

福建圣阳蓄电池GFM-2000C GFM圣阳2v电源

产品名称	福建圣阳蓄电池GFM-2000C GFM圣阳2v电源
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-2000C 产地:山东
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	17812191201 17812191201

产品详情

关于电动车的电池修改，议论纷纷。有人说一切的圣阳蓄电池修改都是哄人的，也有人说电池都能够修改，并且修改后的电池跟新电池相同。电动车观察员认为这两种说法都是差错的，只要下面的六种问题能够修改，详细修改办法如下：电池呈现了不平衡修改办法：首要检测这一组电池，然后找出问题电池，终再用容量、电压、自放电、电池内阻等一起的电池搭配到这组电池，才能够运用。电池失水缺液修改办法：电池失水是常见的问题，修改起来也更简单。首要撬开电池上方的盖板，翻开橡胶帽，暴露排气孔，用滴管吸入蒸馏水由排气孔注入电池。把加好水的电池用透气的遮挡物掩盖排气孔，以防止尘土落入排气孔。补水的原则是宁少勿多。不可能够再加，多了构成酸比重下降，圣阳蓄电池容量就会缺乏。电池极板硫酸盐化

修改办法：将硫化的圣阳蓄电池用专用的修改仪修改，经过测定电池情况，在充、放电的一起不断宣布正负变频微粒波，用10到20小时的时刻，去除电池里结晶后变的巩固的硫酸铅。电池极板软化修改办法：将电池放电止10.5V后，用灯泡深放电1-5小时。然后用专门的电池活化仪，活化修改。电池内部短路损坏修改办法：查出短路或有缺点的单格电池，用烙铁烫开此单格电池的封口胶。卸下该单格电池两头的联接条，取出该单格电池的极板组。依据情况校对极板的拱曲度，或更换新的极板组。然后重新装入蓄电池内，装好卸下的联接条，封好口后，须独自对修改的单格电池充电，终以整个圣阳蓄电池组充电，并调整各单格电池的电解液相对密度。电池呈现开路修改办法：用万用表能够丈量出电池开路的当地，然后用100A检测圣阳蓄电池电压0V为开路，用单个丈量的办法，丈量出开路的当地，焊好。

圣阳蓄电池GFM-2000C 2V2000AH应急消防电池

产品特征 1. 容量范围（C10）：100Ah—3000Ah 2. 电压等级：2V； 3. 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年； 4. 循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次； 5. 自放电率 3%/月； 6. 充电接受能力高，节时节能； 7. 工作温度范围宽：-25 ~ 60 8. 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10%。 9. 抗深放电性能好：10%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

圣阳蓄电池主要应用领域电信、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；数据传输和电视信号传输；EPS/UPS；

各种循环应用。

山东圣阳电源实业有限公司是国内从事专业研发、设计、生产和销售VRLA的创始企业之一。公司占地面积12万平方米，固定资产1.8亿元。经过十余年的发展和数次大规模技术改造、通过与国内外的企业机构、大专院校联合开发、科研攻关，圣阳电源公司综合实力已雄踞中国业内

梯队，产品质量、技术服务堪称

水平。圣阳电源实业有限公司的生产设备和质量管理设备，全部采用当今世界的专用设备，年生产力达100万KVAH，公司自成立以来，积极推行全面质量管理，视质量为企业的生命，先后通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、美国UL、欧盟CE等认证。公司拥有多项技术，被评为山东省技术企业、山东省省级技术中心、山东省省级重合同守信用企业、山东省产品称号。产品包括适合于浮充固定用应急备用电源、高功率段时间放电备用电源、循环场合较多的浮充备用电源，以及纯循环用途的四大类十一个系列，涵盖大、中、小型两百余种不同规格的VRLA电池。产品能满足国内外通信、电力、UPS、EPS、动力电源、太阳能、风能蓄电等不同用户领域的需求。公司依靠不断的发展和良好的服务，在国内市场具有稳固的市场地位，其中固定性VRLA电池获得信息产业部、国防通信、光电、铁道、电力、船舶等有关部委颁发的设备进网许可证，成为国内六大电信运营商的长期合作伙伴而且享有良好信誉。同时目前70%以上的中小型VRLA产品或以自己的品牌、或为国外一些大型蓄电池跨国公司OEM加工生产，出口至欧洲、北美、澳洲、亚洲、中东等众多地区。圣阳电源实业有限公司在现代企业制度下运作，同时关注客户、股东、供应商和全体员工的利益，将致力于技术和组织管理的不断完善，通过我们的诚信服务名为客户提供标准化、个性化的产品和定制解决方案。

