

# MCA锐牌 FC12-50 12V50AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	MCA锐牌 FC12-50 12V50AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	MCA:蓄电池 型号:FC12-50 期货:现货
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

## 产品详情

MCA蓄电池成立于2001年8月，今已有近20年的历程，是一家集科研 生产与销售为一体的铅酸阀控式蓄电池制造商，公司目前生产的蓄电池广泛应用于通信，物流，计算机系统等领域。

MCA蓄电池坚持“自主创新，锐意进取”的发展观，始终坚持与高校和科研院所的战略合作，建立了佛山市风光互补发电控制及储能技术工程中心。

引进国内外设备和仪器，拥有多项技术，制造能力达到出厂水平。拥有二十多项技术，中商国通自主研发核心产品——渐变式胶体电池，荣获国家\*、环保部、\*和\*认定“国家重点新产品”，广东省六厅局联合认定“广东省自主创新产品”。

MCA蓄电池日常保养应注意以下几点：1.电解液液面应始终保持在max和min之间，每月检查一次，并视液面下降情况，适当补充蒸馏水（纯水），切勿加酸。2.当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时，应及时进行车外充电。3.防止MCA蓄电池过充电或\*亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低。4.使用过程中，应经常检查排气孔是否畅通，以防电池变形或爆裂。5.电池应远离热源和明火，充电及使用时应保持通风，以防烧伤人。6.防止蓄电池长时间大电流放电，每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-15秒。7.MCA蓄电池在汽车上安装要牢固，减轻震动。8.经常检查阳光蓄电池连接线是否牢固，所有活接头，必须保持接触良好，防止产生火花，引起蓄电池爆炸。电池卡子产生的氧化物、硫酸盐，必须刮净，并涂以凡士林，以防再受锈蚀。9.经常清除蓄电池盖上的灰尘污物及溢出的电解液，保持清洁干燥，防止自放电。10.封口胶开裂要及时修复。

## MCA蓄电池人为定期充放电的危害：

在过去的蓄电池维护保养工艺中，在初充电以后，曾有过对铅蓄电池进行定期深度充放电循环的规定，这个规定初提出的理由有两个： 1. 充好电的极板处于高度活化状态，即高势能状态。处于高势能状态的物态总有向低势能转化的趋势，这种转化会使极板萎缩，表面积减少，电池的结构容量减少。定期用充放电循环对极板进行锻炼，在充放电过程中，由于极板的膨胀收缩，就使极板得到活化。第二，处于备用电源的电池，经过一段运行时间之后，使用者往往需要知道铅蓄电池的实际荷电量CB和荷电能力CJ以确保备用电源的运行安全。当时CB和CJ只有用充放的循环才能测出，这在工艺中被称为“容量检查”。经\*实践证明，势能的必然衰减虽是客观规律，但衰减率是个关键值，如衰减量在铅蓄电池使用周期内较小，对铅蓄电池安全运行没有影响，可不予考虑。这就像石头\*会风化，但用石料盖房子，并没有人考虑风化的影响。

2. 由于新型测量工具的使用，使其已失去意义。现生产的CB表，对60 ~ 195A · h的启动型电池、250 ~ 500A · h的电瓶车用电池、200 ~ 1000 A · h的备用电源电池，都能方便地测定其CB值，充足电时可测得CJ。

## MCA蓄电池应用领域：

1. 通讯：汽车电话、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

## 蓄电池产品特点：

- 1.维护简单
- 2.充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 3.持液性高
- 4.电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 5.安全性能
- 6.由于过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

7.自放电极小

9.用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

10.寿命长、经济性好

11.电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性

12.物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

13.内阻小

14.由于内阻小，大电流放电特性好。

15.深放电后有优良的恢复能力

16万一出现\*放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。