

SUPEV蓄电池VRB100-12使用方法

产品名称	SUPEV蓄电池VRB100-12使用方法
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:圣能 型号:VRB100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

质保规矩：

质量确保期限：视运用办法及运用客户，质保期为三年。

运用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池弥补电量，放置半年让电池充放一次，到达一个循环；运用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充溢停止，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，依据运送距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，选用物流长途运送或两箱打一个包装，节省运送费用。

泉州市圣能电源科技有限公司（泉州圣能电源）始于1996年，是专业从事铅酸蓄电池的研发、开发、制造和出售的国际化新式高科技企业。通过多年成长，泉州圣能电源已成为我国优质的铅酸蓄电池制造商。占地80亩，主体厂房30000多平方米，年产能300万千伏安。

品牌首要包含昕能、奥亚特、万松、卡能尔、孟帕亚、轩能等等。通过多年的有用运营，现在首要出产各种类型的备用阀控式密封铅酸蓄电池，AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体（GEL）阀控式密封铅酸蓄电池，太阳能系列阀控式密封铅酸蓄电池和端子前置系列阀控式密封铅酸蓄电池，广泛应用于UPS不间断电源供给系统、交通、通讯、电力、金融、医疗设备、网络、电脑、应急灯等相关工业，类型规划有2V 50AH~3000AH, 6V1.2AH~250AH 以及 12V1.2AH~250AH。产品热销全国各地，远销欧美，东南亚，中东，非洲。现在，圣能电源取得了欧盟CE认证，美国UL认证，成功通过了ISO9001的质量系统认证、ISO 14001环境处理系统和OHSAS18000作业健康安全处理系统。在质量控制上不断开拓创新，尽力前进。

圣能蓄电池内部出现硫化故障,大部分是因为使用者长期将电池处于放电或半放电且不充电的状态中，电池正负极板上出现粗状晶体是因为硫酸铅而出现。如果硫化故障不严重，可以对电池使用小电流长时间充电法，慢慢将活性物质进行还原，先将蓄电池按20h放电率放完电，倒出全部电解液，用蒸馏水冲洗数

次，再注入蒸馏水至标准液面。用初次充电第二阶段的充电电流充电，并在不同时间对电解液密度进行检测，若密度上升到 1.15g/cm^3 时立即停止对电池充电。然后倒出各单格内的全部电解液，再注入蒸馏水，继续充电，重复此法多次，直到内部电解液密度不再出现变化，即可还原电池内部硫酸晶体，至少能使圣能蓄电池容量恢复到额定容量的80%。

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，大电流放电功用好； 消防备用电源；

习惯温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

运用寿数长； 电力，邮电通讯系统；

荷电出厂，运用便利； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动东西，电动玩具；

一同配方，深放电恢复功用好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能运用； 拍照器材；

产品通过CE,ROHS认证,一切电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡查自行车、红绿警示灯等。

蓄电池产品特征

- 1、选用紧设备技术，具有优秀的高率放电功用。
- 2、选用特别的规划，电池在运用过程中电液量几乎不会减少，运用寿数期间完全无需加水。
- 3、选用一同的耐腐蚀板栅合金、运用寿数长。
- 4、全部选用高纯原资料，电池自放电极小。
- 5、选用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应功率，无酸雾分出，安全环保，无污染。
- 6、选用特别的规划和高可靠的密封技术，确保电池密封，运用安全、可靠。

密封性

选用电池槽盖、极柱两层密封规划，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘土进入电池内部。

免维护

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

安全可靠

正常运用下无电解液漏出,电池外壳无胀大及分裂现象,要求选择蓄电池电压有必要与逆变器直流输入电压一致。例如,12V

逆变器有必要选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴设备,能有用隔绝外部火花,不会引起电池内部发作爆炸,使电池在整个运用过程中更加安全可靠。

长寿数规划

通过计算机精密规划的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅,ABS耐腐蚀资料外壳,高强度紧设备工艺,前进电池设备紧度,防止活物质坠落,前进电池运用寿数,增多酸量规划,确保电池不会因电解液干枯而导致电池运用寿数缩短。

功用高

(1)重量、体积小,能量高,内阻小,输出功率大。

(2)充放电功用高。选用高纯度材料和特别制造工艺,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运用。

(3)恢复功用好,在深放电或许充电器出现缺点时,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,选择高频机必定要从三个方面进行:功用、价格和售后。确保电池在浮充状况下无需均衡充电

电池硫酸化的程度是取决于过放欠充或未及时弥补电的程度,见下:

1、过放电压的凹凸,电流的大小,次数的多少,过放电压越低,过放电流越小,过放次数越多,硫酸化的程度则越高。

2、欠充电电压的凹凸,电流的大小,次数的多少,欠充电电压越低,欠充电流越小,欠充次数越多,硫酸化的程度则越高。

3、未及时弥补电的放置时间长短,次数的多少,放置时间越长,放置次数越多,硫酸化的程度则越高。

1.设备运用

(1)运用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的设备有必要由专业人士来进行。

(3)电池不可在密闭或许高温的环境下运用(建议循环运用温度为-5~35)

(4)设备搬运电池时应均匀受力,受力处应为蓄电池的壳部分,防止损害极柱。

(5)电池在多只并联运用时,请按电池标识“+”、“-”极性顺次摆放,电池之间的距离不能小于-15mm。

(6)在电池联接过程中,请戴好防护手套,运用扭矩扳手等金属东西时,请将金属东西进行绝缘包装,肯定防止将金属东西一同接触到电池正、负端子。

(7)若需求电池并联运用，一般不要超越三组（只）并联.

(8)和外接设备联接之前，使设备处于断开状况，然后再将蓄电池（组）的正极联接设备的正极，蓄电池（组）的负极联接设备的负极点，并紧固好联接线。

圣能蓄电池进行一次充电一次放电，被叫做进行了一次循环。在条件相同的情况下放电，电池达到某个电量规定值前，所进行的一充一放电次数，被叫做电池的循环寿命。不同类型的电池或不同品牌的电池，其循环寿命都会存在差异，老款固定型铅酸电池充放电循环次数大概在500~600次，起动型铅酸电池充放电循环次数大概在300~500次。免维护阀控式密封铅酸电池充放电循环次数大概在1000~1200次。影响电池充放电次数，也就是循环寿命的主要原因就是用户在维护工作中的质量，因此我们要按照说明书来对圣能蓄电池进行正确的维护工作。