

# 风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH 电力储能系统医疗设备

产品名称	风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH 电力储能系统医疗设备
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:风帆蓄电池 型号:6-GFM-55 产地:河北
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

### GFM系列产品特点

- 1.完全密封，无需补液，免维护
- 2.体积小，能量密度高，输出功率大
- 3.内阻小，自放电低
- 4.不污染环境，不腐蚀设备
- 5.没有游离电解液，可任意方向放置

1.在安装新电池之前，请清洁电池连接器，托盘和支架上的腐蚀，这些腐蚀性物质可能导致接触不良，导致短路漏电。

2.取出电池时，请取下“接地极”

3.电池含铅和硫酸是环境污染物，应小心储存以避免冲击，斜角不超过45度，不要倒置，以免电解液从孔中漏出。

4.高温会使电池自放电加速，避免电池中的高温存储环境

5.避免与碱性物质混合

6.一旦车辆停止运行超过20天或更长时间，您应拆卸电池负极线，以避免发生泄漏事故。风帆蓄电池6-GFM-55 12V55AH数据中心在接入市电的情况下，每次打开UPS不间断电源，便听到继电器反复的动作声，UPS电源面板电池电压过低指示灯长亮且蜂鸣器长鸣。

根据上述故障现象可以判断:该故障是由蓄电池电压过低，从而导致UPS启动不成功而造成的。拆下蓄电池，先进行均衡充电(所有蓄电池并联进行充电)，若仍不成功，则只有更换蓄电池。UPS电源只能由市电供电而不能转为逆变供电故障分析:不能进行市电向逆变供电转换，说明市电向逆变供电转换部分出现故障，要重点检测

1、蓄电池电压是否过低，蓄电池保险丝是否完好;

2、若蓄电池部分正常，检查蓄电池电压检测电路是否正常;若蓄电池电压检测电路正常，再检查市电向逆变供电转换控制输出是否正常。从技术上，工频UPS电源比高频UPS电源多增加了输入和输出变压器(1)工频UPS电源独有标配的输入/输出变压器，使电流隔离免受输入影响。在工业环境中，有些外部设备是大的干扰输入，如泵、发动机等等。这些干扰容易造成电流波动，影响负载的安全，因此，电流隔离对于这领域尤为重要

(2)高频UPS电源为了降低产品成本则不含这些组件，相应的电流稳定性就不如工频UPS电源

## 自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

## 使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15 ~ 50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀

2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：松下蓄电池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，开路电压正常。

4、耐冲击性好：松下蓄电池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，开路电压正常。

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池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

, 开路电压正常, 容量维持率在上 95%以.

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部