

## Shimastu蓄电池NP150-12产品、标准

产品名称	Shimastu蓄电池NP150-12产品、标准
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Shimastu 型号:NP150-12 产地:中山市
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

Shimastu蓄电池NP150-12产品、标准

正在研究项目：                      其主要研究方向：

新的通讯电池                      新型牵引电池

绿色环保动力型电池                      新型太阳能电池

调整列车电池                      AGM备用电池

特殊结构的电池                      新型卷式动力电池

胶体电池                      水平结构电池

特殊用途电池

我司采用ISO9001-2000质量管理标准。

我们的质量方针是：品质第一、全员参与、用户放心、精益求精。

我们逐步导入先进的质量管理方法六西格玛6SIGMA进行管理。

我们在设立总的质量目标前提下，分解成各个部门目标，并在每半年举行的管理评审会议中进行审核。

公司引进先进的检测设备和数据分析仪器，定期对产品的使用状况进行跟踪分析。

公司引进意大利和日本电池制造技术，采用进口及合资厂生产的经权威机构检测的原材料，确保电池的安全性与可靠性。

公司每月采用QC七大手法等统计手法，对公司的质量进行全面的统计分析，为质量体系的持续改进提供依据。

公司的各种型号均通过美国UL、欧盟CE等产品认证；并通过SGS杂质含量检测，属非危险品；同时也送相关检测站，确认可以海、陆、运输。

每年公司会安排产品送检测中心，按认可的JIS C8702—1998、BS6290 PART4、IEC896—2及BG13337.1、DLT637等检测标准进行全面的性能测试。

公司有计划的安排员工，进行厂内、厂外委托培训，有效提高全员素质，从而增强公司实力。

我们公司全程采用先进的环保设备，保证了整个生产流程无尘，并用温度和湿度也进行了必要的控制。全面按照ISO14000执行。

bosfa采用的技术和管理，提倡品质第一、全员参与、用户放心、精益求精的方针，为客户提供最优越的产品，最具有竞争力的价格，最满意的服务，使bosfa的客户完全满意。

电池作出以下承诺：

一定按合同期限交货从合同签定的第二天起，常规规格，现货1到3天，期货15到30天

确保电池在运输过程中的安全，无任何损坏。

对于需要安装的工程，我公司可派专业安装及维护人员。

向客户提供电池方面的全方位技术支持以及电池维护、保养的相关培训及资料。

定期向客户提供我公司产品的新走向以及性能改良报告，确保客户得到的产品为最高性价比产品。

对客户的反馈及需求信息，在8小时内给予回复；如有必要，我公司可派专业人员实地现场操作。

凡我厂出售电池，在保持期内，因电池本身质量缺陷而引起的故障，我公司将负责维修或更换。

定期作客户满意度调查，搜集最新市场信息及客户意见，及时改良产品，满足客户需要。

配备强大的技术力量,力求开发客户所需求的产品,达到客户要求性能指标。

蓄电池的正确使用：

更换电池时，要求UPS空载运行。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。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。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。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℃其寿命就会缩短；新电池的初充电 新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，一次放电，放电后再次充电，目的是延长使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。

## 技术特色

密闭结构

电解液悬浮系统

气体再组合

使用免保养

任何方向可使用

低压力排气系统

高负荷格子体

低自行放电 - 长保存寿命

宽广的温度使用范围

高回复容量

## 应用

SHIMASTU电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不限于常备或主要电源如下：

警报系统

有线电视

通信设备

控制设备

计算机

电子收款机

电子测试设备

紧急照明系统

防火或保全系统

地理设备

海洋设备

医学设备

办公室微处理机

可携式电影和电视灯光

太阳能系统

电信系统

不断电系统

## 脉冲式充电法

脉冲式充电是指充电电流以脉冲的形式加在蓄电池两端，在电池充电过程中为其提供一小段间歇时间，使极化现象快速消失的一种充电方法。实现的方法是调节充电电压的开关器件导通角，或者调整充放电脉冲的宽度或充放电周期的大小。脉冲充电方法的理论基础是通过在充电中途短时间的停充电，使参加反应的铅离子来得及通过 $PbSO_4$ 溶解而生成并提高其浓度，又使生成的 $H^+$ 和 $HSO_4^-$ 离子及时从电极表面附近移开，减少析气量，提高蓄电池的充电电流接受率。电池内部温度也会得到有效控制，充电副反应也将减少，充电速度就可大大加快，缩短充电时间，充电容量也将提高很多。

## REFLEX充电法

Reflex快速充电法是美国的一项专利技术，实际是对脉冲式充电方法的改进。它是在脉冲式充电法的基础上加入反向放电，大大减弱蓄电池充电的极化现象，提高蓄电池可接受的充电电流。Reflex充电方法主要面对的充电对象是镍镉电池，它解决了电池的记忆效应，能大大缩短蓄电池的充电时间。铅酸蓄电池的充电方法和对充电状态的检测与镍镉电池有很大不同，但它们之间可以相互借鉴，互相参考。

## 变电压间歇充电法

变电压间歇充电法通过间歇停充，使蓄电池化学反应产生的氧气被重新化合吸收，减轻蓄电池的内压，使蓄电池可以吸收更多的电量。实验结果验证，这种充电方法能够有效的提高充电的速度和效率，变压充电更符合蓄电池的最佳充电曲线，从工程角度看，恒压控制更容易实现。

## 变电流间歇充电法

变电流间歇充电方法是把恒流充电改成限压变电流充电。充电前期，各段采用变电流间歇充电的方法，保证加大充电电流得到绝大部分充电量。充电后期采用定电压充电，获得过充电量，将电池恢复至完全充电状态。通过间歇停充，可使蓄电池吸收更多的电量。从马斯曲线[4]很容易得出：蓄电池可接受的充电电流随着充电时间的增加而减小。变电流间歇充电方法正是根据这一结论，在充电初期用大电流充电，随着充电的进行不断减小充电电流，并在电流转换阶段停充一段时间，使蓄电池内化学反应产生的氧气和氢气有时间重新化合，使浓差极化和欧姆极化得到消除，从而减轻了蓄电池的内压，使下一轮恒流充电能更加顺利地进行。

Shimastu蓄电池NP150-12产品、标准