

# 双登蓄电池GFM-800 2V800AH太阳能UPS电源应急储能

产品名称	双登蓄电池GFM-800 2V800AH太阳能UPS电源应急储能
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-800 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-800 2V800AH太阳能UPS电源应急储能

优点

产品设计寿命 15 年

采用 TLS 专利技术，密封可靠

独特设计的单体结构，全系列型号完整，更大的选择空间

产品技术成熟、运行稳定

技术特征

极板采用矩形大网格分块结构，电池比能量提高，循环使用寿命延长

正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长

正、负极铅膏中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强

采用高纯度电解液和特殊添加剂

采用组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠

产品设计寿命10年；

密封安全可靠；

比能量高，内阻小，自放电率低；

充电接受能力强，密封反应效率高。

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好；

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强；

新型极板制造工艺，活性物质利用率高；

高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小；

多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠

双登蓄电池技术性能指标：

1.各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造，可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。

2.:优质的原材料制成采用A品电芯,容量高,内阻低,电压稳定。

3.性能稳定,循环使用寿命长:连续充放电次后,电池容量不低于额定容量的80%。4.无记忆效应:可随时进行充、放电使用。5.安全性高: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。

6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。

7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。8.高能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压

双登蓄电池产品特性:

1、免补水、维护简单 采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。SHOTO蓄电池GFM-300 2V300AH型号齐全 2、密封安全、安装简单 电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

## 双登蓄电池安装使用注意事项

### 安装注意事项:

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用双登蓄电池。
- 2、不要在双登蓄电池上给予异常的震动与撞击。
- 3、在安装过程中注意绝缘。
- 4、在安装过程中要注意让双登蓄电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 5、请不要把不同类的双登蓄电池混合使用。
- 6、不要让双登蓄电池有机溶剂接触。

动,所以无漏液及电解液分层现象。2.极板:正极板采用管式极板,可有效的防止活物质脱落,正极板骨架由多元合金压铸成型,耐腐蚀性能好,使用寿命长。负极板为涂膏式极板,特殊的板栅结构设计,提高了活物质的利用率和大电流放电能力,充电接受能力强。3.电池壳:为ABS材料,耐腐蚀、强度高、

外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

## 充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压 $2.25V \sim 2.30V$ /单体,电流不得大于 $0.25C_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 $2mA/AH$ 。(25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在 $5 \sim 35$ 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于 $5$ 或者高于 $35$ 时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时  $3mV/$ 单体，循环使用时 $4mV/$ 单体（温度以 $25$ 为基准）

。(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压 $2.4 V$ /单体,充电电流不得大于 $0.25C_{10}$ 。

### (3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。