

ATA蓄电池LC-R1224 12v24ah技术参数

产品名称	ATA蓄电池LC-R1224 12v24ah技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:ATA蓄电池 型号:LC-R1224 产地:珠海
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

ATA蓄电池LC-R1224 12v24ah技术参数

AROS蓄电池特点：

特性

长寿命设计：LGB系列寿命7-10年

自放电小，在25℃条件下，每月自放电率小于2%

适用温度范围广（-20℃ -50℃）

电池密封性能好，电池可卧放、立放使用

满容量出厂，无流动和无游离电解液，电解液吸附在极板和隔板内，运输方便、安全

不需要维护（寿命期间无需补水）

安全防爆的排气系统，使电池在正常使用时的安全

采用特殊的合金配方及铅膏配方，使电池极板板栅具有更强的防腐性能

内阻小，无需均衡充电，充电接受能力强，充电速度快

用途

不间断电源

通信及移动通信后备系统

电力通信及操作电源、直流瓶系统

交通及安全监控系统

太阳能、风能发电系统

有线电视系统

应急照明系统

电动轮椅

自动售货机

医疗设备、电子检测设备

(1) ATAUPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使储电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10 ，电池寿命约降低一半。

(2) 主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准，环境温度每升高或降低1 时，浮充电压应增加18mV（相对于12V蓄电池）。

(3) 在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时将损坏变换器。

(4) UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载，即使是在基本满载状态下工作，都会造成主机出故障，严重时将损坏变换器。

(5) 自备发电机的输出电压，波形、频率、幅度应满UPS电源对输入电压的要求，另外发电机的功率要远大于UPS电源的额定功率，否则任一条件不满，将会造成UPS电源工作异常或损坏。

(6) 由于组合电池组电压很高，存在电击危险，因此装卸导电联接条、输出线时应用安全保障，工具应采用绝缘措施，特别是输出接点应有防触摸措施。

(7) 不论是在浮充工作状态还是在充电、放电检修测试状态，都要保证电压、电流符合规定要求。过高的电压或电流可能会造成电池的热失控、电压、电流过小会造成电池亏电，这都会影响电池的使用寿命，前者的影响更大。

(8) 在任何情况下，都应防止电池短路或深度放电，因为电池的循环寿命和放电深度有关。放电深度越深、循环寿命越短。在容量试验中或是放电检修中，通常放电达到容量的30% ~ 50%就可以了。

(9) 对电池应避免大电流充放电，虽说在充电时可以接受大电流，但在实际操作中应尽量避免，否则会造成电池极板膨胀变形，使得极板活性物质脱落，电池内阻增大，温升越高，严重时将造成容量下降，寿命提前终止。

ATA蓄电池LC-R1224 12v24ah技术参数ATA蓄电池LC-R1224 12v24ah技术参数