

圣能SUPEV蓄电池VRB38-12免维护

产品名称	圣能SUPEV蓄电池VRB38-12免维护
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SUPEV 型号:VRB38-12 产地:泉州
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

圣能SUPEV蓄电池VRB38-12免维护

内部安装有防雷器件的UPS分为两种类型：

装有不合标准的防雷器件的UPS。这类是生产厂家为了节省成本，只是象征性地装一组小功率的金属氧化锌压敏电阻MOV，只能对很小的感应雷电有一定的防护作用。

部分进口UPS及国内部分UPS，是根据国际IEC801—5的标准抑制吸收电源供电线路输入端的雷电电压及电流的强浪涌，其冲击电流为20kA，冲击电压为6KV，波形为820 μ s，安装有标准的防雷器件。而这一类的UPS能否完好的保护UPS自身的安全，并达到保护其它后续电源及设备免遭雷电侵害的目的，经长期的监测的统计资料表明，直击雷在一般低压架空线路产生的过电压幅值高达100KV，电信线路高达40到60KV。感应雷电过电压幅值在无屏蔽架空线上最高幅值达到20KV，无屏蔽地下电缆可达10KV，由此可见，即使装有标准防雷器件的UPS，在其电源线路前端配电室、房、柜及箱没有加装有效的高能量防雷器件，这类UPS同样会遭到雷击损坏。1.6智能化的UPS本身含有大量的集成电路。而且越来越多的UPS带有智能管理系统，信号线也成为雷电电磁脉冲侵入的通道。信号接口或远程控制用通信线接口，有的没有装浪涌电路，有的仅装有小功率的浪涌抑制电路，均无法防止感应雷击，因此其信号或通信线接口也成为雷电波侵入的主要渠道。关于UPS电源遭受雷电侵害的案例屡见不鲜，特别是在雷暴日比较多的雷击区。

综上所述，未安装防雷器件的UPS是不具备防雷功能，只能对市电网过电压或很小的杂散电流起到电源净化和保护的作用。当雷击来临时，它本身首先被击坏；内装防雷器件的UPS，也不可能完善地保护其自身，并达到保护其它设备的电源免遭雷电侵害；从架空电源线和信号线上侵入的直坠电压和感应雷过电压，是造成智能型UPS损害的主要原因。因此，加强对UPS电源的雷电防护措施是十分必要的，同时也具有重要的现实意义。

圣能蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

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。
- 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最好适当充电。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。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量最好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

蓄电池使用环境：

避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。

使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近如变压器，否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

特别注意别让电池砸在脚上。

电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。

电池的正常操作范围为：25

电池放电后装在设备中：到零下15 到50

充电后：到0 到40

储存中：到零下15 到40

不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。

安装使用

使用前请检查蓄电池的外观

蓄电池的安装必须由专业人士来进行。

随着UPS电源智能化程度的不断提高，UPS电源已不再单纯是一台电网断电后可以继续为负载供电的整机产品，而是一个局部的高度可靠，性能齐全、高智能化的供电中心，在对保证信息网络的数据安全和畅通发挥着非常重要的作用，要注意系统化的考虑，接闪、屏蔽、接地、等电位和分区防雷等各种因素综合考虑，做好接地系统是防雷系统的基础与关键，合理的器件选型和规范的安装工艺也是非常重要的因素。因此做好UPS电源的雷电防护工作则具有重要的现实意义。

圣能SUPEV蓄电池VRB38-12免维护