

辽源圣阳蓄电池12V100AH批发商

产品名称	辽源圣阳蓄电池12V100AH批发商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

目前UPS电源使用的电池基本上都是免维护铅酸圣阳蓄电池，在使用的过程中，我们都会尽量避免圣阳UPS蓄电池深度放电，因为这样将会影响电池本身的特性，不过也有不同的情况，需要进行深度放电。圣阳UPS蓄电池深度放电管理系统，定时自动关机方案。当市电停电后，如果蓄电池组因放电电流较小而使它的放电时间超过原设计的"满载后备供电时间"时，UPS所允许的长放电时间为原来所预置的蓄电池“后备供电时间”的3倍。当放电时间达到此时刻时，不管ups蓄电池组是否还有足够的容量可供使用，UPS都将执行自动关机操作，不让蓄电池因放电电流过小而进入"深度放电"工作区。例如:如果UPS的蓄电池组后备时间为15min(带负载)，不管用户的实际负载有多轻，只要市电的停电时间超过45min，UPS都将进入自动关机状态(尽管此时的[圣阳蓄电池](#)还有数量可观的可供安全使用的容量存在)。对UPS电源主机而言，肯定有利于降低逆变器的故障。然而，对于同UPS配套的长延时圣阳蓄电池组而言，则会因蓄电池被“深度放电”而造成蓄电池的实际使用寿命成10倍的缩短。所以在使用UPS电源的过程中，应当尽量避免蓄电池深度放电。

使用UPS电源的用户应该要知道，避免圣阳ups蓄电池过放电，除了能够避免圣阳蓄电池损坏还可以更好的延迟电池的寿命。那UPS蓄电池如何避免过放电呢？我们建议客户，如果有遇到圣阳ups蓄电池过放电，可以先用大电流充电机修复下看，或许能回充一部分容量。ups电池都不允许电池放电后每个单元的电压低于1V，对于12V的电池是6V。如果客户的电池电压低于此值，就只能更换电池了。在使用过程中，如果ups电源闲置不用时，应断开连接的电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的电池过放电而损坏，所以闲置ups时，应断开连接的电池。充满电的ups蓄电池，不连接任何负载空置大约六个月后就必须重新充电，以避免电池损坏。ups电池在放电后72小时内重新充电会完全恢复电池的容量和寿命。带负载放电至低电状态

的电池，在放电后72小时内必须重新

充电，以避免电池损坏。如果[圣阳蓄电池](#)

在放电后很长时间没有重新充电，将会导致极板的氧化，也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解，这会导致电池过早的损坏。

圣阳蓄电池起动性能差是指在大电流放电时达不到规定的要求值。一般由以下几方面原因造成：a. 圣阳蓄电池连接条(壁焊处)及端柱与极柱联接处，汇流排与极板连接处出现虚焊假焊，致使起动性能不佳或无法起动。b. 电解液密度低，内阻大，隔板内阻大。c. 正极板弯曲及极板硫酸化。d.

放电设备与[圣阳蓄电池](#)连接接触电阻大。e. 极群短路，极板连电。f. 活性物质脱落。g. 产品结构、工艺配方有问题。h. 放电电流过大。j. 环境温度过低。圣阳蓄电池寿命提前终止的原因一般有以下几个方面：a. 正极板腐蚀、负极板膨胀。b. 极群短路，极板连电。c. 隔板损坏或窜位及隔板不耐腐。d. 合金不耐腐。e. 充放电循环比例不当。f. 电解液密度、温度过高或过低，液面高度不够。g. 虚焊假焊，极板脱落。h. 极板硫酸化。j. 充放电电流过大。