

南都GFM-400E 阀控式铅酸蓄电池2V400AH配电柜消防照明

产品名称	南都GFM-400E 阀控式铅酸蓄电池2V400AH配电柜消防照明
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:GFM-400E 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

容量难以测试，不能加水，对浮充电压、使用环境要求高等等。

南都蓄电池投入使用后，由于电池出厂前的设计、工装设备、质量控制等因素，以及使用中的浮充电压设定，使用环境温度等，会导致活性物质脱落、变坏、正极栅格腐蚀及硫化等现象，从而会使得整组电池出现容量丢失，电压差不均，以及单体电池落后等情况。

这样将给安全生产带来***的隐患，出现电网故障需电池供电时，电池放不出电的恶性事故，因此，维护规程中要求对南都蓄电池进行核对性容量试验，目的就是测试出电池组的实际容量，找出落后南都电池，消除隐患。

{南都蓄电池}使用的错误

目前，UPS已***应用于各个经济领域，在通信、电子商务、金融、医疗、石油化工、工业自动化等领域发挥着重要作用，不仅是为了保护UPS的负载，也是为了保护负载产生的产品，如计算机中的数据。作为UPS的重要组成部分，UPS蓄电池被正确地选择和用于标准的时间机器，UPS蓄电池的使用寿命被尽可能地延长。不间断电源厂家详细的介绍一下使用UPS蓄电池的错误。

1、不定期检查电解液面高度

UPS蓄电池使用过程中，由于电解液水分蒸发和溶液溢出使电解液面降低。这样容易使极板暴露于空气中，而导致电容量降低和极板硫化。因此，必须定期检查。液面应高出极板10-15毫米，若不够，应添加蒸馏水，如电解液溢出。应添加比重相同的电解液。

2、不注意保持蓄电池表面清洁干燥

极板上有脏物，易造成极板间短路。使蓄电池自行放电。所以必须经常清除其表面脏物与极板上的氧化物，并防止脏水流入其中。

3、不及时调整电解液比重

UPS蓄电池在充、放电过程中，电解液会变浓或变稀，因此在检查电解液比重时，就可知道蓄电池存放电程度。当比重小于1.18时应及时充电。以免电压急剧下降，缩短蓄电池使用寿命。不同季节还应调整电解液比重。因电解液温度降低会使蓄电池电容减少，所以入冬时要吸出部分电解液，加入比重大一些的电解液，使比重提高；入春后，应及时吸出部分电解液。加入适量蒸馏水，使比重降低。

4、电解液不纯

如果用工业LS代替化学LS。用自来水或河水代替蒸馏水加入蓄电池内，均会造成自行放电。缩短蓄电池使用寿命。

5、不注意加液口盖的通气疏通

若通气孔堵塞，则充电过程中产生的气体不能逸出。甚至会产生UPS蓄电池自行爆炸。因此，通气孔必须保持畅通。

6、过量充电

因充电将引起蓄电池过热，造成水分大量消耗，正极膨胀、弯曲。活性物质脱落，极板早期腐蚀，外壳变形、开裂及封胶溢流等，所以为避免UPS蓄电池过量充电，必须经常检查调节器节压器数据，使其保持在规定范围内。

7、对长期停用的蓄电池不进行保养

UPS蓄电池长期停用而不保养。极板易硫化，缩短蓄电池使用寿命。正确的做法是：要将蓄电池取出，充足电后，放在室内保管，以后每两个月再充一次电。

8、从来不注意电流表读数

在用电设备不用电时，如发现蓄电池放电，电流表指向“—”值。必须立即找出故障原因并予排除，否则会缩短其使用寿命。

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 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。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、 售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、 交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、 安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、 产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

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。