

南都铅酸储能电池GFMJ-600 2V600AH正极板采用管式极板

产品名称	南都铅酸储能电池GFMJ-600 2V600AH正极板采用管式极板
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-600 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.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无铍合金，电池自放电极低3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠5.超凡的Sonnenschein德国阳光蓄电池和美国GNB蓄电池采用胶体技术6.由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用*的管式极板，使用寿命可达5年以上8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；
；电池抗深放电能力强，*放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%

注意事项

1.蓄电池应放置在通风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为0.5m以上。在环境温度 $25 \sim 0$ 内，每下降1 ，其放电容量约下降1%，所以电池宜在 $15 \sim 20$ 环境中工作。2.要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。3.必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的好使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。4.新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔2~3年进行一次核对性放电实验，运行了6年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过3次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的80%以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。

5.维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。6.蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为 $11n \cdot m$ ），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于10mv以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。7.不能把不同厂家、不同型号、不同种类、不

同容量、不同性能以及新旧不同的电池串、并在一起使用。8.为蓄电池配置在线监测治理技术，随时对电池实施在线监测，了解和把握电池的电压、压差（见表1）等，以便及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。

9.蓄电池在正常运行期间，应每周丈量一次电池电压、环境温度；每月普测一次电池电压、环境温度，并做好记录；每季检查一次电池开路电压（单体电压）；每年做一次容量检查（放电电流为0.1c10a，终止电压符合表1中的规定），并作记录；应保持完整的电池履历（包括出厂日期、安装日期、运行情况等）。

物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等，与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间，应逐件仔细检验货物，一旦发现存在与合同签定的不符之处，须立即通知我公司更换货物，应出书面材料给我公司。交货后7日之内，如无书面异议，即确认为验收合格。

使用和维护

1 使用环境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、转均充判据、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、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。(1)无论是建议还是抱怨，我方在24小时内做出回复。(2)对确定为厂家质保范围内的电池，我方将在规定的时限内完成更换，一般情况下，时限为省内48小时，省外7日（不包括产品的生产时间）。5、我方对用户电源维护及管理免费提供必要的蓄电池方面技术培训，培训内容包括：(1)铅蓄电池工作原理和性能；(2)铅蓄电池安装测试中的注意事项；(3)铅蓄电池使用维护的基本要求。6、产品范围(1)自电池壳上烙印的出厂日期计算起，到双方合同约定期限止，在此期限内，由于厂家设计或制造控制不力而产生的不良的电池均在质保范围之列。(2)由于以下事项引起的故障不属于的范围： 电池没有按厂家发行的《阀控式密封铅蓄电池使用维护说明书》的规定使用时。 电池已经过用户方的加工或修理。

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露。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 ° C的环境温度下，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极板和玻纤隔板，而目装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60C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

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

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.34、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1m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,无外观变形

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,16.7H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 无电池脱胀及破裂 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,无外观变形。应用范围:

(1) 电话交换机()办公自动化系统

(2) 电器设备、及仪器仪表(8) 无线电通讯系统

(3) 计算机不间断电源(9) 应急照明

(4) 输变电站、开关控制和事故照明 0) 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) 汽车电池及船用起动

1、寿命长:正常使用情况下，DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

2、自放电率极低:在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

3、容量充足:保证蓄电池的容量充足及电压，容量的均一性，无极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象

4、使用温度范围宽:蓄电池可在-40~+60的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

5、密封性好:能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池放、立放使用，电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需**x**、无需维护。

6、导电性好:采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。

7、充电接受能力强:可快速充电，容量**省时省电

8、安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。
。理士蓄电池DJ1000重庆含税报价

适用范围 电源 重量61KG

理士AGM系列控式密封铅酸蓄电池广泛使用在通信系统、电力系统、铁路系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、***系统设备、电动车、电动工具等。