

YUPPLES蓄电池MF50-12铅酸12V50AH消防和安全警报系统

产品名称	YUPPLES蓄电池MF50-12铅酸12V50AH消防和安全警报系统
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUPPLES蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

youpeisi蓄电池性能特点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、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，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栅，把自放电控制在小。5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，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。

youpeisi蓄电池的使用维护：(1) 保持适当的环境温度。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。目前蓄电池所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，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。(2) 定期充电放电。蓄电池电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过蓄电池额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。蓄电池因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中广告墙，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。(3) 利用通讯功能。目前，绝大多数大、中型蓄电池都具备与微机通讯和程序控制等可操作功能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接youpeisi蓄电池，运行该程序，就可以利用微机与蓄电池进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、蓄电池输出电压、负载

利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息;通过参数设置,可以设定蓄电池基本特性、电池可维持时间和电池耗尽告警等。通过这些智能化的操作,大大方便了鸿贝蓄电池及其蓄电池的使用管理。(4)及时更换损坏的电池。目前大中型蓄电池配备的蓄电池数量,从3只到80只不等,甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组,以满足蓄电池直流供电的需要。在蓄电池连续不断的运行使用中,因性能和质量上的差别,个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个或某些电池出现故障时,维护人员应当对每只电池进行检查测试,更换损坏的电池。更换新的电池时,应该力求购买同一厂家同一型号的电池,禁止密封电池和非密封电池、不同规格的电池混合使用。

youpeisi蓄电池的维护及注意事项

尽管使用的是免维护蓄电池,但从广义来说一定的维护还是必要的。首先它对环境温度要求较高,工作环境一般要求在20 -25 之间,低于15 时,其放电容量下降,温度每降低1 ,其容量下降1%,而温度过高(大于30)其寿命就会缩短。其次,要防止电池短路或深度放电,深度放电会造成电池内阻增大或充电电压过低从而导致降低甚至失去充电能力,放电程度越深,循环寿命越短。第三,要避免大电流充放电,否则会造成电池极板膨胀变形,使得极板活性物质脱落,内阻增大,容量下降,寿命缩短。

第四,由于组合电池电压很高,存在电击危险,因此装卸导电联接条、输出线时应有安全保障。第五,对于不经常停电的地区,建议用户每隔一个月对UPS进行一次人为的断电,让UPS电源在逆变状态下工作一段时间,防止电解液沉淀,以便让蓄电池维持良好的充放电特性,延长使用寿命。

第六,搬运电池时不要触动极柱和安全排气阀。

第七,不能用二氧化碳灭火器,一旦发生火灾,可用四氧化碳之类的灭火器。

第八,不能把不同容量、不同厂家、不同性能的电池联在一起,否则会影响整组蓄电池的性能。