

浙江南都铅酸电池GFMJ-2000 2V2000AH机房免维护储能应急

产品名称	浙江南都铅酸电池GFMJ-2000 2V2000AH机房免维护储能应急
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-2000 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

南都Narada蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； *配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 *自行车、红绿警示灯等。

结构特点

板栅：采用子母板栅结构技术；

正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

安全阀：迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

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。

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。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压*。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

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。

性能高

- (1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。
- (2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。
- (3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- (4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

南都Narada蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》- 10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后*的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对*性； 定量jingque注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再*检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

蓄电池售后服务：

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。
2. 电池售出后，实行随时跟踪，并执行每年至少一次的*巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到zui小。
4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

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，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要

随用随充电，充满为止，但也不要过充、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*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。

a.直流放电法 直流法是以在瞬间大电流放电(70A)测量电池电压降，由此得到蓄电池的内阻，并通过蓄电池内阻变化的情况分析蓄电池落后情况或失效趋势，同时并辅以电压、电流等运行参数的监测，是目前比较的监测技术。 直流法存在的不足之处：

a)采用大电流的放电，对蓄电池性能会带来一定的损害;如果测量频度较大，则这种损害又会累积;b)直流法只能测量蓄电池内阻中的欧姆阻抗，对极化阻抗则无法测量。判断蓄电池的失效、落后是不充分的;

c)同蓄电池的连线需10平方毫米以上，连线方式要求较高。放电器及连线的可靠性要求要高。近几年随着数字信号处理技术的发展，使有效地消除其他电磁信号*成为可能，突破性解决交流法在实际应用中的难题，从而使该方法在实际工作得以应用。交流法就是向蓄电池注入一定频率的交流信号，由于蓄电池内部存在阻抗，然后测量其反馈的电流信号，进行信号处理，比较注入信号与反馈信号的差异，从而测得蓄电池内阻。交流法特点：a)由于无需放电，避免了大电流放电对蓄电池性能的伤害。

b)由于无需使蓄电池脱机或静态，避免了系统安全性的隐患，真正实现实时在线测量。

c)交流法同时测量蓄电池的欧姆阻抗和极化阻抗，使对蓄电池健康度的分析更加真实、可靠。d)由于没有负载，其成本大大减少。温度作南都Narada蓄电池价格参数题早期检测中的关键参数，要想真正实现

对蓄电池在线监测系统早发现、早预防、早维护的目的，单体蓄电池温度的测量*。由LEM提供的Sentinel蓄电池监测模块在设计上充分考虑了影响铅酸蓄电池的因素，使得单体蓄电池温度的监测变得简单易行。

。