## 双登蓄电池2v800AH通信免维护

产品名称	双登蓄电池2v800AH通信免维护
公司名称	北京云汉星昴科技有限公司
价格	960.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-800 规格:2V800AH
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

双登蓄电池2v800AH通信免维护双登蓄电池特点:

- 1、凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生"干化"现象,工作温度范围。
- 2、双登蓄电池2v800AH通信免维护由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。
- 3、双登蓄电池2v800AH通信免维护酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。
- 4、双登蓄电池2v800AH通信免维护电池极板采用无锑合金,电池自放电极低。20C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。
- 5、双登蓄电池2v800AH通信免维护超强的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、双登蓄电池2v800AH通信免维护双登蓄电池使用,利于环保,使用时无酸雾气体析出,无电解质外溢,不燃烧,不爆炸,没有污染。由于电解液为固态,即使在电池使用中不慎发生外壳破裂,依然可以正常的使用。双登蓄电池维护和保养: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: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,而放电电流的大小是随着负载的而增加的,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,蓄电池不会出现过度放电;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。电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。