

YUASA蓄电池NP230-12 12V230AH报价质保

产品名称	YUASA蓄电池NP230-12 12V230AH报价质保
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP230-12 规格:12V230AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

YUASA蓄电池NP230-12 12V230AH报价质保

广东汤浅蓄电池1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

随着电力电子技术的发展,电源(通信电源、UPS)的可靠性和安全性已经大大提高,但作为供电系统中后一道屏障的备用储能单元(铅酸蓄电池),由于其特性(化学反应)可靠性一直没有多大提升,因此科学有效的维护是保障蓄电池系统稳定运行的关键。目前对于蓄电池的维护工作普遍存在维护工作不到位;流程复杂、针对性差;维护手段匮乏等问题。蓄电池系统已经成为电源系统中不可靠的部分。在重大的电源事故中,由于电源自身故障引发的事故占10%、开关切换故障引发事故占20%,而其余70%的事故都是与蓄电池故障相关的(见图1)。有效地监控和科学地维护对于提高蓄电池组稳定性至关重要。发现和解决蓄电池系统中的隐患、提高蓄电池组的安全性是目前蓄电池维护工作的重点。也是提高数据中心供电系统可用性的有效手段之一。1阀控铅酸蓄电池维护测试方法(1)传统的蓄电池维护方法国际电工学会铅酸蓄电池检测和维修规范IEEE1188-1996中对于蓄电池维护规定,对于铅酸蓄电池的维护应做到以下4点:

实时、准确的单体蓄电池电压、电池组电流和环境温度的监控;

每月1~2次的单体蓄电池内阻测试并跟踪蓄电池内阻变化趋势; 每年2次的核对性放电;

对现场使用时间超过2年的蓄电池,应做到每3个月进行一次核对性放电。该标准在提高了蓄电池系统的稳定可靠性的同时,也大大提高了对于蓄电池日常维护的要求,很难在我们的日常维护中得到充分的执行。结合我们自身的实际情况,大部分运行维护工作采用了相对简化的维护流程:

现网电池浮充电压、浮充电流的日常巡检(每月1次);
枢纽机房蓄电池组核对性放电试验,放出容量的30%~40%(每年1次);
基站电池全容量放电试验(每年1次); 发电机启动电池(半年1次)。

汤浅(YUASA) NP系列电池介绍引言: "YUASA"NP电池是汤浅公司凭籍八十多年的生产经验,加上不断的科研,配合市场的趋向而生产的电池,具有高性能、经济、维护省力等特点,符合客户的要求。随着电子科技日新月异的发展,汤浅NP系列免维护阀控式铅酸蓄电池已被更广泛地使用,并得到了广大用户的好评。

特点:

- 1、维护简单 充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。
- 2、持液性高 电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)
- 3、安全性能优越 由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂。
- 4、[自放电极小](#) 用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小。
- 5、寿命长(设计寿命3~6年) 经济性好 电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小 由于内阻小,大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力 万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复。应用范围: 通讯设备 不间断电源 应急灯 电子系统 警报系统 太阳能系统 玩具 控制设备

在使用不间断电源系统的过程中,人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示,因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见,加强对UPS电池的正确使用与维护,对延长蓄电池的使用寿命,降低UPS系统故障率,有着越来越重要的意义。

除了选配正规品牌蓄电池以外,应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池:

- 1、保持适宜的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25 ,每升高10 ,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。