

12V100AH汤浅蓄电池品牌-日本YUASA汤浅

产品名称	12V100AH汤浅蓄电池品牌-日本YUASA汤浅
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:汤浅 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

郑重声明:本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装,假一罚十,签订合同,并提供增值税发票,38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池,请广大客户放心采购!

产品特征 容量范围(C10):65Ah—200Ah; 电压等级:12V; 设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,12年; 循环寿命:在标准使用条件下25%DOD循环2800次; 自放电率 2%/月; 充电接受能力高,节时节能; 工作温度范围宽:-20 ~55 ; 搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的; 抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

阀控密封铅酸蓄电池(以下简称电池)是由正极板、负极板、AGM隔膜、稀硫酸电解液、安全阀、电池壳和电池盖等组成。电池可组装成2V、6V、12V,电池每2V为一单体。有以下几个特点:

1、 电解液吸附在隔膜和极板中,电池中无游离电解液,电池无渗漏,在使用过程中,不需定期加水调整电解液的维护,使用方便。

2、 普通的开口式铅酸蓄电池在充电过程中,正极板析出氧气,负极板析出氢气,电池中释放出大量气体。 阀控密封铅酸蓄电池,采用特殊的电池结构和免维护极板,使电池在浮充电过程中,正极板产生的氧气通过隔膜在负极板表面复合,并抑制负极板氢气的析出,电池不会释放氧气。 正极板腐蚀产生的极少量氢气通过电池上安全阀排出。 因此,电池在使用过程中无酸雾析出,不污染环境、不腐蚀设备。

3、 由于氢气的析出,加速了电池中水份的损失,电池容易失水干涸。

NP系列电池

特征:

无游离酸,电池可倒放90°安全使用。 极低的电解液比重,。 严格的选材及先进的制造工艺,使自放电极小。 极低的寿命。 密封反应效率高。

设计寿命:

24Ah 10年(20)/6年(25) <24Ah 5年(25)

UPS即不间断电源,是将蓄电池(多为铅酸免维护蓄电池)与主机相连接,通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。 主要用于给单台计算机、 计算机网络系统或其它电力电子设备提供稳定、 不间断的电力供应。 当市电输入正常时,UPS将市电稳压后供应给负载使用,此时的UPS就是一台交流市电稳压器,同时它还向机内电池充电;

当市电中断(事故停电)时,UPS立即将电池的直流电能,通过逆变零切换转换的方法向负载继续供应220V交流电,使负载维持正常工作并保护负载软、 硬件不受损坏。 UPS设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。

UPS电源在使用和维护的过程中应该注意以下几点:

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高,+5 ~40 都能正常工作,但要求室内清洁,少尘,否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高,标准使用温度为25 ,平时不能超过+15 ~+30 。温度太低,会使储电池容量下降,温度每下降1 ,其容量下降1 %。其放电容量会随温度升高而增加,但寿命降低。如果在高温下长期使用,温度每高10 ,电池寿命约降低一半。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数,会直接影响其使用寿命,但随着环境温度的改变,对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准,环境温度每升高或降低1 时,浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时,应避免带负载启动UPS电源,应先关断各负载,等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流,多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载,严重时将损坏变换器。

(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大,在使用中要避免随意增加大功率的额外设备,也不允许在满负载状态下长期运行。

(5)自备发电机的输出电压,波形、频率、幅度应满足UPS电源对输入电压的要求,另外发电机的功率要远大于UPS电源的额定功率,否则任一条件不满足,将会造成UPS电源工作异常或损坏。

(6)由于组合电池组电压很高,存在电击危险,因此装卸导电联接条、输出线时应用安全保障,工具应采用绝缘措施,特别是输出接点应有防触摸措施。