

浩诚蓄电池6-GFM-100维护说明12V100AH电力应急

产品名称	浩诚蓄电池6-GFM-100维护说明12V100AH电力应急
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩诚蓄电池 型号:6-GFM-100 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

浩诚电源蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特点：

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形。）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到最好的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。

2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。

3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50℃。

2. 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 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和容量的减少。

3. 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。

4. 安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

- (2) 蓄电池的安装必须由专业人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5~35℃）。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，绝对避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

5. 注意事项

- (1) 非专业人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2) 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。
- (3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。
- (6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。
- (7) 请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，极高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。

