

# 雷迪司蓄电池MF12-100授权价格

产品名称	雷迪司蓄电池MF12-100授权价格
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:雷迪司 型号:MF12-100 规格:12V100AH
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

### 雷迪司蓄电池MF12-100授权价格

雷迪司产品经过美国UL认证、欧盟CE认证、SGS认证、德国VDS认证，产品的消费进程取得德国RWTUV的ISO9001:2000质量管理体系认证

蓄电池种类有300多个，额外电压有2V、4V、6V、8V、12V、22V、24V、36V，额外容量从0.8Ah到3000Ah，使用范畴非常普遍。产品具有种类全、容量大、比能量高、自放电低、寿命长、分歧性好等优点，90%的产品销往欧美十多个国度。

雷迪司公司一直坚持“质量第一、用户担心、以人爲本、锦上添花”主旨，竭诚爲国际外用户提供质优价廉的产品和高效称心的效劳。

### 电池参数表

容量100AH

型号 FM12-100

### 电池规范

电池所属类别免维护密封铅酸电池

额外电压 (V)12V

容量(Ah) 20小时率 20HR100Ah

终止电压10.02V

浮充电压13.6-13.8V

壳体资料采用优质阻燃ABS槽壳，契合UL94V-0规范，降低壳体熄灭能够

端子型号M8 L型

是指电池在任务时，电流流过电池外部所遭到的阻力。有欧姆内阻与极化内阻两局部组成。电池内阻大，会招致电池放电任务电压降低，放电工夫延长。内阻大小次要受电池的资料、制造工艺、电池构造等要素的影响。是权衡电池功能的一个重要参数。注：普通以充电态内阻为规范。测量电池的内阻需用公用内阻仪测量，而不能用万用表欧姆档测量。

雷迪司蓄电池特点

针对USP使用所设计

寿命长(25摄氏度浮充运用,设计寿命高达5~8年)

更平安(壳体采用阻燃资料,产品经过UL平安认证)

自放电小(存储工夫长达1~2年)

密封性好(密封反响效率高达99.9%以上)

效劳优异(3年保修,质量保证)

动力有许多优越性。水经过光分解可制得氢，水的储量很大，又比拟昂贵；氢燃料熄灭后又生成水，是一种熄灭有害、非常清洁的动力。氢在贮存、保送上比电力损失小，而且氢熄灭热值高，1千克氢熄灭发生的热量相当于3千克汽油或4.5千克焦炭的发热量。但是，在使用中，氢的存储与运输以及应用太阳能分解水制取氢，不断是制约氢能开展的瓶颈

雷迪司蓄电池MF12-100受权价钱

开路电压？

是指电池在非任务形态下即电路无电流流过时，电池正负极之间的电势差。普通状况下，Li-ion充溢电后开路电压为4.1-4.2V左右，放电后开压为3.0V左右，经过电池的开路电压，可以判别电池的荷电形态。

雷迪司12V100AH电池特性

容量（25℃）20小时率100Ah

10小时率90Ah

3小时率76Ah

1小时率56Ah

内阻（25℃）平安充电5.3m

不同温度下的放电容量（20小时率）40℃ 102%

25 100%

0 85%

-15 65%

每周测试电压值。浮充电压设置的上下对电池的寿命具有相当重要的影响。实际上要求浮充电压发生的电流，需到达补偿自放电及电池单体放电电量和维持氧循环的需求。浮充电压过高会惹起电池正极腐蚀和失水，电池容量下降；浮充电压过低，会使电池充电缺乏，严重时会出现电极硫酸盐化。

存贮自放电剩余容量（25 ° C）

自放电剩余容量（25 ° C）

3个月91%

6个月82%

12个月64%

每月应测一次电池单体电压及终端电压。密封电池端电压的测量不能只在浮充形态，还应在放电形态下停止。端电压是反映密封电池任务形态良好的一个重要参数。由于外加电压的存在，浮充形态下停止电池电压测量得出的端电压是假象。虽然有些电池反极或断路也能测量出正常数值，但实践上这是外加电压在该电池两端形成的电压差。

