

汇众蓄电池6-GFM-260 系列说明及简介

产品名称	汇众蓄电池6-GFM-260 系列说明及简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:汇众蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:6-GFM-260
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

汇众蓄电池6-GFM-260 系列说明及简介

在近年的巡检中，发现有个别机房的电池有新、旧混用的现象，可能会导致两组电池的实际负荷电流不一样，由于开关电源的熔丝与电池组是一一对应的，就有可能出现有一组电池电流过大而先断开，尔后另一组电池也可能因负荷过大而断开，所以应尽量避免新、旧电池的混用。附：导致电池损坏的几种情况

拧开电池的排气阀，使空气进入电池内部24小时以上，甚至更长时间，将导致电池容量下降及困难；

电池深度放电后，超过72小时才补充电，将导致电池容量困难；

电池的排气阀打开时，如有少量的醋酸进入，则会使电池自放电增加，短期就会引起容量下降，满足不了容量的要求；

电池排气阀打开时，如有铁丝等导电物体掉入电池内，将引起电池自放电严重，甚至短路电池深度放电后，充电期间又遇停电，这种频繁的未充足电量而又放电的现象，短时间内将使电池失去部分容量，严重时出现早期容量损失而报废(1~2年内)； 浮充电压设置过高，温度过高都将导致电池的寿命缩短；

均充频繁(如一月一次)，电池将在3~4年内，因失水和板栅腐蚀而容量下降，引起电池报废；

搬运时电池跌落，将使电池损而需更换；

我公司秉承“客户至上，永续服务”的理念，建立高品质、完善的客户体系。公司对人员进行了精心的选拔和技术人员组成的维修服务网络。目前，公司拥有20余位技术服务工程师，都具有大专以上学历，公司配备有齐全的元件及备板，随时可应客户要求对其设备进行维修、检测和养护。如果客户在使用中遇

到任何问题，请尽快通知我们，我们会在的时内做出服务响应，为您提供及时周到的高质量服务。

38Ah以上蓄电池质保三年（含38Ah），三年内出现任何非人为质量问题，我司免费更换型号相同的蓄全新蓄电池，请广大客户放心购买！

电池具体型号及报价请来电咨询，或者填写网页下方的联系方式，我们的销售人员会在时间联系您。

选择我们的理由

诚信、方便、快捷使我们的服务理念，我们只做电源蓄电池系统，因为所以，只有在UPS电源系统方面我们无所不能...的销售，的服务，为您的单位、公司、家庭提供安全可靠的电源解决方案。

另外公司长期为中国北京支行/中国水产科学院/军事科学研究院/中国移动/北京工商首钢河北分公司/中国电信/哈药集团/大唐电力集团/方大特钢等企提供优良各品牌蓄电池，的供货渠道，价格优势明显，客户反映良好...

性能和优势

- 容量范围：24 ~ 200Ah
- 温度范围：-15 ~ 50
- 多重密封结构，无渗漏
- UL94-V0级阻燃ABS外壳
- 连接件绝缘保护设计
- 架式/机柜/机架多种方式安装
- 安装架设计耐9烈度
- 设计浮充寿命10年（25 ）

铅酸免维护蓄电池的特点

- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；
- 2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需***或加酸维护；
- 3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；
- 5、性能高：
- 6 体重比能量高，内阻小，输出功率高；

7 充放电性能高，自放电控制在每个月2% 以下（20℃）；

8 性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其***容量；

9 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

10、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用；

11、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无***材料进行水、陆运输；

12、经济实惠：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是***实惠的产品。

过电压损坏

防止过电压损坏方法有：优化主电路的工艺结构，通过缩小大电流回路的路径来减小线路寄生电感;适当增加IGBT驱动电阻R_g使开关速度减慢(但开关损耗也增加了);设计缓冲电路，对尖峰电压进行抑制。用于缓冲电路中的二极管必须是快恢复的二极管，电容必须是高频、损耗小，频率特性好的薄膜电容。这样才能取得好的吸收效果。常见电路有耗能式和回馈式缓冲电路。回馈式又有无源式和有源式两种，详细电路设计可参见所选用器件的技术手册。

