

# 南都蓄电池GFM-2500E电器设备及中控室储能2V2500AH

产品名称	南都蓄电池GFM-2500E电器设备及中控室储能2V2500AH
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-2500E 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

### 3、循环能力强

极板高温、高湿固化，的装配压力，电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

5

技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用。

### 6、免维护

由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要操作，实现电池的免维护性.

### 7、多种安装方式

由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

蓄电池技术特点:

1、额定工作电压:2V，6V，12V

2、浮充电设计寿命: 6V、12V可达12年，2V长达18年以上。

3、活性物质:99.9999%高纯电解精铅:

4、板栅:铅、锡、钙多元耐蚀合金:

5、标称使用温度:-20 ° C~50 ° C

安全操作温度:-40 ° C~60C6

6, 南都蓄电池6-GFM-200/12v200AH南都蓄雷内阻小由於内阻小, 大雷池放雷特性好

7.南都蓄雷深放雷後有像良的恢复能力

蕙壹出现辰期放雷, 只要充分充雷, 基本不出现容量降低, 很快可以恢复南都蓄雷鷹用鲍图

通讯借 不周雷源 愿急 雷力系统

警朝系统 太踢能系统玩具 留察设借

7、浮充电压(每单格): 2.23~2.30V( 20 ° C~30 ° C )

8、均充电压( 每单格): 2.33~2.40V( 20 ° C~30 ° C)

9、充电电压温度补偿系数: 每单体-3mV~-5 mV/C

10、气体化合效率:不低于99.9%。

11、电池槽、盖材料:高强度ABS阳燃工程塑料, 阳燃等级不低于UL94-HB级

12、安全阀:美国“本森”式Ventseal单向安全排气阀, 阀芯为高可靠航天级EPDM橡胶材料制造, 阀体为迷宫式结构能力和过充寿命。

1.根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式2不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用3.蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用, 尽量做到通风良好4蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存, 应避免太阳光直射5.蓄电池不要与有机溶剂直接接触, 以避免蓄电池壳体变形或溶解:6蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量使用过程中, 不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命:7.蓄电池应避免过充电, 过充电会使安全阀频繁开启, 造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命

8.蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁, 连接的部件必须牢固, 避免因

接触不良而引起的危害

9.请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中, 以免引起爆炸事故。

1, 长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅, 比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%;加强正板栅筋条, 耐腐蚀性比传统设计有较大提高。

2, 绿色环保

采用分层封口技术, 杜绝电池的漏酸、爬酸现象, 有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。

3、高可靠性利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。4、内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲象；

采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。

#### 1.南都蓄维简罩

充雷峙雷池内部庭生的氧基本被吸收原成雷解液，基本没有雷解液减少

2.南都蓄持液性高解液被吸收於特殊的隔板中，保持不流状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超90度以上不能使用）

#### 3.南都蓄安全性能优越

由於极端过充操作失误引起过多的氢时可以放出，防止雷池的破裂

#### 4.南都蓄雷自放雷极小

用特殊铅钙合金生成板栅，把自放雷控制在小。

#### 5.南都蓄雷寿命长、经济性好

雷池的板栅采用耐触性好的特理铅钙合金，同时采用特殊板能保住露解液，再同时用涂力压紧正板活性物查，防止除落，所以是壹理喜命展、经济的氧池，

、日常维护 经常保持蓄电池表面的清洁。发现表面有灰尘和硫酸时，应及时擦拭，擦拭时可先用沾有苏打水的擦布擦拭一遍，后用净水冲洗干净； 经常用蒸馏水清洗排气栓，保持排气栓通气良好； 按照规定进行蓄电池的充电、放电和补充电工作； 充电过程中，电解液的温度不得超过45℃，严防过量充电； 放电过程中，严禁大电放逐电和过量放电； 充放电过程中，应开动透风装置排除酸雾，使室内空气较为新鲜，以减少酸性分子对职员和设备的腐蚀。 发现故障应及时排除；

蓄电池充电间应经常保持清洁、干燥、空气流通、光线充足。应用湿拖把擦净地面，在清洁、绝缘较好的情况下，可以在地面洒水，保持室内的湿度，以减少电池中水分的蒸发； 做好各种充、放电的记录工作。 、定期维护 非启动用蓄电池每月应认真地用蒸馏水擦拭一次表面，直至表面（含外壳）不呈酸性为止； 启动蓄电池每半个月应认真地检查连接条，极柱及输出接线的接触情况和牢固程度，彻底清除金属部位（如接线端子）的氧化物和锈蚀，更换金属部位的凡士林油； 及时检查和排除蓄电池的故障； 对蓄电池丈量用的仪表（如密度计、温度计、电压表、电流表）进行检查和校验，以免由于仪表不正确导致蓄电池维护工作的质量受到影响； 根据天气季节的变化，按说明书的要求，调整电解液密度（也称换季）； 电池失水时应及时补充纯水，防止极板露出液面而氧化和降低利用率。切勿补充电解液；

电池在使用过程中应调整好充电电器的电压（13.8-14.4V）防止过充电。

电池纹波电流影响电池可靠性理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计（很多在线式）使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹

纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率（50或60Hz）的两倍。普通后备式、APC在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的“双变换”UPS。

## 自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

## 使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅，在25℃的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15~50℃温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

- 1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀
- 2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。