

凤凰蓄电池KB1270储能铅酸蓄电池12v7AH促销销量

产品名称	凤凰蓄电池KB1270储能铅酸蓄电池12v7AH促销销量
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凤凰 型号:KB1270 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

凤凰蓄电池KB1270储能铅酸蓄电池12v7AH促销

凤凰电池的正极板软化随着充放反复进行，之间的结合也松弛、软化，从板栅上脱落下来。另外极板的制造、装配的松紧和充方电

条件等一系列因素，都对正极活性物质的软化、脱落有影响。电池容量越小，放电深度越深，正极板软化也越严重，导致电池容量下降越快，形成

了恶性循环。这样，电池的放电深度需要严格控制。实现这个控制的是靠基站开关电源的蓄电池管理系统中二次下电功能来完成的。即当交流电

源停电后电池放电，在电池电压低于一次下电电压后，切断耗电量较大的次要负载，以维持重要负载较长的工作时间；在低于二次下电电压后切断

所有负载，保护电池防止过放电。对于蓄电池来说，二次下电的保护电压应该是电池放电终止电压，而在通信电源系统中，一般都将凤凰蓄电池组

的下电电压保护点设置在 43.2V，单体电池的终止电压约为1.8V。所以当基站蓄电池使用 3 年后,就有必要将蓄电池组的二次下电电压保护值提

高至 45.5V 左右,尽量减少电池的正极板软化造成电池容量下降.1.2
电池的正极板腐蚀正极板栅在蓄电池的充电过程中都会被氧化成硫酸铅和二

氧化铅，使得板栅线性长大变形，导致丧失支撑活性物质的作用而使电池失效。而过充电会严重加速正极板腐蚀。我们一般以为不会产生过

充电状态。实际上，基站的浮充电压如果跟不上环境温度的上升而进行下降的补偿，过充电就产生了。如基站的空调不够或者损坏，电池的过充电

也会产生。这样电池的正极板板栅在不同的使用条件下会有不同的腐蚀速度。在防止电池的正极板腐蚀、变形问题上，要注意不同厂家品牌电池

的浮充电压(2.23 ~ 2.25V)的选择，有条件的需要打开电池的浮充充电的温度补偿系数(3mv/cell/)。 1.3
1.3 电池的失水电池充电达到单体电

池2.35V (25) 以后，就会进入正极板大量析氧状态，对于密封电池来说，负极板具备了氧复合能力。如果充电电流比较大，负极板的氧复合反

应跟不上析氧的速度，气体会顶开排气阀而形成失水。如果充电电压达到2.42V (25)，电池的负极板会析氢，而氢气不能够类似氧循环那样

被正极板吸收，只能够增加电池气室的气压，会被排出气室而形成失水。 1.4 1.4
电池的热失控对于少维护或免维护电池来说，对电池的充

电电压都有限制，但在实际使用过程中，由于设备的调压装置可能失控，使得充电电压过高，从而充电电流过大，产生的热将使电池电解液温度升

高，导致电池内阻下降；内阻的下降又加强了充电电流。电池温升和充电电流过大的互相加强，终不可控制，使电池变形、开裂而失效。尽管电

池热失控现象发生的不多，但是一旦发生热失控，电池的寿命会迅速提前结束。一切凤凰蓄电池实践可用容量与蓄电池放电电流大小、蓄电池作业

环境的温度、贮存时刻的长短以及负荷特性密切相关。假如不能正确地运用华为UPS电源，往往会形成蓄电池实践可用容量远小于额外标称容量。

1.蓄电池过度放电和蓄电池长时刻的开路闲置不用，都会使得蓄电池内部发生很多的硫酸铅，并吸附到凤凰蓄电池阴极上，形成所谓的阴极“硫酸盐

化”，结果形成了电池内阻增大，蓄电池的可充放电性能受到影响。目前常用的M型密封式铅酸蓄电池的运用寿命大约为3~5年。

2.关于大多数UPS电源来说，当蓄电池每次放电完毕后，可运用内部充电回路进行浮充。为确保蓄电池重新置于饱满充电状况，一般需要的充电时刻

为10~12小时。充电时刻不行会使蓄电池处于充电不充分状况，使蓄电池实践可供运用的容量远远低于标称容量。在市电电压低于200V时，部分UPS

电源已不能运用内部充电回路对蓄电池进行饱满充电了。

3.为确保蓄电池具有良好的充放电特性，长时间闲置不用的UPS电源(UPS电源停机10天以上)，在重新开机运用之前，先不要加负载，让UPS电源

运用机内的充电回路对凤凰蓄电池浮充10~12小时后再进行运用。关于运用后备式UPS电源的用户来说，若UPS电源长时间作业在后备作业状况，主张

每隔一个月，让凤凰UPS电源处于逆变器状况作业至少2~3分钟，以便电池。安全可靠性强

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电

池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池

浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低

采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

适应环境能力强

可在-20℃ ~ +50℃ 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。绿色无污染

静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。