

# 双登蓄电池GFM-1000 2V1000AH 电力设备专用蓄电池

产品名称	双登蓄电池GFM-1000 2V1000AH 电力设备专用蓄电池
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-1000 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

## 产品详情

### 双登蓄电池GFM-1000 2V1000AH电力设备专用蓄电池

- 1、高比能量：容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右。
- 2、使用寿命长：GM系列在正常使用情况下，浮充运行可达8-10年。
- 3、超宽广的使用温度环境范围：我们公司的高能环保纳米硅蓄电池能在-30 ~ 50 宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在-20 时，其容量只能是常温容量的50%左右，在-30 的低温下，电池大多丧失工作能力；当环境温度高于50 时，会出现热失控，性能和寿命都明显下降。而高能环保纳米硅蓄电池在环境温度-20 下，容量保持在70%以上，-40 时容量仍可达50%左右；在环境温度高达50 时，电池性仍保持良好，不产生热失控。特

别适合在高寒、高温地域，及户外通讯一体化基站使用。4、内阻小：比一般铅酸蓄电池小2-5倍，为相关标准的1/3?1/2.5、大电流充电放电特性好：大电流充放电不会发热，不损伤电池。6、自放电小，存放时间长：自放电率 0.15%/天。一般的铅酸电池在25 的环境中只能存放3?6个月，在40 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳米硅蓄电池可存放1年，仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能，为电池的流通和使用带来了方便。7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性：使电池具备完全的放电功能，充放电无记忆性，无低放电电压限制，可在任何时间充电，而且充电前无需先放电。并对低速小电流极敏感，只有0.03A电流仍能充入，提高效能和方便使用。8、电池一致性好：成组电池容量误差 2.5%。9、绿色环保：电解液是纳米级气相二氧化硅胶体电解质，使用过程中，气体复合率高达99.9%，水损耗 0.02g/AH（远低于国际2g/AH），气体析出为"0"，无废酸、废水排放。为此，使用高能环保纳米硅蓄电池，可节省净化环保设备费、厂房、设备因酸腐蚀的维护费用。真正实现免维护，绿色环保。

- 1、在配置电解液的时候，应该将硫酸缓慢注入到蒸馏水内，同时呢用玻璃棒不断的搅拌，方便混合均匀，散热迅速，需要注意的时严禁将水注入硫酸内，以免发生剧热从而产生爆炸。
- 2、定期的清扫双登蓄电池和蓄电池室，清扫的时候需要注意不要把水洒入蓄电池中，
- 3、在维护的时候维护人员要戴防护眼镜，避免硫酸溅入眼睛内，这个是重中之重，希望维护的工作人员能引起注意来。

为了使维护人员身体和衣服不被电解液烧伤和损坏，应该采取保护措施，如果有电解液沾到皮肤或者衣服上，应该立即用百分之五的苏打水擦洗，然后在用水清洗。5、维护双登蓄电池时，要防止触电、双登蓄电池短路或者断路，清扫的时候要经常使用绝缘工具。6、室内禁止烟火，尤其在充电状态中不得将任何烟火或者能够产生火花的器械带入室内，定期的充电时应该将电热停用。

双登蓄电池门窗应该严密，防止尘土进入，要保持清洁、干燥、通风要保持良好，但是要注意的时不要让阳光直射到电池。双登蓄电池是作为一个备受用户的青睐的储能蓄电池，为用户提供了方便，在这个新能源发展的时代的，双登蓄电池的应用将会越来越多，以上呢是的为大家提供的关于双登蓄电池在使用的过程中应该注意的问题，希望能够帮助到大家。

UPS在近几年应用的越来越广泛，双登蓄电池被应用的越来越多，平时主要储备电能以应急使用，在医院学校以及其他的很多地方都有这广泛的应用。学校主要时用于断电时期来维护服务器系统的正常运转，而且UPS电源在战时能够发挥很大的作用，是很多避难场所的必备。

设备选型及配置1、蓄电池容量配置要合适。既要考虑变电站的经常性直流负荷，又要考虑交流失电后变电站事故照明的负荷，较适宜的蓄电池配置容量是8~10h的放电率。绝不能将不同厂家和不同容量的电池安装在一起使用。2、电设备配置的两组工作电源要分别来自两台站用变压器，且变电站一般要配置一台发电机，防止站用交流失电时间过长造成蓄电池过放电。3、择高质量的具有实时监控和智能化管理功

能的主充电设备模块。运行维护人员能通过监控器的实时数据随时了解直流系统工作状况，同时要有足够的备用模块，当主充电设备出现故障时，备用模块应能够自动投入使用，以保证蓄电池不因模块故障而造成过放电。投入使用前注意事项

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5. 寿命长、经济性好