

# ATA蓄电池LC-R127.2山特12V系列

产品名称	ATA蓄电池LC-R127.2山特12V系列
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:ATA 型号:LC-R127.2 规格:12V7.2AH
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

ATA蓄电池LC-R127.2 2V7.2AH ATA免维护铅酸蓄电池UPS应急电源 细致参数: 特性:

免维护无须补液内阻小, 大电放逐电性能好顺应温度广( - 35 - 45 ) 自放电小运用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂, 运用便当平安防爆共同配方, 深放电恢复性能好无游离电解液, 侧倒90度仍能运用免维护( 寿命期内无需加酸加水)。运用严厉的消费工艺, 单体电压平衡性佳。

采用特殊板栅合金, 抗腐蚀性能及深循环性能好, 自放电极小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低, 大电放逐电性能优秀。ATA蓄电池是UPS系统中的一个重要组成局部, 它的优劣直接关系到整个UPS系统的牢靠水平。不论UPS设计得多么先进, 功用多么完备, 一旦蓄电池失效, 再好的UPS也无法提供不连续供电。千万不要因贪图廉价而选用劣质铅酸蓄电池, 这样会影响整个UPS系统的牢靠性, 并将因而形成更大的损失。系列控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计, 性能优越、技术成熟, 具有平安、牢靠、维护省力等特性, 能为用户提供周全的维护。

适用范围 电力直流系统机房 通讯直流系统机房 UPS机房 适用范围 电力直流系统机房

通讯直流系统机房 UPS机房 免维护的专业设计 采用高牢靠的专业阀控密封式设计, 有效确保电池不漏( 渗) 液、无酸雾、不腐蚀, 并在充电时产生的气体根本被吸收复原成电解液, 在运用时无需加水、补液和丈量电解液比重。超长的运用寿命 独有配方的 平安烦琐: 1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压, 否则将招致过放电, 而重复的过放电则会招致容量难以恢复, 为到达最好的工作效率, 放电应0.05-2C之间, 放电终止电压如上表1所示。2)

放电后请疾速充电, 特别是在深放电后更应立刻充电, 否则将可能招致电池容量无法恢复。3)

放电时请将电池温度控制在-15~ 50 。正常蓄电池在放电后, 正负极板上的活性物质, 大都变为松软硫酸铅的小结晶, 平均地散布在极板中, 在充电时容易恢复成原来的二氧化铅和海绵状铅, 这是一种正常地硫酸化作用。通常所说的极板硫酸盐化是指不正常的状态。由于电池运用不当, 长期充电缺乏, 或半放电状态, 过量放电或放电后不及时充电, 内部短路, 电解液密度过高, 温度高, 液面低使极板外露等都能够招致极板硫酸盐化。恒力蓄电池这是由于在极板上由于重结晶作用构成了粗大的硫酸铅结晶, 这种结晶导电性差, 体积大, 会梗塞极板的微孔, 阻碍电解液的浸透作用, 增加了电阻在充电时不易恢复, 成为不可逆硫酸铅, 使极板中参与电化反响的活性物质减少, 因而容量大大降低 装置前留意事项

检查电池无异常后, 将其装置在指定地点( 例电池房);

如将电池安放在电池房, 应尽可能将其放在电池房最低处;

防止将电池装置在靠近热源( 如变压器) 的中央;

由于电池储存时可能产生易燃气体，装置时应防止靠近产生火花的安装（如保险丝）；

衔接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；当心导电资料短接蓄电池正负端子。多个电池一同运用时，首先使保证电池间衔接正确，再将电池与充电器或负载衔接。在这种状况下，电池正极应与充电器或负载的正极衔接，负极与负极衔接。假如电池与充电器衔接不正确，充电器会被损坏，一定要留意不要衔接错误。切记衔接正确。接线时留意衔接结实，但不可用力过大，以免损伤端子，引荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的力，每个衔接螺母与螺栓一定要扭紧，扭紧扭矩依照表一所示。表一

紧固力矩倡议表	序号	适用范围	紧固力矩规则
1	M5	2.0 ~ 3.0N*m(20 ~ 30kgf*cm)	1 M6
2	M8	11 ~ 14.7N*m(111 ~ 150kgf*cm)	内阻：1，仪器自身不好用。买的设备测试的分歧性不好，温漂过大。有些内阻仪，对同一节电池，测试接触点不同，测出的内阻值可相差一倍以上，第一次测试值和第十次测试值也可能相差一倍，这样的仪器是不能用来判别蓄电池的安康状态的。2，运用的办法不对头。在判别时，运用仪器消费厂家引荐的规范值，把好电池判别成坏电池，把坏电池判别成好电池。蓄电池实践上没有规范内阻值的感念，相同容量的相同类型的蓄电池的内阻值是不同的，我们国内很多专家，花了很多时间已证明了这一结论，我们的内阻仪不是靠规范值来判别蓄电池的安康状态的，IEEE1188-2005规范上也是说蓄电池的内阻的初始值。这里需求修订的是，我们说得内阻值实践上只是一个判别的当量而已。3，用内阻仪替代放电仪来判别保有容量，结果发现结果出入很大。前面，我提到的保有容量不等于充电状态，保有容量的等于充电状态和内阻变化率的乘积，如今很多内阻测试仪给出的容量值是固有容量，而放电仪核对的是保有容量，所以会有出入。假如假定蓄电池在100%的充电状态时，固有容量就等于保有容量。由于篇幅的关系我不能展开叙说这个问题，我们的智能蓄电池状态测试仪，有计算保有容量功用，我们在万里蓄电池厂已考证了测试的牢靠性。但不是一切内阻仪都有这个功用的，选择时有讯问分明。在停电状态下，蓄电池作为备用电源必需维持直流系统的正常工作。在发射台站电力系统中，蓄电池在电力设备的操作电源、断路器的储能电源、应急照明及重要负荷供电担任后备电源作用。发射台站变电站中蓄电池主要是铅酸蓄电池，铅酸蓄电池分为阀控封锁式和启齿式，当前变电站多采用阀控封锁式铅酸蓄电池，这种VISION三瑞蓄电池电解液耗费量十分小，在运用寿命内根本不需求加水，当电池内压力过大时可扫除气体，而外部气体不能进入电池内部，又称为免维护。经过对ATA池、ATA蓄电池、ATA免维护铅酸蓄电池耐候性剖析和现场实验，太阳能发电系统配套运用的铅酸蓄电池除了耐上下温影响外，还要适用西部干旱沙漠地域。因而，胶体铅酸蓄电池、富液免维护铅酸蓄电池是最佳选择。