

# 韩国友联蓄电池MX12400 12V40AH经久耐用

产品名称	韩国友联蓄电池MX12400 12V40AH经久耐用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:友联 型号:MX12400 规格:12V40AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

韩国友联蓄电池MX12400 12V40AH经久耐用

韩国 UNION

电池[1] [诞生于1977年,1983年首家通过韩国电信](#)

KOREAN PTT电池质量认可和美国UL安全认证，为1986年亚运会及88年汉城奥运会指定备用电源。UNION BATTERY CORPORATION，随业务发展，UNION电池先后在韩国、印度、中国、伊朗等国家建立了生产基地。其中国大陆生产基地是中国生产阀控式密封铅酸蓄电池（VRLA Battery)的中韩合资企业，主要生产检测设备采用进口设备。并拥有健全的ISO9001-2000质量保证体系。

ó UNION电池于1977年在韩国诞生，至今已有二十年历史。 ó  
1998年获德国TUV和中国CQC机构质量保证体系认证。 ó  
UNION电池1983年首家通过韩国电信电池质量认可。 ó  
1998年获中国进出口商检局出口质量许可(出口免检)。 ó  
UNION电池为86年亚运会及88年汉城奥运会指定UPS电池。 ó  
1999年2月获中国信息产业部电信设备入网许可证。 ó  
UNION电池美国子公司于1988年成立，销售业绩卓著。 ó  
1999年12月获中国广电总局广电设备入网许可证。 ó UNION电池于1988年开始登陆中国。 ó  
2000年3月获中国电力部电力设备检测认可报告。 ó 1995年获得美国UL安全认证。 ó  
2000年获中国电信总局电信设备选型首批入围品牌。 ó  
1996年UNION电池有韩国、中国、印度、伊朗四个生产基地。 ó  
2004年开发出胶体电池并批量投入市场。 ó 1998年由成立南京友联电池有限责任公司。 ó  
2004年开发出高尔夫球车电池并批量投入市场。 [1]

机架式UPS对机房的重要性 由于信息技术的发展，网络已成为人们生活和工作中不可能或缺的部分，构

成网络的数字机房的供电可靠性已经成为关键，而机房的可靠供电又是重中之重，机架式UPS电源就是为了解决不间断供电而设置的。在目前大量使用的计算机中，其内部供电系统都装有高速欠压保护电路。当电网欠压时，计算机依靠滤波器电容中的能量来维持工作。一般能维持10ms左右，为了避免存储器中数据的丢失，必须有一种电源能在小于10ms内重新送电，以保证计算机系统的正常运行，及时处理好计算机中的信息，这种电源就是所谓的机架式UPS电源。另外，部分UPS电源还具有稳频功能，可以解决正常供电时，市电电网电压、频率波动过大的问题。储能电气机架式UPS采用锂电池作为后备储能，针对新一代智慧数据中心进行设计的产品。机架式安装方式，广泛适用于分布式机房、承重受限机房、分阶段部署机房、快速部署机房和一体化机柜等供电应用场景。

产品包括6V/12V1.2AH-200AH及2V 80AH-1000AH各种规格，年产百万只电池，其中80%出口至海外。UNION电池于1988年登陆中国大陆。广泛应用于金融、电信、电力等系统，在中国主要城市均有营销处，注册商标UNION（友联）。

2008年6月投资建设清远新工厂，于当年年底实现批量生产，提高了UNION电池的产能。

电池是将化学能或物理能直接变成电能的储能装置。可分为化学电源和物理电源两大类。化学电源包括一次电池和二次电池（即蓄电池）两类，前者只能一次性使用，如手电筒用的锌锰电池；后者可反复充放电多次使用，如铅酸蓄电池，镉镍电池，氢镍电池等。

随世界工业的迅速发展和电子计算机化，备用电源的需求日益扩大，相应推动了电池工业的发展。在众多电池种类中，迄今技术成熟，应用广泛的是铅酸蓄电池，尤其是七十年代以来密封铅酸电池的研制成功，其应用领域更加广泛，成为许多行业用户电池。现代密封铅酸蓄电池具有完全密封，无需加水维护，体积小，比能量高不腐蚀设备及不污染环境，安全可靠等优点。

## 产品特点

### （1）使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )

### （2）高倍率放电性能优良

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。

### （3）自放电低

高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

### （4）维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

### （5）安全性高

电池内部装有特制安全。

#### (6) 安装简捷

电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

#### (7) 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

性能更好的大功率IGBT器件和更先进的控制技术的出现,为UPS设备从根本去掉输出隔离变压器创造了物质条件,使其在高频化、小型化、节能化和绿色环保化方面取得了长足的进展,这就是人们所说的“高频机”。这种机型集中体现了UPS电路技术的进步,代表着UPS技术的发展方向。

高频机UPS的性能优势可概括为以下五个方面:

高输入功率因数,低输入电流失真度,输入功率因数高达99%,输入谐波含量小于3%;

工作效率提高3%,可达到95%; 重量轻、体积小,功率密度(kW/m<sup>2</sup>)比工频机提高40%左右;占地面积(m<sup>2</sup>)比工频机减少25%左右,重量比工频机减少50%~80%;

成本低,整机去掉输出隔离变压器、输入12脉冲移相变压器、5次或11次无源滤波器;

对电性能指标的改进,输入电压范围更宽,三相负载不平衡的适应能力强,输出动态性能好。