

格瑞特CH.GREAT蓄电池6-FM-12 12V12AH价格从优

产品名称	格瑞特CH.GREAT蓄电池6-FM-12 12V12AH价格从优
公司名称	山东帕丽达电源有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:格瑞特蓄电池 型号:6-FM-12 电压容量:12V12AH
公司地址	广州市南沙区黄阁镇莲溪村同乐巷七横巷支巷10号
联系电话	4008233598 15550433310

产品详情

阀控式密封铅酸蓄电池有两种：一种是采用超细玻璃纤维隔膜（AGM）的阀控式密封铅酸蓄电池；一种是采用胶体电解液（GFL）的阀控式密封铅酸蓄电池（缩写为GFL-VRLA蓄电池）。它们都是利用阴极吸收原理使蓄电池得以密封的。所以，在AGM-VRLA蓄电池的隔膜中必须有10%左右的隔膜空隙，对GFL-VRLA蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步收缩，硅溶胶的黏度应控制在10mPa.s左右，以使凝胶出现裂缝贯穿于正负极板之间。空隙或裂缝是给正极板析出的氧气提供到达负极的通道。在AGM-VRLA蓄电池生产中，灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌注电解液过少将会造成AGM-VRLA蓄电池内阻增大；而在GFL-VRLA蓄电池生产中，若硅溶胶的黏度过高即加入硅溶液量过大，将会造成凝胶出现裂缝过大，增大GFL-VRLA蓄电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因此，阀控式密封铅酸蓄电池对生产工艺要求十分严格。

早期的GFL-VRLA蓄电池使用的胶体电解液是由水玻璃制成的，然后直接加到干态普通铅酸蓄电池中。这样虽然达到了“固定”电解液或减少酸雾析出的目的，但却使GFL-VRLA蓄电池的容量较原来使用自由电解液的普通铅酸蓄电池容量要低20%左右，因而没有被人们所接受。

我国在20世纪50年代开展了GFL-VRLA蓄电池的研制工作，在研制GFL-VRLA蓄电池的过程中，采用玻璃纤维隔膜的阴极吸收式蓄电池却诞生了，它不但使普通铅酸蓄电池消除了酸雾，而且还表现出内阻小、大电流放电特性好等优点。因而在国民经济中，尤其是在原来使用普通铅酸蓄电池的场合，得到了迅速的推广和应用，在此期间我国的GFL-VRLA蓄电池研制处于停滞状态。

在20世纪80年代，德国阳光公司的GFL-VRLA蓄电池产品进入中国市场，多年来使用效果表明它的性能优于早期的GFL-VRLA蓄电池。这就使GFL-VRLA蓄电池进入了一个新的发展阶段。

格瑞特蓄电池

修复在网上议论的话题比拟多，起初很多人买了修复机开店，后大呼受骗，没法修复，亏了，修复机的

消费企业。依据本人在实验中的经历跟大家议论这个话题。

其实格瑞特蓄电池损坏的主要的缘由有两个：硫化和自放电。

1、硫化累，格瑞特蓄电池中不能参与化学反响的铅的增加，减少招致格瑞特蓄电池容量减小。去硫化其实没那么神秘，用脉冲技术能很好地处理这个问题。网上引见一些修复的经历我看了一下，他们能使格瑞特蓄电池起死回生的这个格瑞特蓄电池其实是个好的格瑞特蓄电池，例子援用到一切格瑞特蓄电池上哦。

2、自放电：关于二次电池，新电池充溢电后都有自放电现象，只不过自放电的大小有区别而已。格瑞特蓄电池自放电在二次电池中属于比拟5兆欧以上，如今在水中参加导电的碳粉，搅拌，在逐渐参加碳粉的过程中察看电阻的变化，当碳粉加到一定浓度后电阻开端变小，碳粉越多电阻越小，后变成了导体。我把在格瑞特蓄电池中相当于实验中碳粉的东西叫导电因子，格瑞特蓄电池在充放电过的多，影响格瑞特蓄电池的寿命。像汽车用的启动型格瑞特蓄电池，在启动时电流很大300A左右，假如极板的制造是平均的，大电流平均地散布在极板上对极板损伤不大，但是这是不可能的。瞬时大电流仿佛雷电一样，电荷要寻觅一条佳的运动通路。大电流作用在极板上是极板上的局部面（相当于一次雷击），而不是全部面。这个作用面的面积越小极板上零落的东西越多，大块的落在底部，小的微粒悬浮在电解液中，到电解液混浊是相当凶猛了，相当于导电因子多，格瑞特蓄电池损坏越快。所论寿命10年以上。

综上所述，格瑞特蓄电池硫化是可修复的，而导电因子的存在是不可用的。坏了的格瑞特蓄电池，其实只运用了一年多一点，极板根本完好，可再应用。经过拆卸、极板清洗（清洗掉导电因子）、换新的规范电解液等步骤后，一个8-9成新的格瑞特蓄电池降生了。电瓶车格瑞特电池以旧换旧是这个道理。