

山东圣阳电池GFM-1000C具有ABS阻燃外壳2V1000AH圣阳股份

产品名称	山东圣阳电池GFM-1000C具有ABS阻燃外壳2V1000AH圣阳股份
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:圣阳蓄电池 型号:GFM-1000C 产地:山东
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

产品特征：

1. 容量范围：3.5Ah—33Ah (C20,25) 38Ah—250Ah (C10,25)
2. 电压等级：12V
3. 自放电小： 2%/月 (25)
4. 设计寿命长：35Ah及以下为5年、35Ah以上为10年 (25)
5. 密封反应效率： 98%
6. 工作温度范围宽：-15 ~ 45

圣阳内阻跟额定容量的关系，以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图利用阀控密封铅酸蓄电池内阻（或电导）的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命，但却未能如愿；人们对动力电池的大电流放电能力提出了越来越高的要求，这就要求尽可能降低电池内阻。因而本文将进一步探索和阐明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。

阀控密封铅酸蓄电池

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐步取代开口式流动电解液铅酸蓄电池，用于邮电通信电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池不仅已用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。

蓄电池的内阻跟荷电态的关系

蓄电池的荷电态SOC指的是电池可以放出的容量跟其额定容量的比。这一数据对邮电通信电源系统和正在使用的动力电池组十分重要。

1992年David O Feder发表了用MIDTronic Celltronand Midtron电导测试仪对阀控密封铅酸蓄电池（VRLA）的测试和统计结果。图1示出了336块1000Ah密封铅酸蓄电池用263 A放电至1.80 V的放电时间跟电池电导（内阻的倒数）的分布。可以看出，它们之间存在线性相关关系，相关系数 $R^2=0.825$ 。

由此有人提出对于在线使用的阀控密封理士铅酸蓄电池，可以用测得的电导值去推测它们的剩余容量。虽然十多年前本人从客观实际出发已多次对这一观点提出了否定的看法，而后被众多的同行所认可。

主要应用领域：

通讯及电力设备

紧急照明器材

警示系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

UPS/EPS电源

变、发电站紧急电源系统

医疗器械

可作储备能能源

适用于备用和储能电源使用。

特殊的铅合金配配方增强了板栅的耐腐蚀性延长了电池使用寿命

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用

复合效率高

气体复合效高

无电解液层化现象失水极少无电解液层化现象

良好的恢复性能良好的深放电恢复性能

采用气相二氧化硅采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

—检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

——时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

——不可用真短路试验的方法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。

—普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护，可适当首看，必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

—蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。

—在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。

——当需要用两块LEADER电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

电压等级：2V、6V、12V；

设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；

自放电小：1（每月）；

密封反应效率高：99；

结构紧凑，比能量高；

工作温度范围宽：-15~45。产品特征

容量范围(C10)：65Ah~200Ah；

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25±5℃环境下，12年；

循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；

自放电率2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20~55；

搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%；圣阳蓄电池价格参数

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

圣阳牌FT系列阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。山东圣阳蓄电池型号齐全

一般4只电池组成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。

产品特征

1. 容量范围（C10）：80Ah-3000Ah（25）； 2. 电压等级：2V、6V、12V； 3. 设计寿命长：2V系列电池设计寿命达15年，6V、12V为10年；

（25）； 4. 自放电小：1/月（25）； 5. 密封反应效率高：99； 6. 结构紧凑，比能量高； 7. 工作温度范围宽：-15-45。 主要应用领域

有线通信局（站）、交换站；无线通信局（站）、分散基站；电力等各类专网通信基站；数据传输和电视信号传输；EPS/UPS。

的电池代理队伍，注重品质，服务热情，公司提供本产品报价，价格，规格，参数，总蓄电池的存放

1、蓄电池应存放在干燥，无霜的地方。

2、如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理:每月进行一次补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏请注意，存放时间太长会影响电池总体寿命。

质保规则：

期限:视使用方法及使用客户，质保期为三年

使用说明:铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环:使用过程中，切忌把电放于再充电，对电池影响很大，要

充、过放电。包装:为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。纸箱包装:1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用运输:样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方式或预付30%-70%定金，余款代收的方式。验收:不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动内部是否有碎屑或烈锋等，确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方协调解决运输问题