

南都蓄电池6-GFM-7AH 12V7AH数据存储设备 安防设备

产品名称	南都蓄电池6-GFM-7AH 12V7AH数据存储设备 安防设备
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:南都蓄电池 型号:6-GFM-7AH 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.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.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。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
- 12.自放电率极低，适应温度范围广。
- 13.采用阀控式安全阀。

(1) 电话交换机;办公自动化系统

(2) 电器设备、医疗设备及仪器仪表;无线电通讯系统

(3) 计算机不间断电源UPS;应急照明EPS

(4) 输变电站、开关控制和事故照明，便携式电器及采矿系统(5)

消防、安全及报警监测;交通及航标信号灯(6) 通信用备用电源，发电厂、水电站直流电源

(7) 变电站开关控制系统;铁路用直流电源

(8) 太阳能、风能系统;移动机站

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

南都蓄电池在安装和使用电池之前，首先应仔细阅读产品技术手册和安装示意图，按要求进行安装。安装时，应特别注意以下几点：

1、安装方案应根据地点、面积、周边环境而设计，如:地面荷重、通风环境、阳光照射、机房布局，以及维修方便。对于放置于室外使用的电池要特别注意防水、防晒、防尘等客观因素。

2、安装时不同类型电池或不同容量的电池绝不可混合使用

3、安装前对电池的外观进行检查，检查项目是是否有漏液、壳盖是否有破损、开路电压是否正常。搬运电池时需注意不要磕碰，作好防护工作。

4、电池均为荷电出厂，必须小心操作，忌短路。安装时应采用绝缘工具，戴绝缘手套，防止电击5、南都电池在安装使用前，在-

20~40的环境下存放，储存期限为3个月(从电池发货日期算起)，若超过3个月，就要以2.35V/单体(20C)恒压限流0.1C10A充电24h。按安装示意图，连接列间、层间、面板端子的电池连线。在安装未端正负极连接件和整个电源系统导通前，应认真检查正负极性及测量系统电压，同时对设备电池参数设置进行设置。连结好后注意要将端子和连结铜排的保护套套上，防止短路。

电池连接时，螺丝必须紧固，但也要防止拧紧力过大而使极柱嵌铜件或引出端子损坏。

7、安装结束时应再次检查系统电压和电池正负极方向，以确保电池安装的正确

8、安装结束后，可用干净的干软布清洁电池壳、盖、面板和连接线，不能用有机溶剂清洗，以免腐蚀电池壳盖及其它部件。同时对电池安装的周边环境进行一下卫生清理，注意通风和防尘、防水。利用电谷时充电

对于UPS长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说，为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用用电谷时(如深夜时间)对蓄电池充电，以保证蓄电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般蓄电池被深度放电后，再充电之至额定容量的90%至少需要10-12h。尽量使蓄电池处于充足电状态。

注意充电器的选择

UPS用的免维护密封铅酸蓄电池不能用可控硅式的快速充电器进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既瞬时过流充电又瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使蓄电池可供使用容量大大下降严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截上型充电回路的UPS时注意不要将蓄电池电压过低保护工作点调的过低否则在充电初期容易产生过流充电。好选用既具有恒流又有恒压的充电器对其进行充电。

南都Narada蓄电池产品特点

- 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，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、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，电池具有极高的密封反应效率，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。

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。