

爱克赛UPS电池铅酸蓄电池免维护12V100AH

产品名称	爱克赛UPS电池铅酸蓄电池免维护12V100AH
公司名称	郑州爱克赛科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	爱克赛:12V100AH
公司地址	郑州市金水区东风路82号20号楼1101号
联系电话	0371-63322559 13393718068

产品详情

产品介绍：

阀控式密封免维护铅酸蓄电池是爱克赛公司历经十几年不断创新的结晶，为亚洲市场开发的12V系列和2V系列电池更是积累十几年生产经验的成功之作。优良品质、卓越的性能受到用户的广泛赞誉，高能密度、全密封结构、使用寿命长、高可靠性及良好服务为客户提供更大的便利。

性能特点：

- 1.气密性能好，不渗漏无酸污染；
- 2.使用寿命长，在20℃环境下，设计使用寿命超过15年；
- 3.气体再复合，不失水，无须补充电解液；
- 4.特殊的板栅设计，具有卓越的放电性能；

5.低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20℃ 下长达12个月以上；

6.采用CCDS充放电检测系统，保证了产品一致性；

7.采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，制造出—流品质的电池

使用说明：

充电方法

密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压，环境温度等参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态，通常有两种状态，即循环使用CYCLIC USE（作为主电源）和浮充使用FLOAT USE（作为备用电源），对应的充电方法参见下表（表中C为电池的额定容量）。

恒压充电	循环使用	浮充使用
应用充电方法	充电电压范围 12V 电池：14.5-14.9V 初始电流(A)： 0.3C,最0.1C	充电电压范围 12V 电池：13.6-13.8V 2V电池：2.23-2.38V 初始电流(A)： 0.3C,最0.1C

上表中充电电压是指环境温度为25aC条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：

环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格。

环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格。

如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，最好使电池工作在20~25℃ 范围内即安装在空调室内。

注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，12V电池则是由6个单格串联组成。

恢复充电

在下列情况下，需进行恢复充电：

- 1) 电池安装后投入使用前
- 2) 电池放电结束后
- 3) 电池储存半年以上
- 4) 单格电池浮充电压低于2.20V，短期内需提高其浮充电压；

恢复充电电压2.30~2.35V/单格，最佳2.35V/单格，恢复充电时间为8-10小时（环境温度21-32℃）或12~16小时（环境温度10~19℃）

如发现单格电池浮充电压过低，可能由于下列原因引起并作如下处理：

- 1) 充电器电压低于正常值重新调整浮充电压。
- 2) 端子或连接条结合不紧密重新连接。
- 3) 负载变化频繁，且幅度较大，充电器不能及时自动调整可提高浮充电压。0.02-0.03V/单体。

注意事项

- 1) 远离热源。

2)运输搬运电池时，应小心轻放，防止损坏电池端子。

3)装卸连接条时，必须使用绝缘工具，防止短路。

4)旋紧螺母时用力应均匀且不要过大，避免扭伤极柱，出现漏液。

5)不同品种型号及新旧电池，不能混接在一起使用。

郑州爱克赛科技有限责任公司，主要业务范围：UPS电源，EPS电源，逆变电源，通信电源，免维护蓄电池、锂电池，微模块机房工程，动环监控工程，机房精密空调工程，整体机房设计、施工、布线、防雷等工程，承接国内外大功率UPS精密空调的维修、维保

联系电话：0371-63322559 0371-86553131

联系人：张经理 13393718068