

Shimastu蓄电池NP40-12 12V40AH电话系统

产品名称	Shimastu蓄电池NP40-12 12V40AH电话系统
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:NP40-12 规格:12V40AH
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NP40-12 12V40AH电话系统

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1)重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

优越性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、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，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栅，把自放电控制在小。5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，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。

- 无需均衡充电,由于单体电池的内阻,容量,浮充电压一致性好,确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中,不流动,防涌出,可坚立,旁侧,或端侧放置。
- 满荷电出厂,无游离电解液,可以以无危险材料进行水,陆运输

- 温度适应性好,可在-40~50℃下安全使用。

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。如果温度未达到上述要求,对浮充电压和均充电压进行温度补偿调整。

寿命

蓄电池使用寿命与其工作环境温度、放电深度、放电次数、充电电流、充电电压、充电时间等使用条件有非常密切的关系。

根据板栅腐蚀速率0.03~0.05mm/年,蓄电池在2.25V/单体(25℃,2V系列)正常条件下运行,GFM系列浮充使用寿命理论上大于10年,循环使用寿命在放电深度小于80%的情况下大于500次;FM系列浮充使用寿命理论上大于8年,循环使用寿命在放电深度小于80%的情况下大于400次。

测试方法:用TNSGA-35/0.5型感应自动调压器调节输入电压,当输入电压超过范围时应报警,并转换到蓄电池供电,整流器自动关闭;当输入电压恢复到额定允许范围内时,设备应自动恢复运行,即蓄电池自动解除,转为由市电运行。在蓄电池自动投入和解除的过程中,UPS输出电压波形应无变化。注意,此项测试一定要保证接线正确,特别是相序必须接对。另外,有的UPS在市电超过+10%范围时,只有报警,而无蓄电池自动投入的性能,只要当市电低于-15%范围时,才有蓄电池自动投入的功能。而有的UPS则是在市电超过-15%~+10%的范围时,都有蓄电池自动投入的功能,测试时请注意这一点。