

# ATA蓄电池LC-R1224使用注意事项

产品名称	ATA蓄电池LC-R1224使用注意事项
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使用注意事项

ATA蓄电池具有以下特点：

- 1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量均一性。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度范围内使用。KOKO蓄电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。
- 7、可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

### 蓄电池使用温度

电池在-15 ~ 45 环境中工作, 推荐使用温度为 25±5 的环境。在过高或过低温度环境中使用，将会减少使用寿命。

### 使用环境湿度

使用环境相对湿度应该低于 RH92%

## 海拔高度

产品正常使用地点的海拔高度，应该低于海拔 3000 米；当在超过海拔 3000 米的地点使用本公司产品时，要特别说明，以便我们采取相应的技术措施。

## 容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量，以符号 C 表示。常见单位为安培小时，简称安时（Ah）。

容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量，它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为 Ah。

## 环境温度对电池的影响

VRLA 电池热量散失性能较差，当热量累积时可能引起热失控。使用时，当电池温度超过 25℃ 时，温度每升高 10℃，电池的寿命将降低一半。电池使用温度升高也将加速电池板栅的腐蚀和电池水分的损失，从而极大的降低电池的寿命。

电池的推荐运行温度为  $25 \pm 5$ ℃。如果电池的工作环境温度达不到上述推荐要求，可按本手册采用温度校正法对充电电压加以校正。

## 技术特点

**使用寿命长：**银泰牌12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

**耐过放电能力强：**采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

**循环能力优异：**极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。

**优良的大电流性能：**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。

**安全性：**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。

**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、卧式等多种方位的安装

ATA蓄电池LC-R1224使用注意事项ATA蓄电池LC-R1224使用注意事项