

NPP耐普铅酸储能电池NPG12-80适用于消防EPS电源专用12V80AH通信基站

产品名称	NPP耐普铅酸储能电池NPG12-80适用于消防EPS电源专用12V80AH通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NPP/耐普 型号:NPG12-80 产地:广州
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

电池浮充作业时，落后电池怎么判别？落后电池在放电时端电压低，因而落后电池应在放电情况下测量，假设端电压在接连三次放电循环中测量均是的，就可判为该组中的落后电池，有落后电池就应对电池组均衡充电。例如，关于在浮充情况的电池，假设浮充电压低于2.16V应予以引起注重。6、电池有时有略微鼓胀，会影响电池运用吗？由于电池内存在着内压，电池壳体呈现微小壳体的鼓胀程度，一方面厂家要留心安全阀的开阀压，使电池内压不致太大，以及挑选适宜的壳体资料，壳体厚度；另一方面用户要对电池进行正常的保护保养,防止过充和热失控。7、电池放电后，一般要多少时间才华足够电？

放电后的NPP耐普蓄电池足够电时间所需时间，随放出容量及初始充电电流不同而改变。如电池经10h率放电，放电深度的NPP耐普蓄电池，NPP耐普蓄电池通过“恒压限流”和“恒流限压”充电24小时后，充入电量可达以上。NPG12-80Ah胶体蓄电池12V80适用于EPS消防应急电源用铅酸电池（VRLA），是一种电极首要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的NPP耐普蓄电池。铅酸电池放电情况下，正极首要成分为化铅，负极首要成分为铅；充电情况下，正负极的首要成分均为硫酸铅。一个单格铅酸电池的标称电压是2.0V,能放电到1.5V,能充电到2.4V；在运用中，常常用6个单格铅酸电池串联起来组成标称是12V的铅酸电池，还有24V、36V、48V等。NPP耐普蓄电池的作业原理铅NPP耐普蓄电池由正极板群、负极板群、电解液和容器等组成。充电后的正极板是棕褐色的化铅（Pb₂），负极板是灰色的绒状铅（Pb），当南北极板放置在浓度为27%~37%的硫酸（H₂SO₄）水溶液中时，极板的铅和硫酸发生化学反响，二价的铅正离子（Pb²⁺）转移到电解液中，在负极板上留下两个电子（2e⁻）。由于正负电荷的引力，铅正离子集合在负极板的周围，而正极板在电解液中水分子效果下有少数的化铅（Pb₂）进入电解液，其间两价的氧离子和水化合，使化铅分子变成可离解的一种不安稳的物质——氢氧化铅〔Pb（H）₄〕。氢氧化铅由4价的铅正离子（Pb⁴⁺）和4个氢氧根〔4（H）⁻〕组成。4价的铅正离子（Pb⁴⁺）留在正极板上，使正极板带正电。由于负极板带负电，因而南北极板间就发生了必定的电位差，这便是电池的电动势。当接通外电路，电流即由正极流向负极。在放电进程中，负极板上的电子不断经外电路流向正极板，这时在电解液内部因硫酸分子电离成氢正离子（H⁺）和硫酸根负离子（SO₄⁻），在离子电场力效果下，两种离子别离向正负极移动，硫酸根负离子抵达负极板后与铅正离子结组成硫酸铅（PbSO₄）。在正极板上，由于电子自外电路流入，而与4价的铅正离子（

