

金鹰蓄电池ST12-65电柜UPS电池12V65详情

产品名称	金鹰蓄电池ST12-65电柜UPS电池12V65详情
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金鹰蓄电池 型号:ST12-65 规格:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

金鹰蓄电池的好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表.下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考.1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。2、带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。3、用测量：A、电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压显明高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。B、市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压显明高于或低于其他电压，判定电池老化。C、测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。D、电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。金鹰UPS蓄电池存放应注意事项UPS蓄电池是UPS电源的重要组成部分，如蓄电池采购后未能及时安装，存放时应注意以下事项：（1）保管时请注意周围温度不要超过-20 ~ +50 范围。（2）保管蓄电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用前请补充电。（3）长期保管时，为弥补期间的自放电，请进行补充电。补充电的方法如下表：保管温度和补充电的间隔金鹰蓄电池免维护：· 采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。安全可靠：· 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，保证极佳电气性能。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（AG

M) 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。全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性金鹰蓄电池12V100AH代理直销金鹰蓄电池12V100AH性能的优越性：1) 非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。2) 采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大的提高了电池寿命。3) 内阻低，充电接受能力强。4) 与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。5) 先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。6) 超高机械强度隔板的应用，避免了短路产生的可能。7) 在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。金鹰蓄电池的维护使用：1. 蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。2. 电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。3. 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27v/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33v/只条件下充电5天。4. 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30v，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。5. 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电压不应低于2.20v，如单体电压低于2.20v，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35v/只，充电时间12小时。金鹰蓄电池正确使用方法： 在我们修复废旧滨松蓄电池时，有些电池加水修复后，从注水孔内流出一些红褐色液体。即为脱落的活性物质，活性物质脱落原因有以下几种解释：1、 电池受外力的影响，如振动，摔打等。2、 —PbO_2 PbO_2 变体模型。 PbO_2 是活性物质骨架，当电池在充放电时，一部分 —PbO_2 转化为 —PbO_2 从而导致软化脱落。3、 随着循环进行，活性物质由无定性态逐渐晶形化，即结晶度增加，水化聚合物链数目减少，凝胶电阻增加，晶粒间电接触恶化，该活性物质脱落。4、 还有人们认为，随着充电和放电的不断进行，活性物质形成若干密集的团块，当团块间缺乏足够的连接时，活性物质就会脱落，电池失效。滨松蓄电池正负两极的电势差称蓄电池的电压，一般用万用表来测量。在电池修复过程中，其电压有三种表现形式：***种叫空载电压，又称为开路电压，就是电池即不充电又无负载的情况下测量到的电池电压；第二种叫负载电压，就是电池放电过程中某个时段所测量的电池电压；第三种叫在线电压，就是电池在充电过程中某一时刻所测量的电压，了解三种电压测量方法，对判断电池是否断路或短路；电池内阻计算具有重要的意义。金鹰蓄电池性能特点：1、 免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、 密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、 使用寿命长采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、 高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。