

# 美国TEMPEST蓄电池 深循环免维护驱动设备

产品名称	美国TEMPEST蓄电池 深循环免维护驱动设备
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1150.00/只
规格参数	品牌:美国TEMPEST蓄电池 型号:全型号 电压:12V
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

### 美国TEMPEST蓄电池 深循环免维护驱动设备

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℃下可达12个月以上；
  - 6.采用CCDS充放电检测系统，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，

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CYCLICUSE（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）。

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，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；爱克赛蓄电池EK100-12规格及参数说明 而从2010年至2014年，全美国数据中心行业总能耗增长了大约4%，该能耗较之前一个五年可以说是发生了巨大的变化，在此期间，全美国数据中心行业总能耗增长了24%，而其甚至较之本世纪初的五年的能耗也

发生了一个更大的变化，彼时的能源消耗增长了近90%。根据该项研究预测，在2010年到2020年之间，能源效率的提升将帮助节省6200亿千瓦时的能源。研究人员预计，从现在到2020年，全美国总的数据中心的能源消耗量将增长4%，他们预测未来五年的能源消耗量的增长率与过去五年是相同的，将达到约730亿千瓦时。