Pb⁴⁺) 化组成2价的铅正离子 (Pb²⁺) , 并当即与正极板邻近的硫酸根负离子结组成硫酸铅附着在正极上。

常用的铅酸NPP耐普蓄电池首要分三大类：一般NPP耐普蓄电池；一般NPP耐普蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的首要优点是电压安稳、价格便宜；缺陷是比能低（即每公斤NPP耐普蓄电池存储的电能量）、运用寿数短和日常保护频繁。干荷NPP耐普蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸NPP耐普蓄电池，它的首要特色是负极板有2V铅酸NPP耐普蓄电池较高的储电才华，在枯燥情况下，能在两年内保存所得到的电量，运用时，只需参与电解液，等过20—30分钟就可运用。免保护NPP耐普蓄电池：免保护NPP耐普蓄电池由于本身结构上的优势，电解液的耗费量十分小，在运用寿数内底子不需求补偿蒸馏水。它还具有耐震、***、体积小、自放电小的特色。运用寿数一般为一般NPP耐普蓄电池的两倍。商场上的免保护NPP耐普蓄电池也有两种：种在购买时一次性加电解液今后运用中不需求保护（添加补偿液）；另一种是电池本身出厂时就现已加好电解液并封死，用户底子就不能加补偿液。NPP耐普蓄电池的运用主电源通讯设备：收发器电力操控机车：采集车，主动运输车，电动轮椅，清洁机器人，电动车等机械东西发起器：剪草机，hedge trimmers，无绳电钻，电动起子，电动雪橇等等工业设备/仪器摄像：闪光灯，VTR/VCR，电影灯等其它便携式设备，等等备用电源电信太阳能体系电子开关体系通讯设备：，无绳电话等后备电源：UPS,电脑后备体系，ETC等紧急设备：应急灯，火灾盗警，防火闸NPP耐普蓄电池运用的留心事项新的NPP耐普蓄电池投入运用后，有必要定时地进行充电和放电。充电的意图是使NPP耐普蓄电池贮存电能及时地康复容量，以满意用电设备的需求。放电的意图是及时地查验NPP耐普蓄电池容量参数，及促进电极活性物质的活化反响。NPP耐普蓄电池充电和放电情况的好坏，将直接影响到NPP耐普蓄电池的电功用及运用寿数。NPP耐普蓄电池充电的办法有许多，挑选科学合理的充电办法将会大大前进NPP耐普蓄电池的保护效果。确保在电池和设备之间和周围进行充沛的绝缘办法。不充沛的绝缘办法或许引起、短路发热、冒烟或焚烧。

直流UP营电池与传统P营电池系统节能分析目前行业营由池康里直流电源相本流电源可以提高的效率有2种研法，一种是说可以节是20%30%，一种研究表明说正真有效的节能只有1-2%范围，对此我发表下我的看法，分享以下测试结果。产品特性

容量范围: 100Ah-3000Ah(25 ° C)

电压范围 : 2V

低自放电率: 25摄氏度，小于2%每月

长设计寿命: 25摄氏度，浮充寿命15年

密封反应率高: 大于98%

适用环境范围: -15~50 ° C

工作温度范围: -20~50 ° C

建议工作温度: 25 ° C

设计特性:

稳定性能好，可靠性高

长使用寿命

电动工具、报警系统、应急照明系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统以及发电站应用领域: 控制系统、电动玩具、应急灯、备用电力电源、PS、电力系统很机构分和现, 得出具体教和论: 1传统流
 对出UPS在满负荷青况下: UPS电池供电效率-92% UPS营电沈97% 内开关电源AC/DC+DCAC) =89%
 内直电=86% UPS电池供电效率-92% 97%=8%
 总效率92%*97%*89%*86% 68% 2 直流输出UPS电池直流UP出380V, 电池36V) 在满负荷情况下:
 UPS电池供电效率(AC/DC-换) =97% UPS董电池输出国电-98% 机内开关电源 AC/DC一级) =93%
 机内低直流电-86% UPS董电池供电效率97% 98%=95%
 总效率97%*98%*93%*86%=76% 3 直流输出UPS直流UPS输出28V, 电池240V) 在满负荷况下:
 UPS供效率AC/DC+DC/D两变换 =92% UPS出98% 开关电源 ACDC+DC/DC变换 =89%
 机内低压直流面电86% PS供电效率=92%*98%-90%
 总效率-92%*98%*89%*86%=69% 总之: 传统交流输出UPS系统款输 效率89% 流UPS电池
 直流UP出380V, 电336 系统满款物出效率9% 直流UPS蓄电池(直流UPS输出268V, 电池240V) 系统(
 满载输出)效率=90%

产品特性:

电池具有良好的小电流深值放电性, 充成电环寿命长, 高温而过充电部力强, 过放电后容量饮复快、使用违胶体电超液, 在本环境中使用不分层, 使用担织士合金, 电池图方中不含有环环境污染和不易回收的摄物质, 且不会有电解液泄重现象, 真正保证了电泌的环保和安全, 较亮的使用温度, 适用于各种环境的户外使用。电池的一致性, 内阳低,