UPS圣阳蓄电池组容量的计算方法

UPS圣阳蓄电池容量核算办法许多，各行各业都有相应的核算办法挑选的侧重点，下面搜集UPS电池职业中常用的几种核算办法，供咱们参看。一同美世乐注意到现有部份职业中UPS体系的负荷当电力出现问题时，负荷会分时段改变，此类体系中蓄电池容量的核算与挑选也是议论纷纷，在此供给美世乐的核算办法供咱们谈论。首要美世乐需求明确一下蓄电池容量的概念，依据YD/T799-2002规范定义，蓄电池容量(AH)是指在规范环境温度下(25℃)，电池在给定时间点拨停止电压时(1.80V)，可供的恒定电流(0.1C10)A与持续放电时间(10h)H的乘积(I×T)。承认了UPS电池的品牌和UPS体系的后备时间，咱们能够依据圣阳蓄电池的放电性能参数，通过功率法，估算法以及电源法等核算办法来核算承认蓄电池的类型和容量。在UPS体系中，市电正常时，市电为能量源，UPS为能量转化设备，蓄电池为能量贮存，后接负荷为能量消耗源，市电出现问题时，蓄电池作为能量源，UPS为能量转化设备，后接负荷仍为消耗源。电力核算公式为 $W=U \times I \times t$ ， $P=U \times I$ 。在电池作为能量源时相同适用，也是全部UPS后续蓄电池容量核算的依据地址。1、恒功率法(查表法)核算UPS蓄电池容量该办法是能量守恒定律的体现，蓄电池供给的功等于后者稍大于负荷消耗功。 $W_{\text{负荷}} = W_{\text{电池}}$ ； $P_{\text{负荷}} = P_{\text{电池}}$ (P电池等于电池实践试验的恒功率数据)。P负荷= $[P(\text{VA}) \times \text{Pf}] / \eta$ 公式中P负荷为电池组供给的总功率；P(VA)为UPS标称容量(VA)；Pf为UPS功率因子； η 为逆变器转化效率；Pnc为每cell需求供给的功率；n为机器配置的圣阳蓄电池数量；N为单体电池cell数；Vmin为电池单体停止电压。详细核算过程如下： $P_{\text{负荷}} = [P(\text{VA}) \times \text{Pf}] / \eta$ $P_{\text{nc}} = P_{\text{负荷}} / (N \times n)$

在厂家供给的Vmin下的恒功率放电参数表中，找出P电池等于或许稍大于Pnc的功率值所对应的类型蓄电池。假如表中所列的功率值P电池均小于Pnc。能够通过多组UPS电池并联的办法到达要求。2、估算法核算UPS蓄电池容量该办法是和电力公式和圣阳蓄电池容量概念的体现。依据现已承认的UPS品牌及类型，咱们可知蓄电池组低电压Umin。 $I_{\text{电池}} = W_{\text{电池}} / (U_{\text{电池}} \times T) = P_{\text{电池}} / U_{\text{电池}}$ $C_{10} = I_{\text{电池}} / K_{\text{Ch}}$ 公式中C10为蓄电池10小时率容量；KCh为容量换算系数(1/h)-蓄电池不同放电时率不同放电停止电压下，电池的容量换算表(25℃)在UPS体系中，大都情况负荷容量是坚持不变的，而电池组跟着放电时间逐渐下降的，依据 $P=U \times I$ 可知UPS电池组放电电流逐渐增大。3、电源法核算UPS蓄电池容量该办法是在所介绍的UPS后备蓄电池容量核算办法中仅有规范支持的办法。详细核算办法如下： $I = [P(\text{VA}) \times \text{Pf}] / \mu U_{\text{Q}} K_{\text{IT}} / H(1+A(t-25))$ 公

式中I为电池组电流;Q为电池组容量(ah);K为电池稳妥系数,取1.25;T为电池放电时间;H为电池放电系数;U为蓄电池放电时逆变器的输出电压(V)(单体电池电压为1.85V时);A为电池温度系数($1/$)当放电小时率 10时,取0.006,当1 放电率<10时,取0.008,当放电率<1时,取0.01;t为实践电池地址地低环境温度值,地址地有采暖设备时,按15 考虑,无采暖设备时,按5 考虑。以上便是UPS后备蓄电池容量核算办法,正确的挑选UPS后备圣阳蓄电池容量,对UPS的正常运转至关重要。