

GSYUASA蓄电池PX12026 12V2.6AH卷帘门用

产品名称	GSYUASA蓄电池PX12026 12V2.6AH卷帘门用
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:PX12026 规格:12V2.6AH
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PX12026 12V2.6AH卷帘门用

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，

当开关S闭合后，负载电流IA从UA出发就沿箭头方向通过开关S 负载 零线 电阻 回到星形变压器的中点0。值得注意的是负载电流IA先是流过负载，从负载出来后，才进入零线回到中点，换句话说负载电流IA在负载上做功在先，经过零线在后，即零线上的压降是做完功的回程电流在零线上留下的印记。难道说这个印记还会反回去将做过功的结果再给反过来！比如是驱动一个步进马达，开关S闭合一下，马达就动一下，而后就在零线上出现一段零地电压，难道这段零地电压还可再回去不让马达动作或使其动作不正常？这里有一个基本概念：实际上零地电压是和负载动作同时出现和同时消失的，不存在影响后面动作的问题。

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。

为了提高UPS供电系统的可靠性，目前世界上的UPS厂家有两种备份方案：串联备份方案和并联备份方案。串联备份技术是一种比较早期、简单而成熟的技术，它被广泛地应用于各个领域，UPS串联备份的定义是：备机UPS的逆变器输出直接接到主机的旁路输入端，在运行中一旦主机逆变器故障时能够快速切换到旁路，由备机的逆变器输出供电，保证负载不停电。在各种UPS技术资料中，串联备份的英文为SERIESCONFIGURATION或ISOLATEDREDUNDANT。在中文里串联也有称热备份，简称串联。