

# Narada南都蓄电池GFM-100 2V100AH工业储能电池

产品名称	Narada南都蓄电池GFM-100 2V100AH工业储能电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:GFM-100 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 结构特点

板棚:采用子母板榴结构专利技术;正极板:涂膏式正极板, 高温高湿4BS固化工艺:

隔板:具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板;电池壳体:抗中击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级);

满子密封:采用多层极柱密封专有技术;

安全调:专利迷宫式双层防煤述酸阀体结构:

接线端子:采用嵌调芯图满子结构设计。密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计, 防止据酸, 可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

### 免维护

120再生能力强, 密封反应效军高, 吸附式玻璃纤纤维棉技术使气体符合率高达99%, 使电解液具有免维护功能, 因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

### 全可靠

正常使用下无电解液漏出, 电池外壳无胀及破案现象, 要求选择电池电压必须与逆变器直流输入电任一一致。例如, 12V 逆变器必须选择12V#电池。电池内部禁有持制皮全调和防暴然贵, 能有效温离外部火花, 不会引起电池内部发生爆炸, 使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。注能高

1)重里、体积小，能里高，内阻小，输出功率大。

2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25C)储存半年以上仍可正常使用。3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行:性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

采用专利结构设计，挖斑电池内部大有效使用空间，同倍率容量比同类产品高出5%-10%

板栅耐腐蚀性好2

独特的专利合金材料，使得板栅具有超强的抗腐蚀性能和抗蠕变性能

3大电流放电性能优越

板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好

111

失水极少4

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水涸，电池膨胀的问题

5活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率

自放电率低6

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

7

低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

## 9使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行400-600次结环

- (1)蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀、损坏等现象必要时进行修理。
- (2)蓄电池是否有破损、漏液等异常现象，必要时进行改换。
- 3)蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内，对电池进行充放电循环检测。
- (4)电池不得接近明火或高温热源，严禁在阳光下直接暴晒，不得放置在密封的容器中，应保持通风。
- (5)若电解液沾到皮肤，衣物上须用大量清水冲洗
- (6)电瓶是新的产品。如若出现高充电（过充电）现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放，如若是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。
- (7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路
- (8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中
- (9)以下因素会影响电池使用寿命:
  - A.重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电
  - B.使用环境温度过高
  - C.过充电，特别是涓涓浮充充电
  - D.过大的充电电流
  - E.充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速