

# YUASA蓄电池NP100-12 12V100AH/10HR原装正品

产品名称	YUASA蓄电池NP100-12 12V100AH/10HR原装正品
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### YUASA蓄电池NP100-12 12V100AH/10HR原装正品

日本汤浅集团是世界著名的电池制造商之一，它的商标 "YUASA" 因其优越的产品质量而驰名中外。其产品用铅量占世界蓄电池用铅量的 11%。广东汤浅蓄电池有限公司是日本汤浅集团在中国大陆唯一的 NP、NPL、UXL、UXH 系列生产基地，其生产的 "YUASA" 牌 VRLA 电池经有关部门认证，" 在产品质量性能达到日本汤浅技术标准要求的基础上，其价格比进口产品降低 25%-40%。可以在国内市场广泛使用并替代同类进口产品，....."（摘自《新产品新技术鉴定验收证书》）

公司全面采用日本汤浅铅酸蓄电池制造技术，秉承日本汤浅八十多年专业开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验，拥有从日本汤浅、美国等著名厂家引进的成套生产、检测设备，有一支成熟的专业技术队伍和训练有素的管理人员及技术熟练的操作工人，采用日本汤浅公司先进的阀控式铅酸蓄电池生产技术，以严密的工艺控制系统及质量保证体系，优质的原材料生产 NP、UXL、UXH 系列阀控密封式铅酸蓄电池。同时获得 ISO9002 质量认证，中国信息产业部的电信设备进网许可证，铁路通信设备进网证及国防通信网设备器材进网许可证、广电部入网证。

公司拥有完善的售后服务体系，在全国建立了二十多个售后服务网点，并随时委派专业技术人员进行售前、售中和售后服务活动。真正通过自己的实际行动让用户得到信赖和满足。

公司座落于经济发达的珠江三角洲腹地 -- 顺德市大良镇，占地约 36000 平方米，距广州市五十公里，距可直通香港的容奇港六公里，水陆交通极为方便。

UPS电源可减少停机时间与数据损失，稳固的UPS供电系统能够为服务器与IT设备供应安全关机的重要时

间。1、由网络监控适配器与服务器系统匹配，用户可电脑上由浏览器对设备进行检查，有利于管理UPS电源。对供电时间实时掌握，能够在电池电源耗尽前，提前做好防护措施。2、可运用几种监控的UPS网络监控适配器，可实时查看状况，还可运用关闭方式防止意外掉电所致的服务器资料以及数据的损坏。3、运用供电时间刻来对服务器的关机时间进行设定，让全部计算机设备可进行安全正常的关闭，还可对UPS电源起到保护的功用。4、与服务器的安装以及操作系统相互配合，可进行实时接收由网络所发出的信息。在市电中断，电池电压出现异常时，可进行关闭数据库、保存文件以及关闭系统等保护动作。UPS电源可达到电网环境与网络监控以及网络系统、医疗系统等牢靠性需求，还可应对计算机网络系统集中供电所致的供电恶劣电网环境。

目前公司的年生产能力为420000KVAH，产值约3.5亿人民币。产品销往全国二十多个省市地区，远销欧洲、北美、澳洲、东南亚及香港等地，并返销日本。

## 广东汤浅 NP

- 1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

## 汤浅 NP系列 电池

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

UPS蓄电池的好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表。下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考。

- 1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。2、带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。3、用万用表测量：A、电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压(标称电压12V/节)，判断电池老化。B、市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。C、测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值(以C1K电池组标称值是36V为例)，充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常

值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。 D、 电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。 参数: 用途：免维护无须补液  
内阻小，大电流放电性能好 适应温度广( - 35 - 45 ) 自放电小 使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂，使用方便  
安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好 无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

( 阀控密封式铅酸蓄电池(NP系列)维护规程 ) ( 1 ) 将NP电池固定好，避免受振动和冲击。将NP电池固定在机器内部以后，长时间使用时，请勿倒立使用。固定电池时，注意不要将固定电池用的装置 ( 或粘用标识 ) 压住上盖，上盖下面有排气阀。如果压住覆盖在排气阀上的上盖，电池内产生的气体就不能逸出。 ( 2 ) 由于NP电池在充电或存放过程中会产生易燃性气体 ( 氢气 ) ，所以不要把电池放置在有火花的地方 ( 开关、保险丝等 ) ( 3 ) 不要使用密闭容器和具有积存易燃气体构造的容器盛装电池。为避免积存易燃气体，请使用上、下带有通气孔的电池容器。如积存易燃气体，起火时会毁坏NP电池的容器。 ( 4 ) 把NP电池放入设备内使用时，为防止电池的温度上升，好把电池设置在机器的下部，并且在排列电池时，要使电池之间的温度差在3℃以下，还要考虑容器的换气孔等等。另外，避免电池接触机器的内壁或相互接触。 ( 5 ) 不要将电池放置在发热物体旁边 ( 如变压器等 ) 。 ( 6 ) 使用多个电池时，注意NP电池间的连线正确无误，注意不要短路。 ( 7 ) 接线时，注意不要把极性搞错。

把NP电池接到充电器或负载上时，要先把线路的开关处于关闭状态。使用螺栓连接24Ah及以上电池铝合金端子时，应先在端子上涂上防锈剂 ( 凡士林 ) ，须按下表扭矩值拧紧。如不够紧，出现松动，大电流流过时会出现火花、危险。连接以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。

在电力系统中，DCS( 分布式控制系统 ) ，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要专用 UPS电源供电，这些负载绝大多数为单相负载。

电力UPS电源系统一般由电力UPS主机、旁路稳压柜、输出馈线柜等三部分组成(小功率时也可三合一)。

1、 电力UPS电源主机柜：输入输出隔离变压器、整流器、逆变器、静态旁路开关、旁路开关、逆止二极管；

2、 旁路隔离稳压柜：旁路隔离变压器、旁路稳压器、手动/旁路维修开关；

3、 馈线柜：回路分配单元、监测仪表、控制开关及信号指示等；

市电正常时，交流电经过隔离、整流滤波后通过逆变器提供稳定的交流电源给负载供电；若交流电输入异常或断电时，则由直流屏经逆止二极管供出直流电，逆变后输出给负载使用。当直流屏欠压或断电时，静态开并切换到交流旁路供电