

SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考

产品名称	SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣能 型号:VRB38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考

我们的优势：我公司为多家ups电源、蓄电池厂家的授权合作商，厂方直接供货，价格优势明显，完美的解决电源方案设计、专业的渠道，专业的安装，专业的售后，在UPS电源方面我们更专业。

公司承诺：凡我公司售出产品均享有3年质保，36个月内出现任何质量问题（人为除外）我公司将免费更换。同时可享受公司专职人员跟踪服务，可上门安装、调试。全国免运费。以质量求发展，以诚信为原则，欢迎新老客户选购，量大从优。

圣能蓄电池的容量就是蓄电池储电量的大小。起动用蓄电池容量的表示方法有20h率容量、5h率容量与储备容量，不同国家与汽车制造厂的标准中，选用1种或2种方法表示容量。20h率容量是指在标准状态下，蓄电池以 $I_{20} = C_{20}/20$ （ I_{20} 为20h率放电电流， C_{20} 为20h率额定容量）安培电流放电到10.5V（均指额定电压12V起动用蓄电池）放出的容量。储备容量是指再标准状态下，蓄电池以25A的电流放电，放电时间的分钟数。

SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考

尽管今天铅酸蓄电池在结构与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护铅酸蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。拿汽车与摩托车广泛使用的干荷电少维护起动用铅酸蓄电池来说，设计使用寿命为4~5年以上，通过调查发现，很少能达到以上水平，大部份几个月至一年就夭折了，究其原因，我们认为有以下几点

每个公司生产蓄电池的20h率容量和储备容量的换算值都会与实测值有一定的差异，这是因为各公司的生产工艺不同、电解液的密度不同等一些因素造成的。为了规范20h率容量与

(2)电解液保持能力

衡量电解液再电池倾斜时不能泄漏的一个指标。

(3)水损耗试验

水损耗是衡量蓄电池免维护性能的一个指标，水损耗少免维护性能好，也叫做失水量测试。

SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考

圣能蓄电池的使用注意事项

1、防止过放电

圣能蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

圣能蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热（甚至出现发热变形），这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。

圣能蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）就会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

1)充电设备的设计不够完善，使用也不方便。

2)铅酸蓄电池放电后得不到及时的补充充电，特别是过放电对电池造成致命之伤。

3)少数厂家的产品质量低劣，以次充好。

在市电交流输入正常时，UPS把交流电整流成直流电，然后再把直流电逆变成稳定无杂质的交流电，给后级负载使用[2]。一旦市电交流输入异常，比如欠压了或者停电了又或者频率异常了，那么UPS会启用备用能源-蓄电池，UPS的整流电路会关断，相应的，会把蓄电池的直流电逆变成稳定无杂质的交流电，继续给后级负载使用。

SUPEV蓄电池VRB38-12 VRB系列参考

防止过充电

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

我公司真诚欢迎新老客户携手合作，共创辉煌!

以服务赢市场，以品质赢关注，以诚信赢客户。努力为客户创造价值。
为制造商创造市场*、*为代理商经销商创造利润*。*我们会做到诚信经营*。

以高质量的产品.*优质的服务面向广大客户*.*欢迎广大客户前来订购*

(销售地区) 北京市 天津市 河北省 山西 辽宁省 吉林省 黑龙江省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省

甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区 福建省 河南省 湖北省 湖南省 广东省 陕西省

广西壮族自治区 海 重庆市 四川省 贵州省 云南省 西藏自治区 香港特别行政区 澳门特别行政区 台湾省