

# 科士达蓄电池12V38AH 免维护 6-FM-38阀控式铅酸蓄电池

产品名称	科士达蓄电池12V38AH 免维护 6-FM-38阀控式铅酸蓄电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-38 规格:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 科士达蓄电池12V38AH 免维护 6-FM-38阀控式铅酸蓄电池

#### 科士达蓄电池均衡充电有技巧

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池(VRLA)从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。在这种误导之下，许多用户从装上电池后就基本没有进行过维护和管理。UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电：过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V;对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V;对96V的蓄电池组，其放电标定电压为85V。放电后未及时对电池进行充电;长期闲置不用的电池。市电中断，连续浮充的电池，放出近一半容量的电池。

#### 充电有技巧

新购置UPS电源后，要将UPS插入220V市电电网中，充电至少12小时以上，以确保电池充电充分。否则，蓄电池的实际可供使用的容量将大大低于蓄电池的标称容量。若UPS电源长期不用。应每隔2~3个月开机24小时，让其充电充分，并让UPS电源处于逆变器工作状态下2~3分钟，以保证电池的正常寿命。UPS电源一旦接通市电，即开始对电池组充电，持续按开机键1秒以上进行开机，即开启逆变器。

#### 怎样使蓄电池放电？

对新蓄电池进行充、放电循环及试验蓄电池的工作能力时，需按一定规范进行放电，以检验蓄电池是否达到额定容量。用蓄电池额定容量1/20的电流放电至每单格电池电压为1.75V，并在开始放电后每2h测量一次电压，电压降到1.8V后因电压降低较快，应15~20min测量一次电压，电压降到1.75V时，应立即停止放电，否则电压会急剧下降到“0”以致烧坏极板

,并造成下次充电困难。放电方法很多(如用灯泡放电、用可变电阻放电、用电解液放电以及用电压较低的蓄电池放电),可根据具体条件选用。在放电的线路中,必须串联接入电流表,并联上电压表,以便及时观测电压值,不失时机地停止放电。

### 怎样防止科士达蓄电池爆炸

科士达蓄电池在初充电、放电过程中,水被分解,产生大量的氢气和氧气,若不及时放出,遇到火花蓄电池就会爆炸。应经常检查并疏通蓄电池盖塞上的通气孔,保证内部产生的气体及时排放出去; 蓄电池内部连接和电桩上的连接要牢固,以免产生电火花; 尽量避免在蓄电池电桩上刮火,以免引爆; 先打开蓄电池塞盖,再用高率放电计检查。