

昊能HOTIANENG蓄电池HN-12V40AH 12V40AH直流屏 UPS不间断电源

产品名称	昊能HOTIANENG蓄电池HN-12V40AH 12V40AH直流屏 UPS不间断电源
公司名称	上海云昇电源设备有限公司
价格	360.00/1/只
规格参数	品牌:昊能 型号:12v40AH 产地:国产
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号
联系电话	18621920102 18621920102

产品详情

昊能HOTIANENG蓄电池HN-12V40AH 12V40AH直流屏 UPS不间断电源

采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。同时，电解液的配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装。出厂前必须经过的多个充放电循环，使得蓄电池更加均匀。同时，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

蓄电池是化学能与电能互转的一种储能装置。蓄电池在使用一定时间后，其内阻会明显增大，电动势也会下降。

也就是说：新蓄电池由于化学反应物质较多，内阻较小，端电压较高；而旧蓄电池由于化学反应物质消耗，变少，内阻较大，端电压较低。所以对于这种半危险物品厂家在设计时也规定了它的使用年限。

假如新旧蓄电池混用，将会出现下面各种弊端或安全隐患：

并联放电时：新旧电池组放电电流失去平衡，新电池组提供“大电流”，而旧电池提供“小电流或无电流或负值电流”，因而使新电池组导线发热发烫，加速导线老化，新电池过放电加速新电池老化，易导致电池漏液，更严重些引发明火。

并联充电时：由于旧电池组内阻相对大，本来要给多组均分的充电电流这时基本全部加载在内阻小的新电池组上，导致旧电池组充电不足，而新电池组过充电，激发电池内部非正常化学反应，从而不但会损坏电池本身，还可能会损坏充电器/整流器，这里即是损坏UPS。

串联放电时：由于新电池的容量比旧电池的容量大，在放电时容易造成旧电池过量放电，严重会造成旧电池反极，从而引发事故。

串联充电时：由于旧电池的内阻较大而新电池的内阻较小，在充电时旧电池两端的充电电压高于新电池两端的充电电压，结果造成新电池还未充满，而旧电池早已过高。会造成电池膨胀变形、漏液，严重会引发事故。所以，为了安全起见，新旧电池不能混合使用。