

耐康蓄电池NP100-12直流屏UPS电源柜12v100ah应用报价

产品名称	耐康蓄电池NP100-12直流屏UPS电源柜12v100ah应用报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:耐康蓄电池 型号:NP100-12 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天）1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

耐康蓄电池NP100-12直流屏UPS电源柜12v100ah应用报价

维护UPS电池的技巧与方法UPS电池一般为免维护蓄电池，但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的，且有实际意义。1. 欠压电池的充电技巧有些UPS电池欠压是由于UPS逆变器末级驱动电路损坏，造成电池放电所致。若在修好电路故障后，及时将电池接入原电路充电，仍然会使电池复好如初。问题在于，欠压的电池无法使UPS启动成功，即切换到市电(充电)状态。此时，可用如下办法解决：(1)先用好的电池将UPS启动到市电状态后，再撤掉好电池换上待充电的欠压电池。注意：调换电池时，要求UPS空载运行。一般UPS进入市电状态后，只要保持输入市电正常，撤掉电池不会影响市电供电状态。(2)将欠压的电池先充电到10.5V以上，再接入原UPS电路，便可使UPS成功启动。给欠压的电池充电，可利用微机电源中的+12V电源给电池直接充电。充电中注意观察充电电流，根据测出的实际充电电流，以确定是否加限流电阻

2. 电池的活化处理活化处理是指对电池的均衡充电。下列几种情况都会导致电池的内阻增大、端电压太低或容量减小，这些电池需要通过均衡充电来恢复其原有的性能指标。(1)长时间放置不用，超过静态存储时间的电池。常温环境，一般UPS电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40℃时，静态存储时间为5个月。(2)放电后未能及时充电的电池。(3)长期工作于浮充状态(即UPS长期工作于市电状态)并超过静态存储时间。(4)不慎放电，将电池端电压放至低于终止电压。均衡充电电流一般选0.3C或略小于0.3C。额定电压为12

V的电池，均衡充电电压一般选14.5V。没有专用充电器的用户，可参考上述数据搭接出复活旧电池所需的电路。

传统的UPS供电系统存在着可靠性、电流谐波干扰、成本和能源消耗、系统的配置灵活性和可扩展性以及使用维护难度等若干问题,所有这些问题都是由传统UPS设计理念和系统架构决定的,而传统设计理念的症结又可归结为备用能源的选用和配置方法问题。文中在回顾传统UPS产生和发展过程的基础上,讨论了对UPS应具备功能的一些误导和误解,并从能源配置的角度出发,提出了新的改革思路,新的改革方案将使UPS供电系统发生根本性的变革。

蓄电池性能的检测：如不定时检测，找出老化电池给予调整，电池组的容量将变小，电池寿命缩短，影响系统的安全运行。蓄电池经历一次充电和放电，称为一次循环（一个周期）。在一定放电条件下，电池工作至某一容量规定值之前，电池所能承受的循环次数，称为循环寿命。各种蓄电池使用循环次数都有差异，传统固定型铅酸电池约为500~600次，起动型铅酸电池约为300~500次。阀控式密封铅酸电池循环寿命为1000~1200次。影响循环寿命的因素一是厂家产品的性能，二是维护工作的质量。固定型铅酸电池用寿命，还可以用浮充寿命（年）来衡量，阀控式密封铅酸电池浮充寿命在10年以上。对于起动型铅酸蓄电池，按我国机电部颁标准，采用过充电耐久能力及循环耐久能力单元数来表示寿命，而不采用循环次数表示寿命。耐康蓄电池性能的影响因素：1.1.1 铅酸电池对环境温度要求较高，工作环境一般要求在20 -25 之间，低于15 时，其放电容量下降，温度每降低1 ，其容量下降1%，而温度过高（大于30 ）其寿命就会成倍缩短；1.1.2 要防止铅酸电池深度放电，深度放电会造成铅酸电池内阻增大或充电电压过低，从而导致降低甚至失去充电能力，对于铅酸电池来讲放电程度越深，循环寿命越短；1.1.3 要避免大电流充放电，对于铅酸电池来说标准充电电流为0.2C，如果过大则会造成电池极板膨胀变形，使得极板活性物质脱落，内阻增大，容量下降，寿命缩短；1.1.4 对于不经常停电的地区，建议用户每隔三个月对UPS进行一次人为的断电，让UPS电源在逆变状态下工作一段时间，防止电解液沉淀，以便让蓄电池维持良好的充放电特性，延长使用寿命；1.2 安全问题近年来，由蓄电池漏液、高温性能差、维护不到位、负极析出*气等原因引起的火灾层出不穷，机房着火、系统崩溃、业务中断、数据丢失……带来的损失难以估量，也给铅酸蓄电池的UPS系统行业带来了巨大的挑战！耐康蓄电池使用时的注意事项：

使用过程中一定要多加注意，因为电池属于UPS中很重要的一个组件，如果电池出现问题，这样就会导致UPS不能够正常启动，所以在使用中一定要及时更换损坏的蓄电池。使用UPS电源蓄电池时间长了会容易损坏或报废,一般这种情况下就需要及时的更换电池,而我使用UPS电源的时候,一般都是用大量的电池组。而市场中UPS电源配备的蓄电池数量，而市场中UPS电源配备的蓄电池数量。从3节到90节不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电需要。UPS连续不时的运行使用中，因性能和质量上的差异，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池。

耐康蓄电池的重要性：铅酸蓄电池是通信电源系统中直流供电系统的重要组成部分，它作为直流供电的后备电源，主要担负着在市电突然中断的情况下，继续为通信负载提供安全、稳定、可靠的电力保障，确保交换、传输等通信设备的正常运行。因此，铅酸蓄电池在放电过程中能提供给负载的实际容量对确保通信畅通具有十分重要的意义。然而铅酸铅酸蓄电池经过一段时间的使用后，常易因活性物质脱落、板栅腐蚀或极板变形、硫化等因素，而使容量逐渐降低直至失效。找出落后电池，并将其予以处理，以便消除隐患，就是广大铅酸蓄电池维护人员的工作。过去几十年来我们一直使用防酸隔爆式铅酸铅酸蓄电池，积累了一定经验。但由于此种电池维护方法繁琐，已被具有免加水、安装灵活、占地面积小且不形成酸雾的铅酸蓄电池（VRLA）所取代

耐康蓄电池NP100-12直流屏UPS电源柜12v100ah应用报价耐康蓄电池NP100-12直流屏UPS电源柜12v100ah应用报价