

双登GFM-450蓄电池2v450Ah

产品名称	双登GFM-450蓄电池2v450Ah
公司名称	北京凯力威科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	双登:铅酸蓄电池 450Ah:阀控式密闭蓄电池 江苏:2v450Ah
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	17263367336 17263367336

产品详情

直流屏（全屏）故障排查方法？

直流屏（全屏）故障排查方法

直流屏主要分为三部分：

- 1.直流屏主接线部分（见直流屏原理图、接线图和元器件表）
- 2.充电模块和监控系统。（见模块和监控系统使用说明）
- 3.铅酸免维护蓄电池（电池说明书，主要参数有：电池容量和标称电压）

直流故障按以上三部分排查。

直流屏主接线部分故障排查：直流屏整屏长使用寿命国标为八年，各种电器开关、中继、接触器等在使用时出现故障，解决办法为直接更换或调整。

模块和监控部分排查：在排查时，可将电池主开关断开（此时可能影响合、分闸和继电保护），分别检查各个充电模块及监控各部分的状况，出现正常情况和异常或故障，主要解决办法仍为更换或调整。模块和监控在使用八年后仍能使用，这时可以认为仍然是坏的，不能认为能正常使用。

铅酸免维护蓄电池长使用寿命为三到五年（12V标称电池浮充使用寿命3年，2V标称电池浮充使用寿命5年），有些厂家在介绍自己的产品时，认为他的设计使用寿命为八年、十年、十五年 and 二十年，但实际使用寿命只有三到五年，在实际使用时，浮充电压适中或略偏低，有助于适当延长寿命和容量大小的减少。在实际使用寿命内，在排查电池故障时主要有以下几种办法：

- 1.主接线部分（连接线等是否清洁和可靠等）

2.测量每节电池的标称和浮充电压（分两种情况测量：充电状态和非充电状态），这时出现异常，则说明电池有问题。

3.测量电池容量有以下办法，不论哪种方法都要在断开交流电源，使充电器不在充电状态的情况下，用放电器放电，根据放电电流和时间来确定整套电池的状态；另外一种是使用简易汽车电池放电器来测量单节电池（单节电池的标称电压2V和12V）的容量，根据放电器上的指针摆动的大小，可确认该节电池的状况。

在一般情况下，电池在使用三到五年以后，如果要求可靠使用，就可认为无论好坏和电池状况都认为是坏的，更换电池（新购国产电池一般情况下都能可靠使用）。

相关分类

[交/直流稳压电源](#)

[变频电源](#)

[逆变电源](#)

[整流器](#)

[电机](#)

[双电源](#)

[继电器](#)

[其它](#)

该厂商的其他产品

[信源蓄电池VT33-12 12V33AH规格及参数](#)

[信源蓄电池VT24-12 12V24AH规格及参数](#)

[信源蓄电池VT17-12 12V17AH规格及参数](#)

[信源蓄电池VT12-12 12V12AH规格及参数](#)

[信源蓄电池VT7-12 12V7AH规格及参数](#)

[信源蓄电池VT4-12 12V4AH规格及参数](#)

[奥亚特蓄电池6-GFM-200 12V200AH技术参数](#)

[奥亚特蓄电池6-GFM-150 12V150AH技术参数](#)

相关技术文章

[威达蓄电池早期损坏的原因及正确](#)

[安装威达蓄电池的注意事项](#)

[阀控密封型铅酸威达蓄电池的维护](#)

[威达蓄电池自行放电怎么预防](#)

[鸿宝蓄电池安装时需要注意事项](#)

[鸿宝蓄电池热失控现象](#)

[损坏鸿宝蓄电池寿命的5宗罪，你](#)

[乐珀尔LOTPOWER蓄电池使用说明](#)

[乐珀尔电池放电标准的正确认识](#)

[乐珀尔蓄电池保养的三个小技巧](#)