桥臂共导损坏

在UPS中，逆变桥同臂支路两个驱动必须是互锁的，而且应该设置死区时间(即共同不导通时间)。如果发生共导，IGBT会迅速损坏。在控制电路应该考虑到各种运行状况下的驱动问题控制时序问题。

过热损坏

可通过降额使用，加大散热器，涂敷导热胶，强制风扇制冷，设置过温度保护等方法来解决过热损坏的问题。此外还要注意安装过程中的静电损坏问题，操作人员、工具必须进行防静电保护。

IGBT兼具有功率MOSFET和GTR的优点，是UPS中的充电、旁路开关、逆变器，整流器等功率变换的理想器件。

只有合理运用IGBT，并采取有效的保护方案，才可能提高IGBT在UPS中的可靠性。

全国各地电网建设的不断发展以及电力通信网络规模的不断壮大，以光纤传输为主干网络的现代电力通信网正在形成。为了满足电力系统的稳定、高效、安全生产和电力企业的运营市场化需求，电力通信行业迅速发展，新的通信系统和通信设备大量投入使用。新设备系统的规模式涌入一方面不断促进者通信网络的智能化发展，可同时随之而来的从电源系统、光纤设备到综合管理体系不足逐渐显现，这些都对现代化的电力通信发展提出挑战，出现了大量急需解决的难题。

2、通信电源系统维护重要性

电力通信系统是电网管理现代化和调度自动化实现的前提基础，具有电网稳定、安全并经济运行的关键性作用。在整个电力通信系统之中，通信电源系统运行质量又直接关系到整个电力通信网络的安全和可靠运行，对于其的维护和管理工作的意义不言而喻。

3、电力通信电源系统维护管理步骤

通信电源系统的维护首先就是对通信电源设备的维护。维护工作步必须建立完善的运行管理机制，通过常规维护制度保证设备的定期检查，对于事故苗头做到早发现，早预防，修复结合。应用现代化网络和当地控制系统进行实时系统信息资料查看，通过电力工程经验和理论分析各项信息所表达的电源系统运行状况。设备电气年度连接情况检查特别是重要负载处同较大直径的电缆和空气开关的连接检查工作以及空气开关同蓄电池连接检查必须妥善安排。例行的巡检要做好接地电缆同机架连接的牢固程度检查，压敏电阻完好程度、防浪涌抑制器模块窗口显示和雷雨季节设备运行检查。发现问题进行设备维修过程中，不得一人独立操作，至少要有两人协同工作，先切断电源，然后进入高压防护栏，操作过程中做好防护工作，维修期间发布维修通告，维修完毕后警告牌只能由相关人员撤去。UPS设备维护工作必须保证各种自动保护功能和报警功能正常，定期检查UPS自动工作指示、旁路性能和故障指示，供电可靠允许情况下还应进行UPS蓄电池按季度定期放电，保证期使用寿命。总的来说，交流配电设备的维护工作重要的就是各项指标的定期维护，及时排除可能出现的危害情况。

4、电力通信维护管理技术实例

某家电力通信公司一直调电厂反映站内有一个号码不通，该直调电厂有一套局行政电话，一套调度电话，出现问题的是前者。问题局行政交换机安装在局本部行政楼内，分机采用马可尼C—MUX2(PCM)经由光传输系统送到直调电厂内。拨打故障号码时发现忙音，直调电厂值班人员反映情况是同一套光传输系统其他业务都正常，调度电话也是正常的，初步怀疑线路某位置短路，或者PCM故障。在交换机侧音频配线架进行该号码对应话线电压测量，为0V不在正常值45V附近，类似线路短路。断开交换机同PCM的连线，号码恢复了正常，排除交换机原因，说明故障发生在交换机之外。此时试拨直调电厂内其它的行政分机，发现全部为忙音，测量交换机同PCM间线路均为0V，初步判断为PCM故障，还是无法确认直调电厂内和本部PCM哪里出了故障。通过终端登入查看PCM状态，发现交换板端口显示disable，而非正常的idle，且2M信息显示信号丢失，查看LTU板也显示不存在。插拔MCC板设备找到LTU板，2M信息显示CRC错误，