

# ATA蓄电池LC-R1238机房免维护电池

产品名称	ATA蓄电池LC-R1238机房免维护电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ATA蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

ATA蓄电池LC-R1238机房免维护电池

ATA蓄电池LC-R1238机房免维护电池

电池特点：· 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。· 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。· 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。· 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。· 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。· 体重比能量高，内阻小，输出功率高。· 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。· 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。· 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。· 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。· 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。· 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

为了提高蓄电池的使用效率和延长其寿命，在使用中必须做到以下各点：

- 1.要了解铅酸电池的特点，严格按产品说明书的规定进行使用和维护
- 2.电解液必须用化学纯硫酸与合格的蒸馏水配制，在寒冷的地方，液温在15℃时比重应为1.285.
- 3.电池液面应高出极板10-15毫米。使用时，发现液面过低就要及时添加蒸馏水。
- 4.接线前，严格检查电池正负极标志是否正确及单格电池有无反极现象。
- 5.电池注液后使用前，好进行3~4小时充电，对其使用性能将更有利。非干荷电池必须进行初充电后方可

使用。

6.电液温度应保持在20 左右，即使在充电过程中电液温度也不得超过35 。特别在冬季要注意防冻。据资料介绍，当电液温在10—35 的变化范围内，每升高或降低1 时，蓄电池的容量约相应增大或减小额定容量的0.8%。

7.灌液后，在12小时内未使用，或在使用后又长时间闲置，须按规定充电后再恢复使用。

8.经常旋上注液口胶塞，但要使通气孔畅通，使汽体能够逸出。要保持电瓶干燥清洁，避免电池外自放电。

9.电液比重下降到1.175时，应立即停止使用并进行充电。

10.应使用与电池极柱相同材质的电线卡子，若采用铜质材料卡子时，应涂以薄层凡士林或黄油，防止腐蚀。

11.电池上严禁放置金属物件和工具，防止极间短路。

12.充电间不许有明火和装设能产生电火花的电器设备，防止发生火灾。

跟着科学技能的开展，特别是单片机和核算机在智能化操控方面的使用，以及在变电站归纳自动化体系等方面研讨的深化，关于蓄电池的自动化监测疑问也提到日程上来。近几年以来，很多人开端研讨蓄电池的自动化监测。蓄电池监测体系中，主要内容是对单电池电压的监测。其间，关于温度和电流的丈量都属常规丈量，并且在这些方面的丈量技能都已老练。

在电压的丈量办法上，对单个电压量的丈量办法十分简略。其间，关键的是怎么丈量电池组中串联在一起的单电池电压。在处理怎么丈量单电池电压疑问上，大家进行了很多的研讨工作。有人提出用继电器来切换电池组中的每只电池。

用触点式继电器切换的缺陷是：体积大、本钱高、寿命短、速度慢，且其电压值核算对比费事；有人提出别的一种办法：在多路输入信号的挑选上选用模仿开关进行选通，在模仿信号的变换上选用可编程定时器的V/F变换器ATA蓄电池LC-R1238机房免维护电池。其间，在处理输入信号电压高于芯片的大工作电压的疑问上存在技能难点，且选用V/F变换作为A/D变换器。其缺陷是呼应速度慢、在小信号范围内线性度差、精度低。

关于在线丈量单只电池电压的办法，还有人提出用光电阻隔器材和大电解电容器构成采样，坚持电路来丈量蓄电池组中单只电池电压。此电路的缺陷是：在A/D变换过程中，电容上的电压能发生变化，使其精度趋低，并且电容充放电时刻及晶体管和阻隔芯片等器材动作推迟等要素，决议采样时刻长等缺陷。