

复华蓄电池MF12-33 12V33AH

产品名称	复华蓄电池MF12-33 12V33AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华蓄电池 型号:MF12-33 规格:12V33AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

影响复华蓄电池使用寿命的因素很多，既有电池设计和制造方面的因素，又有用户使用和维护条件方面的因素。就前者而言，正极板栅耐腐蚀性能和电池的水损耗速度乃是两个主要的因素。由于正板栅的厚度加大，采用Pb—Ca—Sn--Al四元耐蚀合金，则根据板栅腐蚀速度推算，电池的使用寿命可达10~15年。然而从电池使用结果来看，水损耗速度却成为影响密封电池使用寿命的关键性因素。

对于AGM密封铅蓄电池而言，由于采用贫液式设计，电池容量对电解液量极为敏感。电池失水10%，容量将降低20%；损失25%水份，电池寿命结束。然而胶体密封铅蓄电池采用了富液式设计，电解液密度比AGM密封铅蓄电池低，降低了板栅合金腐蚀速度；电解液量也比后者多15%~20%，对失水的敏感性较低。这些措施均有利于延长电池使用寿命。

根据复华公司提供的资料，胶体电解液所含的水量足以使电池运行12~14年。电池投入运行的第一年，水损耗4%—5%，随后逐年减少，4年之后总的水耗损只有2%。OP2V型密封电池在2.27V/单体条件下浮充运行10年后，其容量还有90%。从国内一些邮电通信部门的反映来看，虽然阳光公司的胶体密封铅蓄电池售价较高，但其使用寿命却长于国产的AGM密封铅蓄电池。

1、复华蓄电池外部有搭铁或短路。当复华蓄电池引出导线与机体搭铁，或复华蓄电池壳体上有扳手、铁丝等导体将正负极连通，将会产生剧烈自行放电，很快将电能放完。另外，当复华蓄电池外壳、顶盖上有溅漏的电解液时，也可将正负极接线柱连通而放电

2.蓄电极隔板侵蚀穿孔、损坏，或正、负极板下的沉积物过多，这时正、负极板便直接连通而短路，引起复华蓄电池内部自行放电。

3.电解液不纯，含有杂质，或添加的不是纯清水，这时电解液中的杂质随电解液的活动附着于*板上，各杂质之间形成一定的电位差，便会在复华蓄电池内部形成很多自成通路的微小电池，使复华蓄电池常处于短路状态。试验表明，电解液中若含有1%的铁，复华蓄电池充足电后会在24小时之内将电能全部放完

。

4.复华蓄电池*板本身不纯，含杂质较多，也会形成很多微小电池而自行放电。

5.复华蓄电池存放过久，电解液中的水与硫酸，因比重不同而分层，使电解液密度上小下大，形成电位差而自行放电。