

# 双登铅酸储能电池6-GFM-100机房基站 通讯设施应用12V100AH

产品名称	双登铅酸储能电池6-GFM-100机房基站 通讯设施应用12V100AH
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:6-GFM-100 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

封式铅酸蓄电池，是双登集团采用产品，产品符合国家工业和信息化部YD/T799-2010标准。该产品可广泛应用于通信、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源，电力系统、核电站的备用电源，太阳能、风能发电储能系统，以及UPS、应急照明等备用电源。应用场景

稳走电网、通信、信号系统备用电源;

电力系统、铁路系统备用电源;

UPS备用电源，应急照明;

报警消防及安保系统。

优点

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，

技术特征

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

主要应用范围:电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源;太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程;舰船、海事等备用电源;石化系统备用电源;海洋信号与航标;

信息行业;

ups、医疗设备、应急照明等备用电源;路灯、有线电视、油气;

环保、节能要求高的场合

主要应用范围:

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源电力系统、核电站备用电源:

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程;;

舰船、海事等备用电源;石化系统备用电源;海洋信号与航标;信息行业;

ups、医疗设备、应急照明等备用电源;环保、节能要求高的场合。

### 1、维护简单

充电时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、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

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3~5年)经济性好  
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、经济的电池。

### 1、骈平筒牟

充电时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

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

#### 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3~5年)经济性好

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

6-gfm-65双登蓄电池6-gfm-65双登蓄电池6-gfm-65双登蓄电池6-qfm-65

双登6-gfm+65网控密封品酸蓄电池是专为通信、电子应用的高形久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便，从而使其成为UPS电源的选择。该电池系列采用了接长型结构，电池的长宽比例达到3.75~5.0，这软

使得电池具有优良的散热性能，大大减少了电池发生热失控的可能性。在电信、不间断电源、发电厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用

1.gfm、6fm系列蓄电池可以立式安装，也可以卧式安装。

2.蓄电池均荷电出厂，再运输安装过程中谨防短路。

3.多组电池安装时，请分清组号，按组号安装。

4.电池组电压较高，在安装使用及维护中使用绝缘工具，防止点击。

5.当负载变化范围为0~时，电设备应达到±1%的稳压精度。

6.蓄电池在连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至现金属光泽。

7.连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

全密封结构，适合于各种配套设备机房及办公场所的免维护应用。应用现代化的阀控铅酸蓄电池技术(VRLA)，性能更加稳定，一致性更好。

采用先进的生产工艺和原材料，延长电池的正常使用寿命。

应用独特的制造技术，特别适合UPS，EPS逆变电源及电力系统的直流屏配置使用。

安全性能好:正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好:放电电压平稳，放电平台平缓。耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，

16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲中击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好:25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。

耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上

耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

2.独特铅膏配方，电池具有良好循环耐久能力、充电接受能力好，深放电恢复性能强。

3.胶体电解所采用的关键原材料,气相二氧化硅由德国生产。

4.电池具有长使用寿命，深放电循环能力好。

5.胶体电池散热性优于AGM密封电池，不易产生热失控现象。

6.胶体电池的自放电小 1%/月。

7.胶体电池电解液均匀分部，无分层现象和电解液不易产生干涸的特点。

8.电池制造采用高纯度原材料，\*\*的制造设备，保证电池性能稳定和一致性。

9.电池电解质含有硅溶胶，内部无游离酸液及分层现象，具有良好低温性能和使用寿命。

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

#### ○活性物质利用率高

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

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

#### 低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料低温膨胀剂，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

#### 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

不间断电源电子能源系统紧急备用电源紧急灯铁路信号航空信号安防系统电子器械与装备直流电源

#### 自动控制系统

#### 通话系统电源

#### 1.性能佳

#### 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