

# 理士蓄电池DGM12230电子能源系统12V240AH太阳能胶体储能

产品名称	理士蓄电池DGM12230电子能源系统12V240AH 太阳能胶体储能
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:LEOCH/理士 型号:DGM12230 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

- 1.具有过充及过放电自我保护性能
- 2.电池极板采用无铍合金，电池自放电极低
- 3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池
- 4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠
- 5.超凡的Sonnenschein德国阳光蓄电池和美国GNB蓄电池采用国际\*胶体技术
- 6.由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象
- 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用\*的管式极板，使用寿命可达5年以上
- 8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
- 9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%。

### 循环使用

可携式电视、录放影机、收音机等家电用品

电动工具、割草机、吸尘器等工业设备

电动脚踏车、电动机车等传动系统

摄影及不定点设备使用器材

可携式个人电脑、文字处理机、可携式终端机、手提式计测器等即时供电器材

各种电动玩具等安全性产品

照明、保全、防火等紧急用电设备

浮充使用

通信及电力机器

紧急照明器材

防火、保全系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

机械人及控制机器等设备

UPS不断电电源

变、发电所之紧急电源系统

太阳能变电使用

街灯、时钟、马达等电力拉线不符经济效益之电源供应处

手提式电源

小城市之电源

1.蓄电池应放置在透风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为0.5m以上。在环境温度 $25 \sim 0$  内，每下降1 $^{\circ}\text{C}$ ，其放电容量约下降1%，所以电池宜在 $15 \sim 20$  环境中工作。

2.要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。

3.必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。

4.新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔2~3年进行一次核对性放电实验，运行了6年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过3次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的80%以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。

5.维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。

6.蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为 $11n \cdot m$ ），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于 $10mv$ 以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。

7.不能把不同厂家、不同型号、不同种类、不同容量、不同性能以及新旧不同的电池串、并在一起使用。

8.为蓄电池配置在线监测治理技术，随时对电池实施在线监测，了解和把握电池的电压、压差（见表1）等，以便及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。

9.蓄电池在正常运行期间，应每周丈量一次电池电压、环境温度；每月普测一次电池电压、环境温度，并做好记录；每季检查一次电池开路电压（单体电压）；每年做一次容量检查（放电电流为 $0.1c_{10a}$ ，终止电压符合表1中的规定），并作记录；应保持完整的电池履历（包括出厂日期、安装日期、运行情况等）。

## 使用提示

GFM系列阀控密封铅酸蓄电池采用特殊的设计使得该产品具有免维护、密封安全、自放电极小，充电接受能力强、使用寿命长等优点，可在 $-40 \sim +50$  范围的温度条件下工作，具有优异的高功率放电特性。

GFM系列阀控密封铅酸蓄电池已经通过船级社的认证。广泛应用于船舶、电信通讯系统、不间断电源、报警消防和保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、自动控制设备及军事等领域。经济效益明显。

## 安装

禁止随意拆装电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

使用多个电池时，要注意电池间的连接正确无误，注意不要短路。

电池若需并联使用，一般不要超过三组（只）并联，若要超过请与我公司联系。

使用过程中应避免强烈震动或机械损伤。

电池的充放电请参照本书或者使用说明书。

电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为 $5 \sim 35$  ）。。

请勿使用化学清洗剂清洗电池，电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等。

请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池放入水中。

使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同的电池。

请勿将电池放在靠近火源的地方或者放入火中焚烧。

废旧电池应集中放在或者由蓄电池厂家回收，不要乱弃。

在使用免维护蓄电池时，也同样需要护理。护理时应留意以下几点：

- 1.常常保持蓄电池外部的清洁和干燥，正负极桩与电缆接头接触良好。
- 2.大多数免维护蓄电池盖上都附有电量指示器，会以绿、黑、黄三色表示蓄电池的充电程度。黑灯表示存电不足，应将蓄电池从车上取下进行增补充电；黄灯表示电解液液面过低，应检查蓄电池外壳是否有裂纹或破损，电解液是否渗漏。
- 3.车辆每年或每行驶3万公里，应检查液面高度，如液面高度降低，应按出产厂划定添加蒸馏水。
- 4.安装时对负极搭铁的轿车应首先连接正极接柱，后再连接负极接柱，拆下时与以上方法相反。

进入冬季时要丈量电解液密度，以判定充电状态。假如不利便丈量密度，可丈量负载电压以判定充电状态。

充电时充电机正极与蓄电池正极相连接。我们必需要学会防患于未然，才能使之成真正意义上的免维护蓄电池。

一般免维护蓄电池和普通蓄电池的基本的区别就是里面铅合金的成分不相同,在使用过程中免维护电池不需要补加水 因为免维护电池的铅膏配方和相对应的隔板 都是少失水的材料  
且免维护电池盖中有安全阀和滤酸片，当气体带着电解液通过滤酸片时 排出的是气体  
电解液成分会留下来 所以失水较少.

应用领域

循环使用

可携式电视、录放影机、收音机等家电用品

电动工具、割草机、吸尘器等工业设备

电动脚踏车、电动机车等传动系统

摄影及不定点设备使用器材

可携式个人电脑、文字处理机、可携式终端机、手提式计测器等即时供电器材

各种电动玩具等安全性产品

照明、保全、防火等紧急用电设备