

Shimastu阀控式蓄电池NP38-12 12V38AH便携式设备

产品名称	Shimastu阀控式蓄电池NP38-12 12V38AH便携式设备
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:NP38-12 规格:12V38AH
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阀控式蓄电池NP38-12 12V38AH便携式设备

Shimastu拥有350多人，包括30名技术人员，位于中国广东省珠江三角洲。Shimastu一直以自己的品牌向世界出口SLA电池。“平均每个月可生产150,000台电池，并从iqc到fqc接受30多项质量控制检查。到目前为止，shimastu已经完成了30多项质量控制检查。获得ISO 14000，UL和CE认证。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

Shimastu蓄电池特点：

· 采用电池槽盖,极柱双重密封设计,确保不漏酸。· 吸附式的**玻璃**

的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失,因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。· 安全可靠,特殊的密封结构,阻燃单向排气系统,在使用过程中不会产生泄漏,更不会发生火灾。· 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅,大限度降低了气体的产生,并可方便循环使用,大大延长了电池的使用寿命。· 粗壮的极板,槽盖的热封黏结,多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。· 体重比能量高,内阻小,输出功率高。· 充放电性能高,自放电控制在每个月2%以下(20)。· 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。

过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电,持续的过充电将会缩短电池的寿命。

以下因素将可能缩短电池的使用寿命:

重复的深放电

重复的浅充电后的深放电

外界温度过高

过充电—特别是涓涓浮充充电

-过大的充电电流

当充好电的电池如果长时间未使用,特别是在高温环境下,将会导致自放电和容量的减少。

蓄电池放电试验蓄电池放电试验主要是检验蓄电池的性能。在做放电试验时,一是要记录放电时间,应满足电源的后备时间;二是要观测放电时的输出电压及放电保护值。一般情况下,在直流电压变化15%时,在负载情况下,UPS电源输出电压变化为2%,可以满足负载对供电的要求。当市电中断改由蓄电池供电时,蓄电池电压不能保持恒定,所以逆变器应具有适应直流电压在规定范围内变化的能力。由于各UPS的直流电压不一样,所以直流欠压告警值和直流欠压关机值也不一样,要根据UPS说明书来进行调整;三是要检查是否有落后电池;四是要测量蓄电池的过桥压降(一般为 9mV)。如果UPS蓄电池过桥压降大,就应该再并联上一条过桥,或增加过桥的截面积。放电试验前必须对蓄电池进行连续24h的不间断充电。