

SHIMASTU蓄电池NP100-12 12V100AH技术咨询

产品名称	SHIMASTU蓄电池NP100-12 12V100AH技术咨询
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SHIMASTU蓄电池 型号:NP100-12 参数:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

SHIMASTU蓄电池NP100-12 12V100AH技术咨询

Shimastu电池的AGM隔板。特素的合金配方和均匀的电解液保证其能在深放电后敏捷康复。

1, Shimastu蓄电池共同描绘防渗漏

选用共同密封技能，保证恣意放置无走漏。可安全应用于各种设备设施

2, Shimastu蓄电池隔板吸附力强

选用功用的AGM隔板，使电解液彻底吸附在极板和隔板中，带内吃中无游离电解液。

3, Shimastu蓄电池气体化合率高

FM电池共同的密封布局保证气体化合率到达99%以上

4, Shimastu蓄电池板栅

FM电池选用铅铝合金板栅，保证具有优良的功用，一起延伸电池在浮充状况运用或循环运用，甚至深循环条件下的运用寿数。

5, ShimastuUPS蓄电池循环每浮充寿数

通常条件下，FM电池可到达1000个充放电循环以上，在浮充状况下可运用5—7年，长寿数系列可达15年

6, Shimastu蓄电池自放电低, 贮存寿数长

在20 条件下, FM电池自放电率不超越3%每月

Shimastu蓄电池不同型号的电池混合使用, 或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部

电解质的不同, 相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候, 如果是串接, 可能导致内阻小, 电势低的

电池过度放点, 一下耗尽存量, 并且产生内部电流超过允许值, 迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也

会受到拖累, 产生连锁反应。如果是并接, 会产生电池组内部环流, 一方面对外输出减弱, 另一方面可能引起

电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用, 也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和碱性电池混合使用就很危险。

什么是深循环电池?

深循环电池典型地具有具有高密度活性材料的厚板

。 [shimastu蓄电池](#)

厚的电池板允许储备能量存储在电池板的深处, 并在缓慢放电期间释放, 例如拖曳或电子仪器使用。高密度活性材料在电池板/栅格结构内保持更长, 抵抗在循环条件下发现的正常降解。它们通常用于电池在很大程度上放电, 然后再在渔船上充电, 如电池供电的拖曳马达。电池如何连接? 注意: 当连接电池(电池)时, 它们必须在电压和放大器额定值是相同的! 电池可以串联连接。电池的正端子连接到第二电池的负极端子, 第二电池的正端子连接到第三的负极, 等等。组合电池的电压是单个电池的总和。电池连接: +到-+到-到+到-

等等。电池的

容量不变。电池也可以并联

连接。电池的正端子连接到第二电池的正端子, [shimastu蓄电池](#)

第二电池的正极连接到第三的正极; 池的负极连接到第二电池的负极, 负极。第二端子与第三的负极相连, 以此类推。电池连接: +到+ +和- to -。在这种配置中, 容量是单个电池的总和, 电压不变。

例如, (5) 6V 10AH电池串联连接产生30伏特和10AH的电池阵列。并联连接电池产生一个6伏和50AH的电池阵列。普通汽车电池的设计也是一样的。六个2伏电池串联排列以产生12V电池。

[Shimastu蓄电池](#)

的设计寿命是在7年左右的, 正常使用的话是跟自己是否有保养维护有关的, 主要有维护方法、工作环境温度、工作环境温对蓄电池影响较大, 因为环境温度过高, 会使电池产生气体, 环境温度过低, 会使电池充电不足。都会影响蓄电池的寿命。蓄电池的使用环境温度在 25 之间。使用环境和合理有效的维护是保护蓄电池寿命的有效保证。通常都能达到5年左右的了, 奔放蓄电池价位、质量各方面都不错, 备受许多用户的关注。

现在目前ups电源的电池一般的设计寿命普遍是5年, 长寿命的是10年、15年, 而且电源可以说都是免维

护铅酸蓄电池，但是这种免维护的电池价格比较贵，现在的一般电源出厂时，5年的设计寿命是在电池生产厂家要求的环境下才能达到，对于ups电源电池影响其寿命的因素：环境温度。现在电池生产厂家要求的环境温度是在15—25 之间，随温度的升高电池的放电能力有所提高，但都高不出30%，只要温度每升高10 ，电池的寿命就缩短一半。目前电池的寿命是5年，环境的温度如为35 ，那么电池的寿命就只有2.5年，如温度再升高10 达到45 ，电池的寿命只有区区1.25年了，甚至更少。如条件允许应把UPS放在有空调的环境中。要想提高电池的使用寿命，还必须严格遵循充电电流不得超过电池允许的大充电电流。过大的充电电流会导致电池使用寿命的缩短。正常充电时，好采用分级定流充电方式，即在充电初期用较大的电流，充电一定时间后改用较小的电流，至充电的后期用更小的电流。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，为初充电，应按额定容量1 / 10的电流来进行初充电。蓄电池在放电终了可进行再充电，叫正常充电。这种充电方法的充电效率较高，充电时间较短，充电效果也很好，并且对延长电池的寿命有利。希望大家能够按照我们所提出的要求去做，这样对电源的寿命很有帮助。

。