

双登铅酸储能电池GFM-200 2V200AH铅酸免维护工业储能电池

产品名称	双登铅酸储能电池GFM-200 2V200AH铅酸免维护工业储能电池
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-200 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

2V蓄电池特征:1.容量规划(C10):150Ah-3000Ah

2.电压等级:2V:

3.计划浮充寿数:在25 ° C+5 环境下,计划浮充寿数为20年;

4.循环寿数:在标准运用条件下, 25%DOD循环5500次;

5.自放电率 3%/月;

6.充电承受能力高, 节时节能;

7.作业温度规划宽:-25 ~60 ° C

8.放置寿数:足够电后,在25 环境下静置寄存2年,电池剩下容量仍在50%以上, 充电后,电池容量能够恢复到额外容量的。9.抗深放电功用好:放电后仍可继续接在负载上, 附近后再充电可康复原容量。圣阳2v200 ah蓄电池变电站专用2v电池 2V蓄电池运用领域与分类:

免保护无须补液;

· UPS不间断电源:

内阻小, 大电流放电功用好; · 消防备用电源:

习惯温度广;李

自放电小;

运用寿数长;牵

荷电出厂，运用方便;李

安全防爆;

一同配方，深放电康复功用好:

- 安全防护警示体系;
- 应類赢農姿亏榎印耗静班毙光鹭云明体系:
- 电力，邮电通信体系
- 电子仪器外表;
- 电动工具,电动玩具;
- 便携式电子设备;型号

(1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖 (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (6) UL的认证 (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置 (9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(10) 可以以无危险材料进行地面运输 (11) 可以以无危险材料进行水路运输 (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

应用充电方法循环使用浮充使用恒压充电充电电压范围 12V 电池：14.5-14.9V
初始电流(A): 0.3C,0.1C 充电电压范围 12V 电池：13.6-13.8V 2V电池：2.23-2.38V 初始
电流(A): 0.3C,0.1C上表中充电电压是指环境温度为25 条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1 ，充电电压降低0.003V/单格
环境温度每降低1 ，充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10 ，而没有修正浮
充电电压，可能会导致电池损坏，使电池工作在20-25 范围内即安装在空调室内。

双登蓄电池2V200AH 型号GFM-200 免维护蓄电池质保三年，双登蓄电池GFM系列12V阀
控式密封免维护铅酸蓄电池技术标准使用范围

双登蓄电池GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代技术开发的产品，产品符合
国家信息产业部YD/T799-2010标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2，2004标准，其
各项性能指标均达到国内水平，在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通
、铁道、

极板采用矩形大网格分块结构、专有的

4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命。正板栅(ZL 012 72477.7)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，寿命长采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL01 127020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL02 1 12897.9)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(ZL 021 12896.0)，自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构(ZL022 20024.X)及焊接工艺，确保密封安全可靠。

阀体采用阻燃ABS材料，阀芯为柱状结构(ZL 00 241118.0),双过滤酸滤片,具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸功能。

采用U型双层纵向包膜方式和紧装配技术，有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

采用大直径铜芯、极柱，导电性好。

短路保护:极板增加有塑料护套(ZL 023 17823.X),有效防止电池正、负极短路和电池卧放时的极板弯曲变形。

采用阻燃、超强ABS壳体(ZL 00 240666.7),采用专利热封技术(ZL 02 219847.4)密封,具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。

使用惰性气体保护焊接，并灌注专用胶进行二次密封，确保电池无泄漏。

单体结构系列化:“双登”GFM系列电池为独特设计的单体结构,大单体容量达3000Ah,用户有更大的选择余地。

系统结构:“双登”GFM型阀控密封铅酸蓄电池既可采用柜、架安装，也可地面排放，单体间预留了散热空间，能够有效防止电池热失控。

双登蓄电池主要技术指标

设计寿命:浮充寿命10年(25℃正常使用充足电的条件下),深循环寿命1200次(25℃放电深度80%，且及时补充充足电条件下)充电接受能力:电池深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C10(A)充电10h,充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率:大于99%

容量保存率:静置90天后剩余容量大于90%

额定容量:10h率容量0.1C10A放电至终压1.80V/单体>C10,3h

率容量0.25C10A放电至终压1.80V/单体20.75C10,1h率容量0.55C10A放电至终乐

1.75V/单体20.55C10容量恢复性能(短接性能):以0.1C10A放电至0V,短接24h,以2.35V/单体恒压限流0.15C10(A)充电10h,再以2.25V/单体恒压限流0.15C10(A)克电

24h,检测C10容量,连续5次，其剩余容是不小于初始容量的90%

不断电系统使用何种电池？

目前市面上所贩卖不断电系统，大多采用免加水、免保养的铅酸电池，此种电池是密封式的，其内部是糊状物质，利用化学变化而产生能量。对一般消费者而言，此类电池除了具有易于使用与保养外，如须更换时，在市面上能够容易取得相同电池产品。

电池的使用寿命有多长？

不断电系统的供电来源是来自于内部的电池放电。电池老化的原因除了外部的环境因素之外，尚有内部化学变化所导致的电池老化。即使是将电池放置一旁，停滞不用，电池仍会出现此老化状况。就一般经验而言，电池的使用寿命为 2-3 年。

电池如何保养？

定期对电池充放电是保养电池非常重要的工作。若您选用的具有电池侦测功能，您可定期执行该项功能。若无此功能则可将 UPS 电源输入端之插头移除，仿真市电中断，再观察电池放电时间是否足够？若不足时，则可考虑更换电池，以保持当电源中断时能有足够的放电时间，以利档案储存与系统的完全关闭。

电池怎样保养，寿命是多久

？

1. 正常时，电池每隔3~6个月充、放电，放电后标准机的充电时间应不少于10小时。

2. UPS长期闲置不用，应3~6个月充电。

3. 电池使用环境要求温度在0 到40 之间，避免阳光直射并且保持清洁。

4. 一般在室温条件下，正常使用时密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命为3--5年

UPS能否使用加水电池?

可以，但是建议用户使用免维护电池。因为在使用中有可能发生使用者遗忘加水、电池酸水淌出或电池气体排放不好等等因素，造成电池坏死或影响UPS负载正常运行。另外，科士达UPS的充电器是针对铅酸电池的特性而设计的，故不太适用于其他类型的电池。

UPS后备电池的配置是怎样?

因电池放电时间与放电电流、环境温度、负载类型、放电速率、电池容量等多因素相关，故实际放电时间无法直接用公式推导出。现提供电池放电电流公式：

0 通信、信号系统备用电源

0 电力系统、核电站备用电源

日 太泥轮、风能发电能鲍系统

0 军事和航海设留留用电漂

D UPS 备用电源，应急照明

优点

0 产品设计寿命 15 年

0 采用 TLS 专利技术，密封可靠

0 独特设计的单体结构，全系列都号完整，更大

的选择空间

a 产品技术成熟、运行稳定

技术特征

0极板采用矩形大网格分块结构、专有的485形成技术，提高了电池比能量，睡长了猛环使用寿命0正板册采用特殊多元会金，有效的防止了电池单斯容量损失，浮充使用和各环使用，寿命长

a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@梁用亮纬阜申峪液和转秣酒添加剂

[太阳能建筑]

[UPS电源系统]

将太阳能发电与建筑材料相备用电源、应急电源、应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统、结合，使得未来的大型建筑实电力系统等，非动力电瓶。现电力自给。卫星、航天器、空间太阳能电站等。

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。