

浙江南都胶体蓄电池GFMJ-800 2V800AH ABS槽盖材料

产品名称	浙江南都胶体蓄电池GFMJ-800 2V800AH ABS槽盖材料
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:南都蓄电池 型号:GFMJ-800 产地:浙江
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.蓄电池应安装在远离热源和易产生火花的地方，好在清洁的环境中使用，电池室应通风良好，无太阳照射，温度保持在20~25℃。2.电源的参数设置一些参数如浮充电压、均充电流、均充频率和时间、均充判据、温度补偿系数、直流过压告警、欠压告警、充电限流值等要跟各蓄电池厂家沟通后确定。3.容量配置一些电源所配置电池的容量偏小，致使交流停电时电池大电流放电，影响电池使用寿命。通常电池配置容量应在8~10小时率。4.日常维护也许是受到了一些电池厂家以前对阀控式蓄电池冠以“免维护”名称的影响，个别维护人员便错误地认为阀控式电池无须维护，从而对其不闻不问。其实，蓄电池的变化是一个渐进的过程，为保证电池的良好状态，作好运行记录是相当重要的。每月应检查的项目如下：单体和电池组浮充电压；电池的外壳有无变形、膨胀、渗液；极柱、安全阀周围是否有渗液和酸雾溢出；连接条是否拧紧。5.放电试验对于交流供电正常的交换局内的通信电源所配置的蓄电池，应周期性地定期进行核对性的放电试验。对于开关电源所配置的2V电池，建议每年做一次，放出额定容量的30%~40%；对于UPS所配置的12V电池，建议每季度或半年做一次，放出额定容量的30%~40%；记录电池单体电压和电池组总电压，及时更换故障电池。6.容量测试对于2V电池，每三年应进行一次容量测试放电，放出额定容量的80%；对于12V电池应每年进行一次容量测试放电，放出额定容量的80%。详细记录放电过程中各单体电压和电池组总电压，进行分析，及时更换容量较差的单体电池。7.放电前的准备工作放电前，先检查整组电池是否拧紧，再根据放电倍率来确定放电记录的时间间隔。在对一组电池放电前，应先保证另一组电池充好电。放电过程中要密切注意比较落后的电池，以防止某个单体电池的过放电。并将此次记录与前次记录进行比较，对整组电池的运行状态做到心中有数。

特点

1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间*无需加水3、采用*的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小5、采用气体再化合技术，电池具有*的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠

免维护：采用*的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期加水或liusuan，整个寿命期无需补液维护。安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。任意方向性：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。寿命长：在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。适用性*：在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。方便经济：蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

技术应用

技术专家提供如下售前:

- 一、 电池技术参数
- 二、 根据不同应用领域*不同种类的电池
- 三、 以较佳性价比提供优化的电池选型方案
- 四、 提供尽可能节省空间的电池间设计方案

提供的快速响应售后服务:

- 1、 协助调试（单相UPS的安装）
- 2、 电池故障诊断
- 3、 电池维护保养
- 4、 给用户维保人员培训等

南都蓄电池产品特性：1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40至60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

南都蓄电池产品优点：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好: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,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好: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,无电池膨胀及破

裂,开路电压正常。

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

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外

应用范围： 电话交换机 办公自动化系统 电器设备、设备及仪器仪表 无线电通讯系统
计算机不间断电源 应急照明 输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统
消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯 汽车电池及船用起动电池从制作完结时就开端衰减，一个新电池须供给的容量，但大多数运用中的电池组是达不到的。跟着电池的可用区域缩小，可填充的能量下降，充电时刻逐步缩短。在大多数情况下，因为周期循环和老化的原因，电池容量呈线性衰减。此外，深度放电给电池形成的压力大于不彻底放电，因而不要把电池电量悉数耗尽，而是常常性充电。关于镍基电池以及作为校准部件的智能电池则应周期性深度放电，这有助于消除镍基电池的“记忆效应”。镍基锂电池在容量衰减到80%之前能够彻底充放电循环300~500周。充放电循环并不是容量衰减的仅有原因，高温下存储锂电池也会导致容量衰减。一个充满电的锂电池在40 (104 ° F)保存一年而不运用的情况下会形成35%的容量损失。快速充放对电池也是有害的，会使电池寿数减少一半，这关于单体锂电池是非常显着的。电池组比能量高，但因为单体电池的差异而显得特别微妙。设备的标准参数往往依据新电池，但这仅仅是初试阶段的短暂现象，而不能维持太长的时刻。就像一个体育运动员，成果会跟着时刻的推移而逐步下降，并且假如任其发展，将会导致电池相关的毛病。电池需求常常计算其容量衰减和寿数。容量衰减到80%就需求替换电池组，电池组的寿数极限应依据运用的不同、用户的喜好以及公司的确保而改动。因为机械毛病比较罕见，容量衰减便成了替代方案的一个指标，这一指标能够通过对现役电池每三个月进行一次容量核实来完结。此外，充电器充电运转状态表征的技能也在研制中。镍基电池，所谓的不可用岩石区一般是因为活性物质晶体的构成而引起，也被称为“记忆效应”。深度充放电循环的方法常常能够使电池容量康复到全满。周期性的放电也能够控制结晶进程，防止对隔膜的损害。

ups电源蓄电池的规划寿数是在8年左右的，正常运用的话是跟自己是否有保养保护有关的，主要有保护方法、作业环境温度、作业环境温对大力神蓄电池影响较大，因为环境温度过高，会使电池发作气体，环境温度过低，会使电池充电不足。都会影响蓄电池的寿数。专家引荐大力神蓄电池的运用环境温度在 25 之间。运用环境和合理有效的保护是保护蓄电池寿数的有效确保。一般都能到达5年左右了，ups电源蓄电池价位、质量各方面都不相同，备受许多用户的关注。

因而，要科学运用ups电源蓄电池，加强对ups电源蓄电池的运用保护和保养，养好良好习惯，加强问题排查，早发现、早防止、早保护。

咱们发现，用户在运用ups电源蓄电池时，遍及缺少常常的保护和jingque的检测手法，这为ups电源蓄电池的正常供电埋下了重大安全隐患，有许多用户都是事故发作时，才知道是电池呈现毛病无法正常供电了。