

UNION免维护铅酸蓄电池MX12240参数型号

产品名称	UNION免维护铅酸蓄电池MX12240参数型号
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:UNION 型号:MX12240
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

UNION免维护铅酸蓄电池MX12240参数型号

我司为韩国友联蓄电池佛山尤尼电池有限公司工厂直属授权代理商，产品直销全国。

为您提供合理的：友联电池产品价格、产品图片、产品报价、产品型号；以及的：友联电池报价。产品技术参数、产品规格尺寸、产品性能特点、产品安装使用说明。（HO₂）中的氧离子和正四价铅进入正极板的二氧化铅晶格。由于溶液中的二价铅被消耗，于是正极板上的硫酸铅不断溶解，二氧化铅不断生成；负极板上的硫酸铅先溶解成二价铅和硫酸根（SO₄），二价铅接受充电回路传来的电子在负极板上还原成铅。同时电解液中留下的氢和硫酸根合成硫酸。随着充电的进行，极板上的硫酸铅逐步溶解，电解液浓度不断提高。当这个过程进行到一定程度，充电极化现象越来越重，正、负极板先后分别析出氧和氢，充电电流越来越多的产生水分解，电解液中硫酸密度越来越高。作为备用的通信用基站铅酸蓄电池，一般都是长期处于浮充状态和很小的自放电状态，铅酸蓄电池始终不处于正常工作状态，因而，较其他铅酸蓄电池更容易产生负极板较多、粗大的硫酸铅结晶体，此现象就是所说的不可逆硫酸盐化。这时，电池在充电过程中，其化学反应就不够充分。电解液的比重降低，电池充不进电。

了解了铅酸蓄电池的工作原理以及劣化甚至不能使用的主要原因之后，相信对于理解铅酸蓄电池修复原理便不再那么困难。那下面我们就以某电池修复液来举例，简述铅酸蓄电池修复液的修复原理。

铅酸蓄电池再充电中，正极板电势趋向正，负极板电势趋向负，电池电压不断升高，终恢复到上述充满电的状态在放电过程中，通过放电回路正极板上的二氧化铅得到电子，负极板上的铅失去电子，分别产生二价铅（Pb²⁺）并且与电解液中的硫酸作用，在各自极板上沉淀为硫酸铅（PbSO₄）；析出的氧离子和氢离子化和成水。随着放电的进行，电解液浓度下降，正、负极板上的硫酸铅逐渐积累。当这个过程发展到一定的程度，放电极化现象越来越重，正极板的电势越来越趋向于负，负极板电势越来越趋向于正，电解液中硫酸的密度越来越低，电池的电压低到终止电压，放电就必须终止，在充电过程中，溶液中的二价铅离子将电子传给外电路氧化为正四价铅（Pb⁴⁺），同时电解液水

所售的UNION蓄电池/友联蓄电池保证是原厂原装，30AH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。

蓄电池故障会减小系统的可靠性，据相关调查显示，有70%的UPS故障来自蓄电池。不同的厂家生产的蓄电池，技术不同，寿命也不同。不过，影响蓄电池寿命、稳定性的原因主要有以下4个因素：1、蓄电池温度影响电池可靠性：温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能低的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

柏克UPS电池的温度降到低了，所以它能更好地满足系统可靠性要求。2、电池充电器设计影响电池可靠性：电池充电器是UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮充”型电池充电状态，则UPS电池寿命能大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。柏克UPS无论运行还是停机状态电池都处在充电状态，市场上的很多UPS没有这种功能。虽然这一功能使UPS成本提高，但如果考虑到更换电池的花费，则UPS总的使用成本降低了。