

## 迈格蓄电池网站报价

产品名称	迈格蓄电池网站报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:迈格 型号:M12-100 规格:M12-17
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

“Z&S”和“M&G”由迈格电源有限公司出品，消费基位置于中国的珠三角地域广东，专业消费和销售阀控式密封铅酸蓄电池的企业，目前已建立厂房面积达2万多平方米，拥有8条消费流水线，十多种系列商品会聚2V、4V、6V、12V等多种规格，额外容量从0.8AH----3000AH合计100多种型号，迈格电池各项功能技术目标均到达和超出国际规范。

功能特点：

免维护无须补液；

顺应温度广；

运用寿命长；

平安防爆；

无游离电解液，侧倒90度仍能运用；

内阻小，大电放逐电功能好；

自放电小；

荷电出厂，运用方便；

共同配方，深放电恢复功能好；

商品经过CE、ROHS认证，一切电池契合国度规范。

## 迈格蓄电池电动势、开路电压、任务电压

当迈格电池用导体在内部接通时，正极和负极的电化反应自发地停止，假使电池中电能与化学能转换到均衡时，正极的均衡电极电势与负极均衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于到达波动值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的最大电功。但电池电动势与开路电压意义不同：电动势可根据电池中的反应应用热力学计算或经过测量计算，有明白的物理意义。后者只在数字上近于电动势，需视电池的可逆水平而定。

超级电容电池又叫黄金电容、法拉电容，它经过极化电解质来储能，属于双电层电容的一种。由于其储能的进程并不发生化学反响，因而这种储能进程是可逆的，正由于此超级电容器可以重复充放电数十万次。超级电容普通运用活性碳电极资料，具有吸附面积大，静电贮存多的特点，在新动力汽车中有普遍运用。

电池在开路形态下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差。

电池任务电压是指电池有电流经过（闭路）的端电压。在电池放电初始的任务电压称为初始电压。电池在接通负载后，由于欧姆电阻和极化过电位的存在，电池的任务电压低于开路电压。

迈格电池普遍使用UPS不连续后备电源、EPS电源、电力零碎、通讯零碎、太阳能光伏零碎、风能零碎、IDC数据中心、石油化工零碎、应急照明零碎等范畴。

阀控式铅酸蓄电池英文被命名为铅酸蓄电池（简称VRLA电池）。其根本特征是在运用进程中不需求添加酸来坚持水分。电池密封，不漏酸。它不会是酸雾。电池盖上有有一个单向排气阀（也称为平安阀）。该阀的功用是让电池外部的的气体超越一定的值（通常以压力值表示），即当电池外部压力上升到一定值时，阀门自动翻开，排出气体，然后自动封闭阀门以避免空气进入电池外部。。。

## 迈格蓄电池运用寿命长

正板栅采用高锡低钙多元铅基合金，比普通的铅钙合金的晶核散布愈加平均，晶粒间结合致密，增加了晶界腐蚀。

采用国际上先进的子母板栅专利技术，板栅上的电流散布愈加平均、合理。

正极板固化采用低温高湿工艺，构成短寿命四碱式硫酸铅构造；

公用拆卸设备，完成了极群紧拆卸，电池循环功能优异；

正负极板优化设计，设计寿命为15年，正常浮充运用寿命10年以上。

密封铅酸电池的困难在于充电时电解水。当电荷到达一定电压（通常为2.30V/单元以上）时，从电池的正极释放氧，氢从负极释放。释放的气体一方面带出净化环境的酸雾。另一方面，电解质中的水分增加并且必需活期停止额定的水分维持。阀控式铅酸电池是为克制这些缺陷而开发的商品。

## 迈格蓄电池商品特征：

### 根本特性

采用AGM（超细玻璃纤维）隔板，贫液式设计，在正负极板之间预留有气体通道，电池充电进程中，正极上发生的氧气可以顺利地经过隔板抵达负极，与负极活性物质反响并复原成水，从而完成了高效的气

体再化合；选用

无铋多元铅钙特种合金铸造板栅，抑制了氢气的析出，到达不失水的目的。所以，在电池的整个运用寿命期

间，不必加酸、加水。

电池密封反响效率为 99%以上，运用进程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备装置运用。

自放电小，经过优化合金配方，采用高纯原辅资料、清洁的工艺环境，使电池自放电极小，每月自放电率 1%。构造

紧凑，耐震动功能好，比能量高。

容量

迈格电池容量是指电池贮存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时（Ah）或毫安时（mAh）。

电池的容量可以分为额外容量（标称容量）、实践容量。

（1）额外容量

额外容量是电池规则在在25 环境温度下，以10小时率电放逐电，应该放出最低限制的电量(Ah)。

a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小，分为工夫率和电流率。

放电工夫率指在一定放电条件下，放电至放电终了电压的工夫长短。根据IEC规范，放电工夫率有20，10，5，3，1，0.5小时率及分钟率，辨别表示为：20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。

超级电容器电池又叫双电层电容器(ElectricalDouble-LayerCapacitor)是一种新型储能安装，它具有充电工夫短、运用寿命长、温度特性好、浪费动力和绿色环保等特点。超级电容器用处普遍。用作起重安装的电力均衡电源，可提供超大电流的电力；用作车辆启动电源，启动效率和牢靠性都比传统的蓄电池高，可以全部或局部替代传统的蓄电池；用作车辆的牵引动力可以消费电动汽车、替代传统的内燃机、改造现有的无轨电车；用在军事上可保证坦克车、装甲车等战车的顺利启动（尤其是在冰冷的夏季）、作为激光武器的脉冲动力。此外还可用于其他机电设备的储能动力

运用各种高质量的栅格合金来添加气体超电势。换言之，当电池电压高于2.30V /单元（25 ）时，通用电池栅合金释放气体。当运用高质量的多元素合金时，气体以2.35V /单元（25 ）或更高释放，并且释放的气体量绝对增加。

2) 让负极具有过量容量，即比正极多10%的容量。从充电后的正极释放的氧与负极接触并与负极反响生成水即 $O_2 + 2Pb \rightarrow 2PbO + 2H_2SO_4 \rightarrow H_2O + 2PbSO_4$ ，由于氧气的影晌，负极不能充沛充电。因而不发生氢气。这种正极氧气被负极引线吸收，并且分解水的进程，即所谓的正极吸收。

迈格蓄电池详细参数：

型号

电压（V）

容量 (AH)

重量 (KG)

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

M12-7

12

7

2.7

151

65

94

94

M12-17

12

17

5.6

180

77

167

167

M12-24

12

24

7.5

165

125

175

175

M12-38

12

38

14.5

197

165

175

175

M12-65

12

65

21

350

166

175

175

M12-100

12

100

30

407

173

210

210

M12-150

12

150

42

483

170

239

239

M12-200

12

200

55

522

240

219

219