GS YUASA蓄电池SNS-1000 2V1000AH尺寸

产品名称	GS YUASA蓄电池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蓄电池 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蓄电池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,无电池膨胀及破裂。

- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以 4mm 的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从 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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池以上。
- 6、耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池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。

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