

SUPEV蓄电池VRB38-12 12V38AH高倍率放电

产品名称	SUPEV蓄电池VRB38-12 12V38AH高倍率放电
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:圣能 型号:VRB38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

SUPEV蓄电池VRB38-12 12V38AH高倍率放电

“圣能”（赛普）电池是由美国圣能科技有限公司指定大陆生产基地——福建省晋江市万安蓄电池有限公司生产。2000年12月通过ISO9002国际质量体系认证。2001年3月我们通过电力部安全设备认证。2001年8月我们通过中国信息产业部邮电设备入网认证。2002年5月我们通过国家商检出口质认证。2002年7月我们进行欧洲CE认证。2002年11月我们进行美国UL认证。我们致力于质量求生存，用合理的价格，快的供货周期，细致的服务求发展，保证客户满意达到100%，希望通过我们与客户的紧密配合和共同努力携手共进。

免维护蓄电池也可以进行补充充电，充电方式与普通蓄电池的充电方法基本一样。充电时每单格电压应限制在2.3-2.4V间。注意使用常规充电方法充电会消耗较多的水，充电时充电电流应稍小些(5A以下)。不能进行快速充电，否则，蓄电池可能会发生爆炸，导致伤人。当免维护蓄电池的比重计，显示为淡黄色或红色时，说明该蓄电池已接近报废，即使再充电，使用寿命也不长。此时的充电只能做为救急的权宜之计。

UPS电源维护 这里重点介绍年维护工作中要做的几项工作：1、每年有必要进行年维护，在维护之前要充分做好准备工作。比如，各种工具、各种测量仪器、烙铁、焊锡、毛刷、吹风机、吸尘器以及可能遇到的各种困难。对遇到的问题有相应的对策、方案和措施。2、每年除对UPS电源进行一次彻底的清扫去垢之外，还应进行全面检查。首先是安全断电，把UPS维修开关切换到维修之路上，切断主电路main1市电1、main2市电2、蓄电池直流开关和bypass旁路开关，使UPS电源置于完全停机状态。保证设备不带电的情况下维护保养，一定要安全、万无一失。3、检查UPS电源柜中各种驱动元件和印刷电路插件板，主电源电路、直流供电电路各焊点，焊点有无虚焊、假焊和裂缝，元器件有无烧焦变色现象。停电以后迅速测温或用手摸元器件有无特别烫手的情况，对高稳的器件要做详细的检查，必要时可更换。4、电解电容有无漏液、冒顶、和膨胀等现象。如果发现某个元器件有变质、功率下降等重大嫌疑，又拿不准

情况下，必须立即更换。

有条件时，对免维护蓄电池可用具有电流-电压特性的充电设备进行充电。该设备即可保证充足电，又可避免过充电而消耗较多的水。

维护

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。

UPS的过电压防护需求 UPS作为供电系统，必然存在来自多个方面的线路连接，包括市电交流输入、UPS交流输出、通信接口等。严格来说，这三个端口都应设置过电压防护。本文主要讨论交流端口的操作过电压防护问题。UPS的过电压防护包含两重的意义：一方面，来自外部的各种浪涌或电压尖峰对UPS构成一定影响，需要进行防护;另一方面，这些浪涌或电压尖峰有可能透过UPS影响到负载，必要时也需要进行防护。

4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

“圣能”（赛普）电池是由美国圣能科技有限公司指定大陆生产基地——福建省晋江市万安蓄电池有限公司生产。2000年12月通过ISO9002国际质量体系认证。2001年3月我们通过电力部安全设备认证。2001年8月我们通过中国信息产业部邮电设备入网认证。2002年5月我们通过国家商检出口质认证。2002年7月我们进行欧洲CE认证。2002年11月我们进行美国UL认证。我们致力于质量求生存，用合理的价格，快的供货周期，细致的服务求发展，保证客户满意达到100%，希望通过我们与客户的紧密配合和共同努力携手共进。

产品用途;

* 电力系统专用之直流电源* 电信设备专用之直流电源* 火力发电厂启动和备用之直流电源* 水力发电站备用之直流电源* 核电站之直流备用电源* 太阳能发电之储备电源* 风力发电站之储备电源* 银行系统不间断电源* 消防系统和安全防卫系统不间断电源* 大型UPS和计算机备用电源* 电话交换机备用电源* 应急照明系统、小型灯具* 船舶系统* 峰值负载补偿设备电源* 电子仪器及其他备用电源

一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。

蓄电池在使用的过程时，有时候我们会发现蓄电池的使用时间明显比以前短了，这是因为蓄电池的容量

已经不足了，导致蓄电池容量不足的原因有那些呢？本章就跟大家探讨一下：1、长期的储存，有的客户在买到蓄电池后，由于没有来得及安装，蓄电池就一直放着，存放的温度以及环境对电池有很大的影响，如果长时间这样储存，很容易引起电池容量不足的；2、蓄电池的正极板腐蚀，电池充放电循环的容量，很容易受到蓄电池的正极板影响，深循下的容量下降与正极板的质量偏差也是密切相关的，正极板容易出现问题而影响蓄电池容量的常见原因有：正极板的多次放电循环使用小孔聚集增多，使大孔不断增加，从而破坏了正极结构，导致活性物脱落。还有就是正极板栅受到外界因素腐蚀变形，这些都是严重影响蓄电池的容量。

3、由于各种原因引起的负极板硫酸盐化，也是导致电池容量不足的一个原因。导致蓄电池容量不足的原因主要有这些，我们在使用蓄电池的时候，要给蓄电池进行一些简单的维护，增加其使用率，延长寿命，让蓄电池更好的为电力系统服务。