

# 双登蓄电池GFM-1000数据机房应急照明2V1000AH铅酸阀控密封式电池

产品名称	双登蓄电池GFM-1000数据机房应急照明2V1000AH铅酸阀控密封式电池
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:双登蓄电池 型号:GFM-1000 产地:江苏
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

双登蓄电池未来的特点及维护产品特点及维护1、维护简单：充电时双登蓄电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，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、安全性能优越：由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止双登蓄电池的破裂。4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：双登蓄电池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，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的双登蓄电池。6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

双登蓄电池放电完成后注意事项：我们在使用双登蓄电池的时候有时候放完电之后没有及时充电，导致双登蓄电池出现亏电现象，下次再重新使用的时候不能正常充上电，所以我们工程师给大家的建议是双登蓄电池在放电后应立即充电。UPS在闲置不用时，应断开连接的双登蓄电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的双登蓄电池过放电而损坏，如果双登蓄电池在放电后很长时间没有重新充电，将会导致板的氧化，也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在双登蓄电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解，这会导致双登蓄电池过早的损坏。一个带负载放电至低电状态的双登蓄电池，在放电后72小时内必须重新充电，以避免双登蓄电池损坏。所以在用完双登蓄电池之后，尽量\*时间进行充电，这样也可以延长双登蓄电池的使用寿命。

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率

自放电率低6

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

## 7低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

A8

## 安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

9

## 使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行400-600次结环

1

## 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

安全可靠，自放电小，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

## 技术特征

极板采用短形大网格分块结构，电池比能量提高，循环使用寿命延长;

正板横采用特殊多元合金，有效防止电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长;

日正、负极船膏中加入特殊添加剂，活性

物质利用率高、充电接受能力强;日采用高纯度电解液和特殊添加剂;日采用特有的组合迷宫极柱套封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠

??

??????15 ?

??TLS ???????

????????????????????

????????????

????

????????????????????4BS????????????????????

????????????????????

????????????????

????????????

????????????

(1)蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀，损坏等现象必要时进行修理。

(2)蓄电池是否有破损、漏液等异常现象，必要时进行改换。

(3)蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内，对电池进行充放电循环检测。

(4)电池不得接近明火或高温热源，严禁在阳光下直接暴晒，不得放置在密封的容器中，应保持通风。

(5)若电解液沾到皮肤，衣物上须用大量清水冲洗

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放;如若是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)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

(8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中

可作储备能源适用于备用和储能电源使用。

特殊的铅钙合金配方增强了板栅的耐腐蚀性延长了电池使用寿命

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶的环境中使用

复合效率高气体复合效率高

无电解液层化现象失水极少无电解液层化现象

良好的恢复性能良好的深放电恢复性能

采用气相二氧化硅采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大