

圣能蓄电池SNG12040 12V40Ah 参数规格

产品名称	圣能蓄电池SNG12040 12V40Ah 参数规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:圣能 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

圣能蓄电池SNG12040 12V40Ah 参数规格

蓄电池性能的影响因素：

理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。

内阻能真实反映电池的老化程度和电池故障，电池内阻值的大小能表示电池性能的优劣。与传统不同，电池组的性能均衡性用各单体电池内阻的一致性表述更确切。因此，所谓‘状态维护’就是要保持电池组中各单体电池内阻的一致性。内阻超常的单体电池，就是电池组中的‘落后电池’，一旦发现，应及早予以更换。否则，个别落后电池（即‘损伤电池’）在电池组整体运行条件下，在其它损伤事件中必然会再次受到损伤而使‘伤痕’加重，提前失效。（参阅文献[4]）需要指出的是，在电池内阻一致性检测中，部分需要替换下的电池，并非都是失效电池，而是不适合继续留在特定电池组中的电池。否则如前所述，该电池的被损伤机会比同组其他电池要大，因继续‘损伤’而提前失效。

因此，电池组均衡性越好，使用寿命就越长。均衡性监测是为电池组的‘精细维护’提供测量依据，也为蓄电池资源的充分利用提供科学依据，而不必‘要换就整组更换’。综上所述，通过监测单体电池的内阻，既监测到单体电池的性能也监测到蓄电池组的均衡性，故内阻检测技术是实现电池组‘状态监测’的**途径。

圣能蓄电池SNG12040 12V40Ah 参数规格