

# UNION友联蓄电池营销中心

产品名称	UNION友联蓄电池营销中心
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:友联 型号:MX12310 规格:MX12650
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### UNION友联蓄电池营销中心

UNION电池于1988年登陆中国大陆，普遍使用于金融、电信、电力、广电等零碎，在中国次要城市均有营销处，热心为用户效劳，注册商标UNION(友联)已成为国际电池界知名品牌。为您提供最合理的：友联电池产品价钱、产品图片、产品报价、产品型号；以及最专业的：友联电池报价。产品技术参数、产品规格尺寸、产品功能特点、产品装置运用阐明。

产品特点：共同的多重密封构造确保电池不漏液，不净化环境；极板中的特殊添加剂使电池具有优越的大电放逐电功能，专为备用电池设计；采用低温高湿固化工艺，短命命设计；多种统计技术使用于消费检测进程中，电池分歧性好。ABS塑料高强度外壳全球首家采用共同绿色外观，环保型产品。

#### 产品技术功能:

在 $-20 \pm 2$  环境里，以30HR容量放电到10.2V,放电容量 70%

#### 常温荷电坚持才能

在 $40 \pm 2$  的环境里满电电池开路贮存21天,剩余容量 85%

#### 失水率特性

在 $40 \pm 2$  的环境里用14.4V延续充电,失水率 2.5g/AH

#### 过充电耐久特性

在 $40 \pm 2$  的环境里用0.1C3延续充电96h,容量测试 75%,不漏液

## 循环寿命

在 $40 \pm 2$  的环境里用0.15C30放电1h,限流0.1C30充电2h,为一个循环,容量衰减到65%为终止,循环次数 400次.

## 贮存特性

在 $20 \pm 10$  环境里,满电电池开路贮存1年,容量 70%

采用无镍六元合金板栅,资料纯度高达99.994%,因而电池自放电率极低,

优越的容量恢复功能,蓄电池处于过放电形态后,经维护平衡充电后,容量恢复仍可达80%以上

疾速充电的承受才能,蓄电池能在动力提供的峰值霎时迅速接纳充入电量,充电1小时,充入的放出电量高达70%

极低的板栅腐蚀速度及水损耗速度,运用寿命更长,

固态电解液构造,较好的处理电解液分层

电池的平衡性和放电的分歧性好,蓄电池无须配组,

过量电解质设计,热容量大,任务顺应范围更宽

## UNION友联蓄电池营销中心

友联蓄电池的电压是干电池重要功能参数,干电池的电压值用伏特(V)表示,也称作电势差或许电位差,是权衡电池正负极在静电场中由于电势不同所发生的能量差,干电池的电压在干电池所处的环境中是一个变量进程。

干光宇电池的电压分为开路电压、任务电压、终止电压、规范电压。

1、开路电压:是指非任务形态的干电池的电压,此时,没有电流流过,满电时电池正负极之间的电势差通常在1.6V以上,高的可达1.725V;

2、与开路电压绝对对应的是任务电压,即任务形态时干电池的电压,此时,有电流流过,由于要克制电流流过时的内阻,所以,任务电压总是低于满电时的电压;

3、终止电压:即电池放到一定电压值后不宜再持续放电,由于电池的构造所决议,放电终止时干电池的电压是0.9V。

4、规范电压:从原理上讲,规范电压又叫额外电压,指光宇电池正负极资料发作化学反响形成的电位差的规范值,干电池的额外电压是1.5V,可见,规范电压就是规范的任务电压。

## UNION友联蓄电池营销中心

### 电池运用的根本要求

#### 1. 环境要求

电池必需在规则的环境温度范围内使用,超出规则温度范围必需降底温度运用;电池应装置在绝对湿度

70%、通风、散热、无酸、碱或其他腐蚀性气体的空间中，严禁装置在完全密封的环境中。

## 2. 装置要求

**装置地位：**电池装置时应尽量与设备的其他局部隔离，尽量防止间接与印刷电路板衔接，当因设计，空间限制或其他任何缘由不能到达此两项要求时，至多应使电池位于设备或单板的最下端，以避免电池在不测状况下发作漏液腐蚀设备部件或单板；

**空间尺寸：**装置电池的空间应能满足电池的最大外形尺寸并有一定余量，方便电池的装置，同时思索尺寸的兼容性；

**衔接：**电池与设备或单板之间衔接件长度应尽量小，以增加压降；衔接件的横截面积以能临时接受电池充电或任务电流最大值2倍的电流爲准绳。

## 3. 寄存要求

蓄电池应在完全充电条件下保管于枯燥、干净、阴凉的环境中；蓄电池寄存若要达6个月或更长的工夫，则需求活期对蓄电池停止补充电；蓄电池寄存环境温度最好坚持在30℃以下。

### UNION友联蓄电池营销中心

#### 友联蓄电池管理技术

形成友联蓄电池的实践容量(Ah数)下降、内阻增大等"老化"标题的次要缘由是:在友联蓄电池不时的充放电进程中，友联蓄电池外部阳极极板钝化，水分挥发丧失。显然，一旦在友联蓄电池外部过早地泛起上述景象，肯定会形成友联蓄电池的实践运用寿命远远低于其设计寿命。少量的运转统计材料标明，招致友联蓄电池机能好转的要素可大致分爲内部和外部两种，影响友联蓄电池寿命的内部要素有:

#### 环境温度

少量的运转数据证明，过高的环境温度是招致免维护友联蓄电池运用寿命延长的次要缘由。环境温度偏高招致友联蓄电池运用寿命延长的缘由有:

#### 深度放电

友联蓄电池被深度放电是形成友联蓄电池的运用寿命被延长的另一个重要缘由，这种状况极易发作在友联蓄电池的自动关机维护电路采用具有固定的“友联蓄电池电压过低自动关机”阈值设计方案的UPS中(绝大多数中小型UPS均采用此种设计方案)。

#### 蓄电池深度放电管理零碎：

1.定时自动关机方案。

2.爲避免友联蓄电池被“深度放电”，UPS采用如下的三阶调整友联蓄电池自动关机”技术:

1)当友联蓄电池的放电工夫小于30min时，它的“友联蓄电池电压过低自动关机”阈值为1.67V/单友联蓄电池

2)当友联蓄电池的放电工夫大于30min，小于60min时，它的"友联电池电压过低自动关机电压"值被自动调高到1.75V/单元友联特蓄电池(相称于12V友联蓄电池的关机电压爲10.5V)。

3) 友联蓄电池的放电工夫大于60min时，它的"友联事特蓄电池电压过低自动关机电压"值再被调到1.85V。单元友联蓄电池

#### 阈值随负载电流变化的全自动调整方案

这是一种用微处置器和数字信息处置技术来实时调理友联蓄电池电压过低 ” 自动关机的最理想方案，UPS微处置器的EPRUM内存储有一条典型友联蓄电池放电工夫与其对应的友联蓄电池电压过低自动关机 ” 阈值的变化曲线，以保证在任何友联蓄电池放电工夫，任何负载变化量的任务前提下，实践的友联蓄电池自动关机"电压值永远高于其绝对应的容许临界放电电压值。