

南都蓄电池GFM-600E LSE系列简介

产品名称	南都蓄电池GFM-600E LSE系列简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Narada 型号:GFM-600E 规格:2V600AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

南都蓄电池GFM-600E LSE系列简介

蓄电池采用先进的AGM隔板，金属吸收电解质，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收，可任意位置放置使用；蓄电池采用硅*橡胶密封安全帽，安全防爆，无腐蚀液体泄露；蓄电池采用ABS塑料外壳，牢固耐老化；蓄电池端子为镀铜，接触电阻小，不易生锈；7、蓄电池分析电解质，自放电小。。供应BB阀控式密封铅酸蓄电池。采用澳洲99.99%的纯铅原料，日本高密度隔离板和安全阀，确保世界品质。精密工艺及全线多道的检测，免除电解液及气体漏出。特殊电解质配方，延长使用寿命，比一般电池循环寿命提升50%。任意位置，任意行事均可安装使用，不受空间限制，方便安全。特殊格子体排列设计，精密的铸造技术，强化极板耐腐蚀性。生产过程采用全自动化电脑生产线及C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性。低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20 下可达18个月以上。

电池电压影响电池可靠性

电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24 伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量

有关，电池电压就越高，老化的就越快。

UPS电池

UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压***，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24—96V。

保证电源环境温度

电池可供运用的容量与环境温度亲密相关。普通状况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电他的可供运用容量将会减少，而温度高于20℃时，其可供运用的容量会略有增加。不同厂家不同型号的电池受温度影响的水平不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供运用容量只能到达标称容量的60%左右。可见温度的影响不可无视。

当然，要延长电池组的运用寿命不但在维护运用上要留意，而且在选择时就应充沛思索负载特性(电阻性、电理性、电容性)及大小。不要长期使电池处于过度轻载运转，以免电池放电电流过小招致电池报废。

一是采用开关元件：这请求控制系统应设置极限电阻值，当电池内的温度升高时，电阻会随之升高，当升到一定水平后，抵达电阻值的极限。这时，温度也高到足以毁坏电池的水平，此时，电池会自动中止供电，避开工作状态。

二是隔阂资料的选择，隔阂是锂离子电池资料中技术含量最高的组件，好的隔阂资料能够在温度上升到一定数值时自动溶解掉附着在其上的微米级（以至纳米级）微孔，从而使锂离子不能在隔阂上经过，终止电池的内部反响。

三是设置气阀，包括碱性电池和镍氢电池等都设置有平安阀，锂电池平安阀的道理也是一样的，该气阀是一个放置在电池顶部的放气孔，当电池内部压力上升到一定数值时，平安阀自动翻开，保证电池的运用平安性。

人们主要的出于两个方面的目的，希望对单体锂电池的参数停止丈量 and 评价。

一个是为了完成主动控制的目的，比方，电池单体电压不分歧，使得系统能量存储才能降低，假如可以主动调理两极的单体电压，则能够起到放大系统容量的效果。

另一个是为了平安思索，电池的参数有其固定的范围，检测电池参数，施行监控其边境，能够起到表征电池平安状态的作用。