

# EAST易事特UPS电源EA901S标机内置电池

产品名称	EAST易事特UPS电源EA901S标机内置电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易事特 型号:EA901S 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

EAST易事特UPS电源EA901S标机内置电池一般正常使用的UPS，其电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，更有甚者，有些进口品牌的国产电池在制造工艺上存在先天的缺陷，另一方面是由于后天缺乏必要维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。

用了五年的电池，是否一定不能用？用了半年的电池是否一定能用？UPS供应商提供的电池是否一定是好的？---必要的检测工具。

### 用万用表测量电池的端电压

实践证明，用万用表测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。所以一般要离线或在线测量电池的端电压，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言），低不能低于10.5V。不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池。若这种电池在经过充电或激活充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。

### 2、测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性

后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。这就是说，一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。

### 3、判别UPS电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，

来推算其容量。

电池两极不能短路,外壳严禁碰击,充放电过程中好保持正立摆放

请使用恒流恒压蓄电池专用充电器

电池不能过度充电(12V/6V电池充电电压不能大于15V/7.5V)

电池不能过度放电(12V/6V电池放电电压不能小于9.6V/4.8V)

电池使用后要及时充电,不管有没用完电,否则有可能内部极板硫化而致不能再充电

电池静放三个月要补充电,保持电池满电是好的保存方法