

# 南都蓄电池GFM-1200E 2V1200AH太阳能风能基站通信系统

产品名称	南都蓄电池GFM-1200E 2V1200AH太阳能风能基站通信系统
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-1200E 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

### 南都蓄电池GFM系列特点

**免维护：**采用\*的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。**安全：**采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。**任意方向性：**特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。**寿命长：**在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。**自放电率低：**采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。**适用性\*：**在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。**方便经济：**蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

### 注意事项

蓄电池之特性-充电定电压充电方式一般建议方式，在充电过程中阳极之硫酸铅变成二氧化铅，当持续充电一段时间，以便开始产生氧气并引起电压急速上升。定电压充电方式则会因电压之上升而控制其充量。此定电压充电方式有著限定的电流，并预防充电初期电流过大(低电压之电池)；在电池电压在到达某一特定电压前，均以0.1CA之定电流方式充电。电池在及50%放电後，其充电曲线，充电量是放电量之110~120%如此才可以充饱。充电电压设定随著温度之上升而下降，随著温度之下降而上升。因此，用同一电压下浮充电流随温度增加而增强，在低温时浮充电流会减少。当电池充电环境之温度在5℃(41°F)至35℃(95°F)之间，则不需考虑温度补偿，当温度低於5℃(41°F)或高於35℃(95°F)则必须考虑温度补偿。温度系数为 (1) 循环使用-5mV/°C单局(2) 浮充使用-3.3mV/°C单局为防止在低温下充不饱电和在高温下过充电，充电电压必须根据蓄电池温度来设置适当的电压，从表

1 可见到 VRLA 蓄电池的充电电压。

注意事项:(1) 在高温下, 充电电压需大于开路电压(2) 低温下, 充电电压必须小于 2.35V/Cell, 以防止电池产生气体(3) 电池寿命随温度升高将减少(4) 避免电池温度长期维持在 40 °C

## 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的不符之处, 须立即通知我公司更换货物, 应出书面材料给我公司。交货后7日之内, 如无书面异议, 即确认为验收合格。

## 使用和维护

什么是放电效率? 放电效率是指在一定的放电条件下, 电池放电到终点电压时所放出的实际电量与额定容量之比, 其主要受放电倍率, 环境温度, 内阻等到因素影响。一般情况下, 放电倍率越高, 则放电效率越低。温度越低, 放电效率越低。

铅酸电池有哪些优缺点? 铅酸蓄电池的优缺点主要有: 优点: 价格低廉: 铅酸电池的价格为其余类型电池价格的1/4~1/6。一次投资比较低, 大多数用户能够承受。缺点: 重量大、体积大、能量质量比低, 对充放电要求严格。

对电池不利的因素有那些?

经济性好由于不需要及均衡充电, 可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾, 相邻机器亦不需要进行耐酸处理, 所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时, 电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液, 基本上没有电解液的减少, 所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板(格子体), 拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引, 所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时, 强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以, 可以长时期使用, 是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年(25)。

服务与支持:

现场服务, 当设备出现故障, 通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间, 派工程师前往现场, 负责排除故障、业务, 并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回, 紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益, 特别提醒：请勿自行拆装, 或更换内部零件。对于自行拆装的维修品, 我们将向您提供收费的维修服务。