电池：2.75V/节。

开路电压：指易事特电池在无负载的状况下，电池正负极之间的电压。

EAST蓄电池NP38-12厂家、经销

易事特铅蓄电池假如运用维护不当，一定工夫后极板上会发生一种白色的粗晶粒硫酸铅。由于其在正常充电时不能转化为二氧化铅或海绵状铅，不只增加了极板的无效反响物质，而且还梗塞极板的孔隙，使蓄电池实践容量下降，严重时还会使蓄电池报废，形成环境净化。理论证明，90%以上的蓄电池过早报废，都是由极板硫化所惹起的。

惹起极板硫化的缘由

- （1）蓄电池常常在电量缺乏的状况下运用，特别是在当电压下降到1.7v以下时，仍以较大的电放逐电；
- （2）运用过的蓄电池临时不必而又维护不当，没有活期停止充电；
- （3）电解液密度常常过大；
- （4）电解液液面高度太低，使极板上部显露空气中，活性物质被氧化而生成粗晶粒的硫酸铅；
- （5）配制电解液用的浓硫酸或蒸馏水不纯洁，外部短路，自放电或内部漏电；
- （6）在电解液温度高于45 的状况下，仍持续运用蓄电池。

在AGM电池的隔阂中必需有10%左右的隔阂空隙，对胶体密封蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步膨胀，硅溶胶的黏度应控制在10左右，使凝胶呈现裂痕贯串于正负极板之间。空隙或裂痕是给正极板析出的氧气提供抵达负极的通道。

易事特蓄电池充不进电

毛病景象

首先反省充电回路的衔接能否牢靠，反省连线与插头接触能否残缺，仔细反省插座和插头能否有“打火”烧弧景象，有无线路损伤断线等。检查易事特蓄电池外部能否有干枯景象，即电池能否缺液严重。在充电时，电池的电压上升特别快，某些单格电压特别高，超出正常值很多；放电时电压下降特别快，电池不存电或存电很少。

还应反省极板能否存在不可逆硫酸盐化。极板的不可逆硫酸盐化，可经过充放电测量其端电压的变化来断定。呈现上述状况，可判别电池呈现不可逆硫酸盐化。

易事特蓄电池在抵达用户的手中，装置完成后，第一次充电叫初充电，对需求注入电解液的易事特蓄电池都有初充电工艺环节，易事特蓄电池正式投入运用，这段工夫里对蓄电池的全部充放电作业，初充电的目的就是在蓄电池正极板上生成 PbO_2 ，在负极上生成海绵状 Pb ，初充电的好坏，间接影响着易事特蓄电池的实践容量和运用寿命，未加过电解液的易事特蓄电池在寄存时期，这是在拆卸电池时就有了，另

内在寄存期里，负极pb由于自放电而生成一局部pbo。

EAST蓄电池NP38-12厂家、经销

在AGM电池消费中灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌住电解液过少将会形成蓄电池内阻增大；而在胶体电池消费中，若硅溶胶的黏度过高即参加硅溶液量过大，将会形成凝胶呈现裂痕过大，增大电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因而，阀控式密封蓄电池对消费工艺要求非常严厉。阀控式密封蓄电池在运用进程中由于重力作用和无法添加蒸馏水，因此电解液平均性较差，失水是提早生效的重要要素。所以它对任务环境、温度、浮充电压、充电电压有严厉的要求。

易事特电池漏液

1、毛病景象

罕见的漏液景象：一是帽阀渗酸漏液；三是接线端处渗酸漏液；四是其他部位呈现渗酸漏液。二是上盖与底槽之间密封不好或因碰撞，封口胶开裂形成漏液。

2、毛病的反省和处置

察看易事特电池有无气泡发生并冒出，有气泡则阐明有渗酸漏液。先做外观反省，找出渗酸漏液部位。取开盖片看帽阀四周有无渗酸漏液痕迹，再翻开帽阀察看电池外部有无活动的电解液。若仍未发现异常，应做气密测试放入水中充气加压，最初在充电进程中，察看有无活动的电解液发生，在充电进程中如有活动的电解液应将其抽尽。假如有则阐明是消费缘由。

硫化成绩,这个成绩是间接影响光宇蓄电池的寿命,这个成绩不断困扰着全世界的蓄电池研讨及消费,都想在想方法打破,却一直无法打破.不论是那一种蓄电池,在运转的进程中都会发生硫化景象,就是说蓄电池在充电的进程中,由于充电温度降低,会析出硫酸晶体,有的充电器会复原局部于硫酸液体中,硫化复原的功用就没有,这样就减速了硫化晶体的不可逆成绩,同时也放慢了蓄电池寿命的终结.不论是什麽样的充电器,硫化景象无法防止,只是速度成绩.80%以上的蓄电池都是由于硫化景象而招致寿命低下,严重影响了资源的应用率和运用本钱。

毛病的反省和处置

干枯的电池加液后的维护充电，应控制最大电流1.8a，充电10-15小时，三只电池的电压均在13.4v/只以上为好。电池之间电压差异超越0.3v，阐明电池曾经呈现不同步的不可逆硫酸盐化。关于发作不可逆硫酸盐化的电池，需求改换整组电池或激活电池。先将充电回路衔接结实，充电器不正常的应改换。干枯的电池应补加纯水或1.050的硫酸，停止维护充电、放电恢来电池容量。假如发现有不可逆硫酸盐化，应停止平衡充电恢复容量。