

# 南都蓄电池GFMJ-300 2V300AH胶体免维护电池

产品名称	南都蓄电池GFMJ-300 2V300AH胶体免维护电池
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:GFMJ-300 规格:2V300AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

### 南都蓄电池性能特点

#### 1、长寿命

正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。

#### 2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。

#### 3、循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

#### 4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

## 5、安全可靠

专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

## 6、免维护

由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。

## 7、多种安装方式

由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

### 南都电池在UPS电源系统的维护方法

通常，UPS广泛使用的是一种无需维护的密封式铅酸南都蓄电池，它的价格比较贵，一般大约占UPS总生产成本的1/3—1/2左右，因此正确对蓄电池组进行维护保养，是延长UPS使用寿命的关键。为此大家应努力做到：

（1）严禁对UPS的蓄电池组过电流充电。因为过电流充电容易造成电池内部的正、负极板弯曲，极板表面的活性物质脱落，造成蓄电池可供使用容量下降，以致损坏蓄电池。

（2）严禁对UPS的蓄电池组过电压充电。因为过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，从而缩短蓄电池的使用寿命。

### 南都电池在UPS电源系统的维护方法

（3）严禁对UPS的南都蓄电池组过度放电。因为过度放电容易使电池的内部极板表面硫酸盐化，其结果是导致蓄电池的内阻增大，甚至使个别电池产生“反极性”现象，造成电池的性损坏。

对于运行了几年的电池组来说，内阻会出现离散性，内阻较高的电池需要更高的浮冲电压才能将其充满，如果均衡模块将其电压调整到正常的电压，会造成电池长期欠充而损坏。