

# Shimastu蓄电池NP1.2-12 12V1.2AH电子设备

产品名称	Shimastu蓄电池NP1.2-12 12V1.2AH电子设备
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/1
规格参数	品牌:Shimastu蓄电池 型号:NP1.2-12 规格:12V1.2AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### Shimastu蓄电池NP1.2-12 12V1.2AH电子设备

Shimastu电子科技有限公司,一个专用的密封铅酸(SLA)电池的厂家,引进日本AGM公司的技术基础。Shimastu一直在研究、开发、生产和营销SLA电池自2001年以来。采用先进的技术过程从日本技术和现代化的生产设备和检测设备,Shimastu一直为客户提供SLA的NP系列电池使用寿命长,质量可靠,性能稳定。

专为UPS应用设计,性能优越、技术成熟,具有[安全](#)

、可靠、维护省力等特点,广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、制造、企业等系统。

蓄电池应用领域与分类: 免维护无须补液; UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好; 便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统; 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在上95%以。7、耐大电流性好:完全充电状态的电

池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

## 充电特性

充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素,电池在使用过程中采用恒压限流的充电方式,限流值为0.1C10A-0.125C10A。

蓄电池使用温度为25℃,其浮充电压,均充电压都以25℃为基准。

高频开关电源式UPS才是好的UPS,采用高频开关电源式UPS及其自主分散式供电方式,才是今后UPS的发展方向。这种供电方式,只是把电脑中的高频开关电源进行了简单的改造:加入了一个Buck DC/DC变换器,一个锂电池组,在电脑生产厂就可以完成。由于结构简单、造价低、效率高、可靠性高、无污染、不需要专用场所与专用维护人员等优点,所以一般小型用户或家庭都买得起、用的起。使UPS的应用得到了大限度的普及,也使电脑的可靠工作得到了进一步提高。可以预计UPS的这个新思路是会得到广大用户欢迎的。再过几年,一般没有特殊要求的大多数用户一定都会采用这种价格便宜、可靠性高、不需要专用场地、不需要维护、效率高、无污染、使用方便、可以自主分散式供电的高频开关电源式UPS,不会再用工频或高频机型UPS了。