

复华蓄电池MF12-150复华保护神蓄电池12V150AH

产品名称	复华蓄电池MF12-150复华保护神蓄电池12V150AH
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POWERSON复华 型号:MF12-150 产地:中国大陆
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

如何更准确判断电池组的有效容量，判断电池容量有以下两种方法：

1.用专用工具测量电池内阻测试仪测试当前电池内阻。当电池内阻增加到出厂内阻的1.3-1.5倍时(我司工程师维保经验)，说明电池容量已经下降到80%以下。建议更换电池组。这种方法有些偏差，但却是安全的判断方式。

2.蓄电池带负载测量法，在当前负载下，采用恒功率法计算电池备用时间，利用UPS的电池容量测试功能测量电池备用时间。当两次小于计算时间的80%时，建议更换电池。这种方法准确度高，但风险小，需要制定相关对策。

定义复华电池的寿命有两个指标。

- 1、浮充寿命是电池在标准温度和连续浮充状态下，能放电不低于额定容量80%时使用的年数。
- 2、80%深循环充放电次数是全容量电池在放电到额定容量的80%后充满电的次数，这样可以循环使用。

两个寿命指标的底线是电池额定容量的80%。当容量减少20%时，电池会加速老化，可靠性大大降低。供电时间也将翻倍。因此根据YT/D799-2010通信用阀控式密封铅酸蓄电池行业标准、DLT724-2021电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程规定当电池组的额定容量低于两种情况中任何一种的80%时，建议更换电池组。不更换就不能用。不会只是备份时间缩短，系统可靠性降低，并不一定呈线性下降趋势。