

# 圣能蓄电池VRB105-12 12V105AH工业电池

产品名称	圣能蓄电池VRB105-12 12V105AH工业电池
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:圣能蓄电池 型号:VRB105-12 参数:12V105AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 圣能蓄电池VRB105-12 12V105AH工业电池

“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，用最合理的价格，最快的供货周期，最细致的服务求发展，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。

- 1、每年检查一次连接端子的紧固状况，安装运行第一年，应每4个月检查一次。松动的连接导线必须拧紧至规定的扭矩值，但运行中不得拆开或重新装配电池。
- 2、运行中如发现异常情况，应及时查找故障原因，如出现故障，电池应及时更换。（例：电池电压异常偏高或偏低，电池壳、盖有裂纹或变形，或电解液泄露，及电池温度异常等。
- 3、长期处于浮充运行时，应定期检查充电设备是否完好，每3个月按均衡充电方法进行一次均衡充电，每年以实际负荷做一次核对性放电试验（放额定容量的30%~40%）每三年做一次容量试验。
- 4、注意充电设备的浮充电压精度在 $\pm 1\%$ 范围，确保运行寿命。
- 5、所用充电仪表要定期校验，确保显示数字的准确性与有效性，防止因仪表显示值错误影响电池正常运行使用寿命。

## 售后服务

- 1、免费为用户提供选型服务并协助设计。
- 2、用户在收到货物三个月内，如对产品本身有异议，公司负责无条件调换，甚至退货。
- 3、在正确使用情况下，由于本公司产品的质量问题的，GFM系列电池公司在三年内实行三包，FM系列电池在一年内三包，在产品寿命期内提供终身维修。
- 4、本公司接到用户反馈信息后，在二十四小时内给予明确答复，并及时采取有效措施，及时提供服务。
- 5、具有完善的用户档案和迅捷高效的服务队伍，定期到用户现场查看，及时解决使用产品过程中各种困难与问题。
- 6、广泛收集用户对产品的使用信息及要求、建议，不断改进和完善现有产品的服务，及时开发满足不同用户需要的产品，以持续提供用户满意的产品和服务。

由于网页资源有限，具体电池型号、参数、价格咨询请致电。另外我们还为客户提供技术咨询服务，说出您的负载、延时时间等，我们会有专业的工程师为您提供ups电源、电池解决方案，让您真正的后顾之忧！

谐波产生的根本原因是由于电力线路呈一定阻抗,等效为电阻、电感和电容构成的无源网络,由于非线性负载产生的非正弦电流,造成电路中电流和电压畸变,称为谐波。谐波的危害包括:引起电气组件附加损耗和发热(如电容、变压器、电机等);电气组件温升高、效率低、加速绝缘老化、降低使用寿命;干扰设备正常工作;无功功率因素加大,电力设备有功容量降低(如变压器、电缆、配电设备);供电效率低;出现谐振,特别是油机发电时更严重;空开跳闸、熔丝熔断、设备无故损坏。UPS对于电网而言是一个非线性的负载,其在工作的时候会产生大量的谐波。以配置6脉冲整流器的UPS为例,其输入功率因数一般为0.75左右,谐波大于30%。降低UPS工作谐波的主要方法有:

- a) 采用12脉冲整流器。其原理是在原有6脉冲整流器基础上,在输入增加一个移相变压器和6脉冲整流器。采用该技术方案后,可以将谐波降低至10%左右。优点是较为简单,谐波改善明显,缺点是对功率因数改善有限,价格略高。
- b) 采用无源滤波器。采用LC滤波电路原理,对UPS产生的谐波进行滤除,并对功率因数进行补偿。优点是技术简单,成本较低,缺点是只能补偿特点阶次的谐波,同时受负载阻抗影响较大,无法全功率段适用。
- c) 采用有源滤波器。原理是利用可控的功率半导体器件向电网注入与谐波源电流幅值相等、相位相反的电流,使电源的总谐波电流为零,达到实时补偿谐波电流的目的。优点是可以补偿多个阶次的谐波,且不受负载阻抗大小影响。缺点是购置成本较高。
- d) 采用高频IGBT整流及PFC功率因数校正电路设计整流器。原理是采用高频率PWM控制IGBT导通,对输入电压波形进行分割,使输入电流波形尽量接近正弦波,并对输入电压和电流相位差进行补偿。优点是体积小,价格便宜,效果好。缺点是技术结构复杂,不易维护,受功率器件影响,目前容量大小受到限制。