

EKSI爱克赛蓄电池NP17-12性能

产品名称	EKSI爱克赛蓄电池NP17-12性能
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:爱克赛 型号:NP17-12 规格:12V17AH
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

EKSI爱克赛蓄电池NP17-12功能爱克赛蓄电池NP17-12 (12V17Ah) 外形参数长 $181.5 \pm 1\text{mm}$ (7.15inch)宽 $76.5 \pm 1\text{mm}$ (3.01inch)高 $167 \pm 1\text{mm}$ (6.58inch)总高 $167 \pm 1\text{mm}$ (6.58inch)分量5.5Kg (11.91lbs)爱克赛阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA-Valve Regulated Lead Acid Battery)是由正负极板、超细玻璃纤维隔板、电解液、平安阀、导电端子以及壳盖、壳体等组成。正负极板是电化学反应的区域,在板栅上敷涂铅膏经过固化、化成等工艺处置后构成。正极板无效成分为二氧化铅,负极板无效成分为海绵状铅。隔板为孔率超细玻璃纤维组成。平安阀是一种排气安装,释放多余的气体坚持电池的气密性和液密性,并坚持电池外部压力在最佳的平安范围内。电池端子与负载衔接起到传导电流的作用,电池槽和外壳是由阻燃资料组成。EKSI爱克赛蓄电池NP17-12功能根本参数电池型号NP17-12 (12V17Ah)额外电压(V)12端子型式L形转接式直立铅端子螺栓规格M5*15设计浮充寿命(25℃)8年蓄电池在充电进程中,负极反响近似为复原反响,所以负极也称为阴极。蓄电池负极活性物质绝对于正极有盈余,超细隔板透气性好,能吸附全部电解液,使电解液在蓄电池外部无活动性,同时又有自动开、闭的平安阀,保证了正极发生的氧气,在蓄电池外部以循环的方式被阴极吸收,即称为阴极吸附式原理。容量(25℃)20HR(0.9A,1.75V):18.0AH5HR(3.24A,1.75V):16.2AH3HR(4.68A,1.75V):14.04AH2HR(6.48A,1.75V):12.96AH内阻(25℃)充电饱和形态13.7mΩ自放电约3%/月容量与温度的关系(20HR)40℃:102%25℃:100%0℃:85%-15℃:65%补充电制度循环运用:14.4~15.0V(-30mv/℃),最大补充电电流3.6A;浮充运用:13.6~13.8V(-20mv/℃)由于蓄电池具有共同的外部设计构造,保证了电池外部氧气循环复合的无效树立,在传统消氢和防酸隔爆铅酸蓄电池的根底上停止了改良,已成为一种新型的换代商品,并普遍地使用于通讯行业。EKSI爱克赛蓄电池NP17-12功能在放电中圣阳蓄电池容量的增加和电池外部金属电阻、电化学反应变化的依赖关系是不一样的,蓄电池得金属内阻包括电池的级柱、外部的汇流排、板栅及板栅和涂膏之间的电阻。报废电池得失常内阻通常是从电池的级柱、外部得汇流排与板栅的化学腐蚀、焊接及铸铅质量的恶劣形成的,这用alber蓄电池测试专家就能检测出来。涂层、电解质与隔离器组成了圣阳蓄电池内阻中的电化学反应局部。虽然明天铅酸蓄电池在构造设计与运用原资料方面比过来有了很大的改良,功能有了相当大的进步,许多设计和用料精良的免维护铅酸蓄电池浮充运用的实际寿命为15~20年以上,但真正能在运用中到达如此寿命的电池恐怕是少之又少。拿汽车与摩托车普遍运用的干荷电少维护起动用铅酸蓄电池来说,设计运用寿命为4~5年以上,经过调查发现,很少能到达以下水平,大部份几个月至一年就处于馈电形态了,究其缘由,我们以为有以下几点:1)充电设备的设计不够完善,运用也不方便。2)阀控式铅酸蓄电池放电后得不到及时的补充充电,特别是过放电对电池形成致命之伤。3)多数厂家的商品质量优良,为求低价运用劣质原资料,

以次充好。EKSI爱克赛蓄电池NP17-12功能蓄电池的充电技术要求厂家提供的铅酸蓄电池保证运用寿命的技术目标是在环境温度爲25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那麼一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压爲13.5V；当环境温度降爲0℃时，浮充电压应爲14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应爲13.14V。同时铅酸蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因而，将招致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电缺乏，也会招致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求铅酸蓄电池的运用者在夏天电池放出额外容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。维护较方便，但也需停止下列任务：1、每三到四个月要放电一次，以防极板氧化。2、环境温度要坚持在20-25度。3、衔接不能过紧和过松，需求常常反省。4、运用三年后需及时反省改换UPS电池。