

GS YUASA蓄電池SNS-1000 2V1000AH尺寸

产品名称	GS YUASA蓄電池SNS-1000 2V1000AH尺寸
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:GS YUASA蓄電池 型号: SNS-1000 规格: 2V1000AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

GS YUASA蓄電池SNS-1000 2V1000AH尺寸

产品主要特点：

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无電池膨胀及破裂。

2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：完全充电状态的電池完全固定，以 4mm 的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无電池膨胀及破裂，开路电压正常。

4、耐冲击性好：完全充电状态的電池从 20CM 高处自然落至 1CM 厚的硬木板上3次无漏液进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该電池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%，无電池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的電池以上。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的電池0.1CA充电48小时，无漏液，无電池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好：完全充电状态的電池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

减少蓄電池过放并及时补充 在电源供电方案规划期，需要根据负载电流，结合蓄電池的放电曲线配置比较合适的蓄電池容量，在要求的放电时间内避免蓄電池过放。一般原则是在蓄電池放电达到规划要求的时间时，蓄電池放出的容量 80%。

电源开通后，如果暂时没有市电接入或暂时不使用电池，必须断开蓄电池的所有负载，使蓄电池处于开路状态。避免蓄电池小电流放电，造成蓄电池容量下降或者失效。在电源蓄电池管理方面，尽量避免蓄电池在仓库放置时间超过3个月，如果超过3个月不能安装，那么就要考虑对蓄电池进行充电。根据实际情况调整蓄电池欠压保护的电压，尽量避免蓄电池出现过放电和深度过放电(小电流过放电)。对于频繁停电的站点，为了延长蓄电池运行寿命，要求一次负载下电电压 47V，二次下电电压 46V。在电源开通后，人工控制执行对蓄电池均衡充电，均衡充电时间 10小时。对于频繁停电的站点，可以增加蓄电池充电电流，以缩短蓄电池充电时间，增加充电前期充入的电量。通过监控单元，将充电电流系数调高为0.18 ~ 0.22C，大充电电流系数不能超过0.25C。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。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

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

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。

例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

适当增加电解液数量和提高电解液的浓度，可以增加电池的容量，但必须在允许范围，否则会加速极板的腐蚀，缩短电池的寿命。对于一定厚度的极板，面积越大，参加反应的有效物质越多，电池的容量越大。几次欠充电后，极板深层的硫酸铅不能还原，负极板将硫化，极板的有效物质减少则电池容量减少，所以电池不能长期处于欠充电状态。对于配置电池容量较大的长延时UPS特别在停电比较频繁的地方使用，充电器的容量必须足够。蓄电池放电时电压不能低于终止电压，否则会损害电池寿命。