

UNION友联蓄电池MX122000大容量12V200AH长寿命免维护铅酸电池

产品名称	UNION友联蓄电池MX122000大容量12V200AH长寿命免维护铅酸电池
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	1665.00/只
规格参数	品牌:友联 型号:MX122000 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

UNION公司旗下有UNION、UNIKOR、VOLTA三个系列产品，UNION电池主要以中大密电池为主，UNIKOR电池以中小密为主，公司已能规模生产6V / 12V1.2AH—200AH及2V80AH—1000AH各种规格。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

友联蓄电池系列产品特点：

- 1、浮充寿命长，电池设计使用寿命可达10-12年。
- 2、独特迷宫式多层密封结构，绝不漏液。
- 3、特殊添加剂使电池具有有越大电流放电性能。
- 4、高密度铅膏，高温高湿固化工艺，长寿命设计。
- 5、ABS塑料高强度外壳。
- 6、统计技术大量应用于生产中，电池一致性好。

防漏液,免维护 采用独特绿色外观,环保产品。特殊添加剂使电池具有优越大电流放电性能。统计技术大量应用与生产中,电池一致性好。独特迷宫式多层密封结构,绝不漏酸。高密度铅膏,高温高湿固化工艺,长寿命设计。友联蓄电池ABS塑料高强度外壳。独特结构设计实现完全密封,配合高效率氧气重组技术,完成水分再生,从而达到不需要加水及免维护之效果。高效能,持久耐用 电池放电率十分低,室温下(25)每月放电低于3%。内阻极低,具有优越的高率放电性能,提供强劲电力。正常浮充状态下,电池寿命可达12年以上(2V系列),或6-8年(6V/12V系列)。

如果市电一直处于正常的供电之中,UPS不间断电源就没有工作的机会,其电池就有可能长时间浮充而损坏,有的“养兵千年”,一旦到“用兵一时”的时候却无法使用,甚至造成很大的损失或极坏的影响,所以,长时间不用的UPS不间断电源要定时进行人为的强制工作,这样不但可以活化电池,还可以检验UPS不间断电源是否处于正常状态,并可以使操作人员熟悉UPS电源供电系统的使用。UPS不间断电源在使用后要立即进行恢复充电,即使电池恢复到正常状态。充电方法是:恒定电压为2.35~2.40V,限制初始电流不得超过0.25C5A,在25 的环境下,全放电态的电池充足需要18~24小时。如果未将电能放完,可根据电流的持续不变为终止标志。

.....

型号

容量(AH) 20小时率

长(mm)

宽(mm)

高(mm)

总高(mm)

重量(KG)

VT1231

31

196

131

155

175

11.0

VT1240

40

197

166

175

175

14.0

VT1255

55

228

139

198

222

16.0

VT1265

65

350

166

174

174

21.0

VT1270

70

350

166

174

174

22.8

VT1280

80

332

174

214

239

26.0

VT12100

100

332

174

214

239

29.0

VT12120

120

332

174

214

239

33.0

VT12150

150

488

170

242

242

48.0

VT12200

200

513

250

210

240

61.0

充电过程中的维护及注意事项1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。4、加速时应避免直接加速至档，在路况允许条件下，尽可能以速行驶，这样可以延长电池寿命。5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的寿命将缩短。7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行一次全放全充维护。

蓄电池贮存 电池在贮存和运输过程中温度偏高或通风不良会导致自放电增大，因此应保持电池通风良好，并使电池远离明火、火花、热源等。

当保存电池时，应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保存在干燥、阴凉环境中。

电池保存期间，请按表二要求定期对电池进行补充充电。

蓄电池使用环境 推荐环境温度范围：充电 $0 \sim +40$ ，放电 $-20 \sim +55$ ，储存 $-15 \sim +50$ ；附近无明火、火花、热源等；避开热源和阳光直射的场所；避开潮湿、可能浸水场所；避开完全密闭场所。

蓄电池使用条件

并联使用：推荐为4组以内；多层安装：层间温度差控制在 3 以内；

散热条件：电池间距保持在 20mm 以上；换气通风条件：保证释放的氢气的体积浓度小于 0.8% ；

浮充使用条件（ 25 ）：限流 $0.30C_{10}$ ，电压 $2.23 \sim 2.30\text{V}/\text{单体}$ (建议设置为 $2.25\text{V}/\text{单体}$)；

均充使用条件（ 25 ）：限流 $0.30C_{10}$ ，电压 $2.30 \sim 2.40\text{V}/\text{单体}$ (建议设置为 $2.35\text{V}/\text{单体}$)；

关于蓄电池混用：不同规格、不同年限、不同厂家、不同容量、不同性能的产品不能混用。

蓄电池的更换

更换判据 如果蓄电池核对性放电，电池容量不能满足使用要求，则应考虑更换。

更换时间 蓄电池属于消耗品，有一定的寿命周期。综合考虑使用条件、环境温度等因素的影响，在到达蓄电池设计使用寿命之前，用好电池予以更换。充分保证电源系统安全、可靠正常运行。

1.UPS不间断电源在功率选配上要有适当的余量，充分考虑功率因素，所有用电设备的功率之和不得超过

UPS电源功率的80%。如为800W的负载选配UPS电源，其功率应选购1000W以上的。2.UPS不间断电源应避免频繁地开机、关机，长时间地处于开机状态。负载开机时应逐一进行，不要同时开机。3.新购的UPS不间断电源在使用前要对电池进行补充电，因为UPS在销售过程中电池在不断地自放电，其容量有很大一部分被消耗了，如果不及时进行补充电，不仅会影响正常的使用，还会缩短电池的使用寿命。电池补充电的方法是：将电池串联起来，根据电池使用说明书提供的具体方法进行充电。一般是采用恒压充电，每只电池控制电压为2.30~2.35V，限制初始电流不得超过0.25C5A(可以用电池的额定容量来计算具体的数值)，以免烧坏电池，充电电流连续3小时不变即为充足，可以投入使用，充电持续时间应在12~24小时。