

# 圣阳铅酸电池GFMD-1000C 2V1000AH通讯基站及消防设备

产品名称	圣阳铅酸电池GFMD-1000C 2V1000AH通讯基站及消防设备
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:圣阳蓄电池 型号:GFMD-1000C 产地:山东
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

### 强劲动方

全新升级板栅技术，强度高，动力强，电力更好。重量轻量化，提高电池能量比容量

2.3.4.升级合金材料能够有效的防止腐蚀抗老化，科学的固化工艺有效提高抗震性能延迟寿命

耐高温纯电解液，自放电极小，性能稳定。高温环境中仍持久耐用，低温环境性能仍强劲

### 安全性高

加固结构有效减少路途颠簸对电瓶的影响，良好的密封性排气系统更好的防止漏液

### 寿命更长

#### 1.性能佳

#### 2.免维护设计

外壳采用密封式设计，确保蓄电池不漏液无酸雾，不腐蚀，并在充电时的气体基本吸收清空原成电解液。

#### 4.自放电损失少

采用高品质材料制造，自放电电流小，自放电造成的容量损失小，减轻蓄电池维护工作

自放电小，安全可靠，性能佳持久蓄电，具有优越性

### 3.寿命长

铅酸蓄电池本身的性能，历史悠久，生产、化成工艺成熟，决定了铅酸蓄电池的寿命的长短。

### 5.绿色环保

电池放完电后可循环使用可用充电方法获得复原能再次使用电池既节约成本,又减少电池对环境的污染，

检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

--时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

--不可用直短路试验的方法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。

--普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护，可适当查看，必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

--蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。

--在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了极柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。

--当需要用两块LEADER电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

圣阳蓄电池GFMD1000C具有非常高的性价比，因为它的价格在同类产品中处于较低的水平,同时凭借优异的性能，使得其比其他同类产品更具优势。

### 2.长寿命

圣阳蓄电池GFMD 1000C采用了优质的铅酸电池，其寿命长达68年，比其他同类产品的寿命更长，能够显著降低用户的使用成本。

### 3.安全可靠

圣阳蓄电池GFMD1000C采用了\*的封闭式设计,使得电池具有良好的防爆能力，并且能够抵御各种外部环境对其的影响,比如高温、低温、潮湿等

### 4.环保节能

#### 圣阳蓄电池GFMD

1000C采用了绿色环保的铅酸电池，,不仅能够有效降低环境污染，还能够节能减排、保护环境。

圣阳蓄电池GFMD1000C的型号参数为2V1000AH,其优异的性能和优惠的价格,让其受到了广大用户的青睐，成为圣阳公司的明星产品之一。

1. 容量范围 (C10) : 100Ah—3000Ah
2. 电压等级 : 2V ;
3. 设计浮充寿命 : 在25 ±5 环境下, 设计浮充寿命为20年 ;
4. 循环寿命 : 在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次 ;
5. 自放电率 3%/月 ;
6. 充电接受能力高, 节时节能 ;
7. 工作温度范围宽 : -25 ~ 60
8. 搁置寿命 : 充足电后, 在25 环境下静置存放2年, 电池剩余容量仍在50%以上, 充电后, 电池容量可以恢复到额定容量的。
9. 抗深放电性能好 : 100%放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量。

#### 圣阳蓄电池主要应用领域

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源 ;

电力系统、核电站备用电源 ;

太阳能、风能、水力发电储能, 风光互补工程 ;

舰船、海事等备用电源 ;

石化系统备用电源 ;

海洋信号与航标 ;

信息行业 ;

UPS、设备、应急照明等备用电源 ;

环保、节能要求高的场合 ;

数据传输和电视信号传输 ;

EPS/UPS ;

各种循环应用。

#### 应用领域

多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统

4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号

7. 航空信号8. 安防系统9. 电子器械与装备

10. 通话系统电源11. 直流电源12. 自动控制系统

## 注意事项

1. 确认蓄电池安装在通风良好，没有火源且不易产生静电（2V系列电池还需地基等抗震因素）的环境中。确认电池及备件清单。
2. 确认安装环境温度在-20 ~ +60 范围之内，在环境温度20 ~ 30 条件下使用，可延长电池使用寿命。
3. 安装用的扳手，钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用，避免短路。同时安装时需戴上绝缘手套以防电击。
4. 为获得电池的预期使用寿命，使用性能优良的充放电设备，设备应达到 $\pm 2\%$ 稳压精度，纹波系数不应大于2%，同时具有温度补偿功能（以25 为基准），以防电池过充、欠充和温度过高等。
5. 安装连接时务必切断主电源，带电安装会出现电击的危险，连接时应注意蓄电池的极性，严禁正、负端子接错。
6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方，以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗。
7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用，请勿连接到额定电源以外的电源上，否则会成为火灾以及故障的原因。
8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则，电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压，并核实电池电压是否正常。
9. 如需并联使用时，应按先串后并为原则，同一系统并联的组数不超过3组。并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路电压和浮充端电压尽量\*。
10. 电池成组安装使用时，电池之间应间隔适当距离以保证通风（自然通风时，间距不得小于10公分；有空调时间距不得小于5公分）。
11. 将环宇胶体及铅酸电池，使用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前，应将电池在系统安装完毕，正式运行前进行补充电，以确保光伏系统良好运行。

## 物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等，与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间，应逐件仔细检验货物，一旦发现存在与合同签定

## 使用和维护

- 1)使用和维护过程中，电池不得短路，不得倒置使用，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防电击和造成短路。
- 2)蓄电池出现异常时，应由人员处理或与厂家联系，禁止私自拆卸维修。
- 3)产品应在充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。
- 4)禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。
- 5)长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命；长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定先把充电器的正(红)、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。