

GSYUASA蓄电池PE12V17 12V17AH直流屏柜用

产品名称	GSYUASA蓄电池PE12V17 12V17AH直流屏柜用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:YUASA 型号:PE12V17 规格:12V17AH
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

GSYUASA蓄电池PE12V17 12V17AH直流屏柜用

在使用UPS供电系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明，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电源系统故障率，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：

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UPS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

2. 定期充电放电。UPS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UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。

在电池使用寿命末期，会出现小容量电池内阻变大，充电器充电时电压很快上升到浮充电压上限值，造成充电器故障停机，大容量电池为亏电状态，充电器会频繁启停，UPS不能正常工作的现象。需要检查电池及时更换新电池. 另外 UPS 电池放电的电池保护功能也是十分重要的，例如：下限电压值，后备时间等。电池下限电压值可以在电池时，根据电池厂家推荐的低电压值，例如：1.75V/cell 进行停机保护，以防电池不能恢复充电而损坏。还可以根据预先设置的电池后备时间进行放电，避免电池长时间和小电流放电对电池的损坏。还可以根据预先设置的电池开关自动跳闸特殊保

护功能，在电池放电结束后，再等待2个小时仍不来市电时，将自动跳闸电池开关，切断电池自放电回路而保护电池。此功能对于偏远地区和无人值守基站尤为重要。

UPS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，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。

GSYUASA蓄电池是目前**上好的工业蓄电池之一。在中国,汤浅蓄电池近几年来一直都占据国内同类产品的位置,这归因于汤浅蓄电池的卓越品质。先进的技术,使用寿命长,性能稳定。

雷电对于UPS电源的危害 现如今市面上的UPS主要可分为两大类：未安装防雷器件的UPS与内部安装有防雷器件的UPS.未安装防雷器件的UPS,这类UPS包括早期生产和目前部份小功率的UPS,其防雷功能可以说"无",只能对市电网过电压或很小的杂散电流起着电源净化的保护作用。当雷击来临时，它本身首当其冲被击坏。内部安装有防雷器件的UPS,这里分二种类型：装有不合标准的防雷器件的UPS,这类UPS生产厂家为了节省成本，只是象征性装一组小功率的金属氧化锌压敏电阻MOV,只能对很小的感应雷电有一定的防护作用。部分进口UPS及几家国内著名UPS生产厂家在其UPS内部安装有标准的防雷器件，这一类UPS是否可以完善地保护UPS自身，并通过保护自身而达到保护其它设备电源的免遭雷电的侵害的目的呢?答案是否定的。