雷迪司蓄电池MF12-100受权价钱

蓄电池功能的维护反省：

不可用间接打火(短路实验)的办法反省蓄电池的电量这样会对蓄电池形成损害。

当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量较好相等。否则会影响蓄电池的运用寿命。

时常检查极柱和接线头衔接得能否牢靠。爲避免接线柱氧化可以涂抹凡士林等维护剂。

反省蓄电池在支架上的固定螺栓能否拧紧,装置不可靠会因行车震动而惹起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

在蓄电池极柱和盖的四周常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等形成的。这些物质的电阻很大，要及时肃清。

蓄电池盖上的气孔应迟滞。蓄电池在充电时会发生少量气泡若通气孔被梗塞使气体不能逸出当压力增大到一定的水平后就会形成蓄电池壳体炸裂。

普通铅酸蓄电池要留意活期添加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前较好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当检查必要时补充蒸馏水有助于延伸运用寿命。

每半年反省一次衔接导线，螺栓能否松动或腐蚀净化。松动的螺栓必需及时拧紧，腐蚀净化的接头应及时处置。电池组在充放电进程中，若衔接条（或衔接线）发热或压降大于10mv以上，应及时用砂纸等对衔接条（或衔接线）接触部位停止打磨处置。

每年停止一次核对性放电实验。停止放电实验时可适当加深一些，宜50—60%。深度加深后会容易察看到电池零碎中呈现的毛病单体电池。应停止全核对性放电实验，蓄电池组容量均达不到额外容量的80%以上，可以为此组蓄电池寿命终止，应予以改换。

运用时应留意维护。

(1) 运用进程忌过充电。在循环寿命之内，运用进程切忌过充电，这是由于过充电容易使正、负极发作收缩，形成活性物零落和隔阂损坏，导电网络毁坏和电池欧姆极化变大等成绩。

(2) 避免电解液蜕变。在镍氢电池循环寿命期，应抑制电池析氢。

(3) 镍氢电池的寄存。保管镍氢电池应在充足电后，假如在电池中没有贮存电能的情况下临时保管电池，将使电池负极储氢合金的功用削弱，并招致电池寿命减短。

(4) 电量用尽后充电。镍氢电池和镍镉电池相反，都有“记忆效应”，即假如放电途中在电池还残存电能的形态下重复充电运用，电池很快就不能用了。

蓄电池作为一种备用电源，在播送设备中发扬着极端重要的作用，作好蓄电池的日常维护任务是保证电力零碎波动，设备平安播出的必需。提早发现劣电池，延伸蓄电池的运用寿命，确保电池具有良好的安康形态，可以随时随地地发扬其职能，才干真正保证电力零碎的平安、牢靠、经济地运转。本文从任务实践动身，引见了一些日常维护经历及应留意的成绩，对蓄电池的运用单位或团体有一定的参考意义。

雷迪司蓄电池MF12-100受权价钱

是把燃料中的化学能间接转化为电能的能量转化安装，从表面上看有正负极和电解质等，像一个蓄电池，但本质上它不能“储电”，而是一个小小的“发电厂”。燃料电池也有多品种型，经过多年的探究，最无望用于汽车的是质子交流膜燃料电池。它的任务原理是：将氢气送到负极，经过催化剂（铂）的作用，氢原子中两个电子被别离出来。这两个电子在正极的吸引下，经内部电路发生电流。得到电子的氢离子（质子）可穿过质子交流膜（即固体电解质），在正极与氧原子和电子重新结合为水。由于氧可以从空气中取得，只需不时给负极供给氢，并及时把水（蒸汽）带走，燃料电池就可以不时地提供电能。

综合脉冲充电法、Reflex™疾速充电法、变电流间歇充电法及变电压间歇充电法的优点，变电压变电流波浪式正负零脉冲间歇疾速充电法失掉开展使用。脉冲充电法充电电路的控制普通有两种：

1) 脉冲电流的幅值可变，而PWM（驱动充放电开关管）信号的频率是固定的；

2) 脉冲电流幅值固定不变，PWM信号的频率可调。

产品型号:MF12-100 产地:中国 保修:零件三年包换 供货:通常现货供给

采用紧拆卸技术，具有优秀的高率放电功能

采用特殊的设计，电池在运用进程中电液量简直不会增加，运用寿命时期完全无需