

华富蓄电池6-CNJ-10012V100AH铅酸免维护参数规格

产品名称	华富蓄电池6-CNJ-10012V100AH铅酸免维护参数规格
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:华富 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

华富蓄电池6-CNJ-10012V100AH铅酸免维护参数规格

蓄电池性能监测的重要性：

对电池均衡性的描述，传统上以浮充情况下单体电池端电压值的偏移量（规定 $<50\text{mV}$ ）表述。但单体电池浮充端电压的异常还与电池是否满充有关，并非都是电池性能劣化引起的。因此，端电压不能准确表述电池性能的一致性。

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，应及时予以更换。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。

蓄电池使用时的注意事项：

1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3) UPS的输出负载控制在60%左右为**，可靠性**。

4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

华富蓄电池6-CNJ-10012V100AH铅酸免维护参数规格