

科华蓄电池总代理

产品名称	科华蓄电池总代理
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:科华 型号:12v100 产地:厦门
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

[科华蓄电池12V100AH](#)一般很少用电池浮充，但如果18650/" target="_blank" class="relatedlink">18650锂电池使用时蓄电池的充电电压必须保持一恒定值，在该电压下，充入的电量应足以补偿蓄电池由于自放电而损失的电量和氧循环的需要，还要保证在相对较短的时间内使放过电的电池充足电，这样就可以使蓄电池长期处于充足电状态。同时，该电压的选择应使蓄电池因过充电而造成损坏达到程度。浮充电压的确定与电池所选用的电解液浓度有一定的关系。为确保UPS及后备电池组等设备安全稳定运行，针对本次蓄电池故障现象，制定以下改进措施：

- 1.要求电池厂家及时提供同规格蓄电池组并派技术人员配合现场电池更换工作。
 - 2.对蓄电池组全面检查，及时发现问题电池，及时采取措施处理，防患于未然；
 - 3.开展电池隐患排查专项行动，组织维护人员对现场所有蓄电池进行热点、外观及相关参数检测工作，发现问题及时整改；
 - 4.组织现场值班人员进行应急操作培训，提高现场值班人员安全防范意识和应急处置能力；
 - 5.每年UPS电池组测试工作需按期执行，测试方式经技术人员商榷统一后执行；对电池组的测试结果应及时进行分析和沟通，以便于及时调整措施；一切以机房现场供电及设备安全为准则首先对UPS本体及电源侧及负荷侧各开关仪表数据进行检查，无异常后方可进行下一步操作；将假负载安放到楼道通风良好、疏散安全的位置，将备用电缆与假负载进行连接（接线电缆中间设置直流4P400A断路器一个，开关处于断开位置）备用；将假负载控制电源与相应电压等级的备用开关接好备用；通过对讲与监控人员确认，断开UPS电池组开关，准备接线；电池组侧按计划好的接线方式及电压等级(通过现场检查后确定将192块电池分为2组，每组电压为216V左右，与假负载电压单相220V基本符合)接线。接线人员佩戴绝缘手套用绝缘工具将电池组中96与97号电池连接铜排拆下，将与假负载相线连接的电缆（120mm）与电池组正极接线端子连接牢固，与假负载零线相接的临时线与电池组负极连接好备用。
- 开启电池组监控设备，开始监测待测试各电池数据；将假负载控制回路电源送电，开启假负载；将电池测试临时线中间开关合闸并用万用表测试开关两端电压是否与电池组电压一致（—216V）；开启假负载测试模式:选择相应功率等级的负载开关测试（开始时应选择较小功率），用钳形电流表实时检测电缆承载的测试电流（不能超载测试）。通过测试，观察电池组各电池电压降状况，是否有个别电池电压降较大，同时检查各电池外观状况。测试电流不宜超过电池组C10放电电流，测试时间与现场电池组压降结合，单体电池电压以不低于1.85V为宜。测试结束后恢复电池组接线及开关状态

科华蓄电池

高温存储测试的方法：电芯或电池无泄漏，无冒烟，无起火，无爆炸；试验后的剩余容量不可低于初始容量的85%；内阻增加值可超出初始阻抗的30%，电压变化小于5%。科华蓄电池电芯先预循环一次，再以快速充电方式充满电，然后静置5min；测量完开路电压，阻抗及厚度后，将样品放入 85 ± 2 高温箱中；记录开始时间，然后在测试过程中用温度计监测箱内实际温度；4小时后在高温箱中测量电芯或电池的厚度，然后将其取出，在常温环境下放置1小时；接着测量开路电压及阻抗；然后以1C电流测试常温下的剩余容量；剩余容量是指满充之后的放电容量。

福利时间：

不定期检查电解液面高度后果 蓄电池使用过程中，由于电解液水分蒸发和溶液溢出使电解液面降低。这样容易使极板暴露于空气中，而导致电容量降低和极板硫化。因此，必须定期检查。液面应高出极板10-15毫米，若不够，应添加蒸馏水，如电解液溢出。应添加比重相同的电解液。