

# 美国MEGABAT蓄电池 MB100-12 2022新款 12V100AH 频率 动力电池

产品名称	美国MEGABAT蓄电池 MB100-12 2022新款 12V100AH 频率 动力电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	容量:12V100AH 型号:MB100-12 品牌:美国MEGABAT蓄电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

### 特征

采用 VRLA (AGM) 技术制造 – 免维护

干式，无需补充电解液

标准化尺寸

致力于缓冲工作

可以在与人一起工作的房间内工作

模型	MB 1
额定电压	12 V
充电电压	13.6
典型充电电流	10.0
充电电流	25.00

截止电压	10.5
工作温度	20 °
尺寸 ( ± 2%) [长 x 宽 x 高]	330 x 170 x 170
终端	内螺
自重 ( ± 5%)	30.0kg
包装数量	1个
包装尺寸 [mm]	355 x 175 x 175

## 1、日常使用与维护

(1) 蓄电池每次放电后即时充电。

(2) 每周进行例行检查，蓄电池正常使用过程中如电解液液面降低，只允许向充饱电的蓄电池内补加蒸馏水，没有充满电时不能加蒸馏水。如果液面已经露出极板，可先加水至没过极板，再充满电后调整液面

(3) 每周进行一次例行检查，用干净湿毛巾清洁蓄电池表面，使蓄电池保持清洁，防止蓄电池壳盖上的灰尘或电解液造成蓄电池自放电。

(4) 每周进行一次例行检查，检查极柱螺栓和连接线的连接是否牢固，如有松动须拧紧或者焊牢。

(5) 蓄电池正常使用过程中，每月进行一次均衡充电。

(6) 电动车辆低速行驶有助于延长蓄电池使用寿命。

(7) 建立蓄电池充放电维护记录，以利于及时分析和处理蓄电池出现的问题。蓄电池使用起止日期、每次的充放电记录、每次补水记录等等。

## 2、日常使用注意事项

(1) 电池使用过程中，应避免以下情况的发生：

A. 充电不足：长期充电不足，将严重影响蓄电池使用寿命；

B. 过放电：过放电后在正极、负极生成的硫酸铅结构致密，充电时活性物质难以恢复；过放电严重时还可造成个别电池的转极。过放电是蓄电池使用寿命缩短及产生故障的主要原因。

C. 过充电：过冲顶会造成电解液中水大量电解，温度升高，从正极、负极加剧析出的气体使正极负极活性物质结构疏松，降低电池使用寿命；

D. 当蓄电池充电温度超过50度时，应暂时停止充电，等温度降低到40度以下时再充电；或降低充电电流、采取降温措施等来防止温度继续上升。

(2) 电池的使用过程中，会有氢气析出，尤其在充电过程中和充电结束后一段时间内析出较多，因此，应及时对电池充电室通风，严格控制氢气含量，以保证安全。

注：1、不同制造商的蓄电池最好不要在同一个组合中使用

2、不同容量的蓄电池不要在同一组合中使用

3、新旧蓄电池不要在同一组合中混用，否则新电池使用寿命会大大缩短

#### 4、充电机要选用与电池性能匹配的

电池端子的尺寸是多少？

常见的电池端子尺寸为10mm 环形。11mm和13mm是汽车电瓶端子的尺寸。端子有 13mm 的螺栓。

为什么电池有两个端子？

电源必须有两个端子：正极端子和负极端子。电源（无论是发电机、电池还是其他东西）都希望在一定电压下将电子推出其负极。

电池中的两个端子叫什么？

电池有两端——正极端子（阴极）和负极端子（阳极）。如果用电线连接两个端子，则形成电路。

电池的组成部分有哪些？

电池有三个主要组成部分：由不同化学物质（通常是金属）制成的两个端子，即阳极和阴极；以及分隔这些端子的电解液。电解质是一种允许电荷在阴极和阳极之间流动的化学介质。

所有电池端子的尺寸是否相同？

不，有各种类型的终端。普通汽车电池通常具有众所周知的圆柱式端子，但负极比正极稍小。他们并没有真正改变不同容量的大小。