

# 南都铅酸蓄电池6-GFM-65 12V65AH航空

产品名称	南都铅酸蓄电池6-GFM-65 12V65AH航空
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:6-GFM-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 南都铅酸蓄电池6-GFM-65 12V65AH航空

浙江南都电源动力股份有限公司是国家高新技术企业，公司主营业务为通信后备电源、动力电源、储能电源、系统集成及相关产品的研发、制造、销售和服务；主导产品为阀控密封蓄电池、锂离子电池、燃料电池及相关材料。

产品广泛应用于通信、电力、铁路等基础性产业；太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站等战略性新兴产业；电动自行车电池、通讯终端应用电池等民生产业。经过十余年的发展，公司已成为国内外电池行业的，公司产品“NARADA”已成为商标和享誉全球的品牌。

### 防止过放电

蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄，特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热（甚至出现发热变形），这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）就会出现过放电。因此，不得长时间开锁，不用时应立即关掉。

保持适宜的环境温度。影响南都蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温

度是在20-25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。

据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。

达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

UPS不间断电源是将蓄电池与主机相连，由主机逆变器等模块电路把直流电转为市电的系统设备。

### 1、逆变状态

若是出现市电正常，UPS不间断电源却处于逆变状态时，需对市电输入变压器绕组与保险进行检查，若无问题，可再对次级电路与负载进行检查。

### 2、逆变管

查看逆变管被烧毁的原因，再换上新管进行正常的运作。新管运作参数需要符合对应的要求。耐压值需超过蓄电池电压的2倍， 值不可低于150，不然就造成管压降加大，管子生热快，导致出现再次被烧毁的现象。

### 3、电源监控

泛地缘UPS电源机房监控系统是由前端设备、用户端/服务端APP，PC大屏端三部分构成。用户可通过用户端APP/PC登陆后实时查看UPS设备的运行状态与相关参数，还可在手机端大屏端直观看护系统的运行状况与相关数据。当出现异常时，可同步接收告警信息。

### 4、逻辑控制电路

若是逻辑控制电路出现故障，可按逻辑关系，依照有关脚电压与波形逐级进行检查。在检查时，需将逆变管输入端的插头拔除。不仅能够防止意外的发生，还能延长蓄电池的运用寿命。