

## ATA蓄电池LC-R12150相关信息

产品名称	ATA蓄电池LC-R12150相关信息
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:ATA 型号:LC-R12150 规格:12V150AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

原厂ATA蓄电池 LC-R12150 12V150AH/20HR UPS电源 绿色通道山特电池

品牌：ATA

生产日期：（最新日期）

型号：LC-R12150

电压：12V

容量：150AH

尺寸：电仪

成色：全新正品

尺寸：电仪

质保期：三年

根据电池端电压特征曲线判断电池的好坏-ATA电池官网

根据电化学理论，铅酸蓄电池的内阻R包括欧姆内阻R<sub>Ω</sub>和极化内阻R<sub>p</sub>，其中欧姆内阻R<sub>Ω</sub>指的是极板、极柱、汇流条、溶液、隔膜电阻，这类电阻符合欧姆定律。极化内阻R<sub>p</sub>是指电极的电荷传递极化电阻、扩散极化电阻等，它们不符合欧姆定律。

ATA系列蓄电池产品特征：

- 1、选用紧设备技术，具有优良的高率放电功用。
- 2、选用格外的计划，电池在运用过程中电液量几乎不会减少，运用寿数时期彻底无需加水。
- 3、选用一起的耐腐蚀板栅合金、运用寿数长。
- 4、全部选用高纯原资料，电池自放电小。
- 5、选用气体再化合技术，电池具有高的密封反应功率，无酸雾分出，安全环保，无污染。
- 6、选用格外的计划和高可靠的密封技术，保证电池密封，运用安全、可靠。

电池充、放电时，电池的阻抗 $Z$ 和电池的内阻有对应的关联性，内阻大，电池的阻抗必然也大。因此，电池的内阻和电池组充放电时的端电压存在关联关系。铅酸蓄电池在放电时，电池的端电压=电池的化学电动势 - 电池两端的电压降。

结构特征：

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗颤抖性能好的特征。

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。

新式极板制作技能，活性物质利用率高。

优良超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。

高纯度电解液和格外添加剂，自放电小。

ATA蓄电池性能的在线测试：

- a、在供电系统中，关掉整流器由蓄电池组放电供给通信设备，在蓄电池组放电时找出蓄电池组中电压较低，容量最差的一只电池来作为容量试验的对象；
- b、打开整流器对蓄电池组进行充电，等蓄电池组充满后稳定1小时以上；
- c、对a中放电时找出的最差的那只电池进行10小时率放电试验，放电前后要测量该只电池的端电压、温度、放电时间和室温。以后每隔1h测试一次，放电快到终止电压时，应随时测试，以便准确记录放电时间；
- d、放电时间乘以放电电流即为该电池的容量，当室温不是25℃时，应按式（1）换算成25℃时的容量；
- e、放电试验结束后用充电机对该只电池进行充电，恢复其容量；

端电压低，说明电池的阻抗大，内阻也大，电池的容量小，反之亦然。铅酸蓄电池在充电时，电池的端电压=电池的化学电动势+电池两端的电压降。端电压高，电池的阻抗大，内阻也大，电池的容量小，反之亦然。对于一组良好的电池组，其充、放电的各个端电压特征曲线必然是均匀、一致的，因此，通过测量电池组的端电压也可以判断一组电池的好坏。在已经实施动力设备及环境集中监控的局所，通过短时间的放电，ATA蓄电池或利用市电停电时的电池放电端电压曲线来检查电池的好坏是行之有效的办法。

