

南都蓄电池GFM-300E2V300Ah EPS 电力 UPS电源 通信系统专用

产品名称	南都蓄电池GFM-300E2V300Ah EPS 电力 UPS电源 通信系统专用
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:南都 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

南都蓄电池GFM-300E2V300Ah EPS 电力 UPS电源 通信系统专用

蓄电池安装使用；

- (1)使用前请检查蓄电池的外观
- (2)蓄电池的安装必须由专业人士来进行。
- (3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5 ~ 35 ℃）。
- (4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5)电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。
- (6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，jue dui避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

电池装置处应远离热源和易发生火花的当地，如变压器、电源开关或保险丝等，安全间隔为0.5米以上。室内温度通常应坚持在25 ℃左右。电池应避免遭到阳光直射，装置环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池

外表及电极应随时整理，并做好防锈办法。交流局通常应设独立蓄电池室。

1.何谓均衡充电：所谓均衡充电，就是均衡电池特性的充电，是指在电池的使用过程中，因为电池的个体差异、温度差异等原因造成电池端电压不平衡，为了避免这种不平衡趋势的恶化，需要提高电池组的充电电压，对电池进行活化充电。2.无须均衡充电的理由。首先，均衡充电的概念的概念是在老式铅酸电池使用中提出的目前大的多数的阀控式电池都明确提出“电压均衡、化成彻底”。而“电池内不形成酸层，无需进行均衡充电”。对于2.4V单体电池的充电电压的定义是加速充电，

当市电供电中断或市电电压超限($\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压)时,互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下,此时,用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源,而不是来自市电。

当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作,同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后,EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时,还通过充电器向电池组充电。

2、 如何选配EPS

EPS通常产品特征分为以下三类产品

WY系列EPS(0.5 ~ 10KW)：由单路、双路供电输入二类产品组成(输入电压220Vac或380Vac,输出电压220Vac),适应于应急照明和事故照明的照明负载。

(2) WYS系列EPS(2.2 ~ 400KW)：由单路、双路供电输入二类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),除可用于应急照明、事故照明,同时也适应于消防电梯、卷帘门、风机、水泵、淋浴泵、供水泵等感性负载或混合供电。

(3) WYS/B系列EPS(2.2 ~ 400KW)：由单逆变单台负载、单逆变单台负载一用一备用、双逆变单台负载一用一备用三类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),仅为只有一路电源的消防设施或一级负荷中的电动机提供一种可变频的三相应急电源系统,在电源和电机之间无需任何启动装置就可以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击。适应于高层建筑的电梯、中央空调、消防水泵等电机负载。即“FASTCHARGE”，而非“EQUATION”。其次，均衡充电会对阀控式电池造成损害。均衡充电电压对于大多数电池来说，都是较高的浮充电压。此时，大多数正常电池都处于过充电状态。不能复合的气体在电池内部形成一定的压力，压力超过安全控制阀阈值时，阀门打开，气体从控制阀中排出。在以前的电池维护中，伴随着均衡充电的过程是进行电池比重的调整，也就是说采用添加蒸馏水的办法补充水量，以保持电池的均衡性。但在免维护电池中，在现有的维护制度下是不加水的，这样一来，将不可避免造成电池的失水、电池干枯。

南都蓄电池GFM-300E2V300Ah EPS 电力 UPS电源 通信系统专用