

# 雷迪司蓄电池MF12-17铅酸免维护12V17AH直流屏UPS/EPS电源电池

产品名称	雷迪司蓄电池MF12-17铅酸免维护12V17AH直流屏UPS/EPS电源电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:雷迪司 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 雷迪司蓄电池MF12-17铅酸免维护12V17AH直流屏UPS/EPS电源电池

1.蓄电池的使用注意事项。

2.防止过放电。

3.蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电，过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

4.蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复，蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施，另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表，指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电，虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)就会出现过放电，因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

5.防止过充电。

6.前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率，应尽量避免过充电的发生，选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况，使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源，蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电，蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查，

蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

## 安装使用与维护

### 电池的联接：

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用；

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用；

联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面。

正负极不得接反或短路。

### 电池充电：

浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，

电流不得大于1.75A；25时，电池浮充电流整到小

于2mA/AH；

循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，

电流不大于2.1A；

注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！

注：当环境温度低于20或高于30时，需对电池充电电压调

整，标准为18mV/。

### 保存：

电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

雷迪司蓄电池MF12-17铅酸免维护12V17AH直流屏UPS/EPS电源电池