

# 友联UNION蓄电池MX12240 12V24AH详细参数

产品名称	友联UNION蓄电池MX12240 12V24AH详细参数
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:友联UNION蓄电池 型号:MX12240 参数:12V24AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 友联UNION蓄电池MX12240 12V24AH详细参数

我司所售的友联蓄电池/UNION蓄电池保证是原厂原装，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）选择我们的理由诚信、快捷是我们的服务理念，的销售，的服务，为您的单位，公司，家庭提供安全可靠的电源解决方案，我们只做UPS电源蓄电池，因为所以卓越，除了UPS电源我们一无所有，只有UPS电源方面我们无所不能...

电池结构电池的零部件，材料及其功能Parts, material and function 零部件名称Parts 材料 Material 功能Function 极板Plate 耐腐蚀铅钙锡多元合金板栅和正负极活性物质 Anti-erosion Pb-Ca alloy and Activated substances 提供足够的容量在寿命期间保持电性能，降低自放电 Provide enough capacity to keep high performance, reduce the Self-discharge 隔板Separator 超细玻璃纤维隔板 ..M Separators 防止正负极短路、吸收电解液、防止活性物质脱落、降低电池的内阻 Prevent short – circuit and the dropping out of activated substances reduce the internal resistance etc 电解液electrolyte 稀 (加入胶体) Dilute sulphuric acid (or add gel) 提供电池内部离子导体（是影响电池容量和使用寿命的主要因素） Provide ion conductor, it is the main affection factor of capacity and service life of battery 电池槽、盖

ontainer & Cover ABS (丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯) 塑料ABS plastic

电池的容器，保证电池密封，且具优良的耐腐蚀，耐热和耐机械力的性能The container of the battery, resistant to corrosion, heat and mechanical power

七、电池的储存方法蓄电池应存储低温、干燥、通清洁的环境中，避免热源，阳光直射。电池充足电存放。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长期搁置；

5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

5、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用；

6、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；7、经济实惠：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

首先，通信电源的主机设备若是出现故障可以进行信道转换、波道转换、系统转换等来保证通信畅通，除非是CPU部分的故障，否则一般不会造成整个系统的瘫痪。而通信主机设备要求直流不间断供电，若在蓄电池单独向主机供电时，一旦发生故障，蓄电池提前到达放电终止电压，中断供电，将会造成所有使用该电池组供电的设备全部停止工作，从而出现大面积的通信瘫痪；若交流中断时，UPS电池失效，将会造成所有使用该设备供电的计费系统、计算机系统等停止工作，发电机组启动时，电池失效，机组将无法启动。总之，通信系统的特点决定了蓄电池的维护是技术维护工作中的重中之重。其次，阀控式密封蓄电池尽管有突出的特点，如：在正常情况下无酸雾逸出、可以和主机同屋布放、适合分散供电、车载电源等，但在生产制造、运行维护等方面尚有一些不尽人意的地方。阀控式密封蓄电池有两种：一种是采用超细玻璃纤维隔膜的阀控式密封蓄电池（AGM）；一种是采用胶体电解液的阀控式密封蓄电池。它们都是利用阴极吸收原理使电池得以密封的。所以，在AGM电池的隔膜中必须有10%左右的隔膜空隙，对胶体密封蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步收缩，硅溶胶的黏度应控制在10左右，使凝胶出现裂缝贯穿于正负极板之间。空隙或裂缝是给正极板析出的氧气提供到达负极的通道。在AGM电池生产中灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌注电解液过少将会造成蓄电池内阻增大；而在胶体电池生产中，若硅溶胶的黏度过高即加入硅溶液量过大，将会造成凝胶出现裂缝过大，增大电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因此，阀控式密封蓄电池对生产工艺要求十分严格。阀控式密封蓄电池在使用过程中由于重力作用和无法添加蒸馏水，因而电解液均匀性较差，失水是提前失效的重要因素。所以它对工作环境、温度、浮充电压、充电电压有严格的要求。