

UNION铅酸蓄电池MX12380友联12V38AH应急照明

产品名称	UNION铅酸蓄电池MX12380友联12V38AH应急照明
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:UNION铅酸蓄电池 型号:MX12380 参数:12V38AH
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铅酸蓄电池MX12380友联12V38AH应急照明

友联蓄电池产品特点：防漏液,免维护 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）。安全可靠,符合国际标准 UNION电池内置安全阀及阻液片，可调节电池内部压力及阻止腐蚀性气体析出，使用安全可靠,通过并获得: 美国UL安全认证（NO.MH16572）德国TUV机构ISO9002认证（NO.041008759）中国进出口商检CQC ISO9002证书（NO.4400/981519）

中国信息产业部电信设备进网证书（NO.26-0820-009397）中国出口商品许可证书（出口免检）电力部电力设备检测认可报告中国广电总局入网设备认可证书中国电信总局设备选型首批入围厂家 不间断电源UPS系统程控电话/移动通讯电力直流电源铁路系统微波通讯应急照明安全系统太阳能等储能系统小灵通机站电源户外备用电源

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（ Pb^{2+} ）并且与电解液中的硫酸作用，在各自极板上沉淀为硫酸铅（ $PbSO_4$ ）；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（ Pb^{4+} ），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。

- 1.在额定负载为超前及滞后两种情况下，观测UPS输出的稳压效果；
- 2.小负载条件下的效率测试。在25%-35%的额定负载(滞后)条件下，质量好的UPS，效率可超过80%；
- 3.频繁操作试验。此项试验包括频繁起动与频繁转换。(1)频繁起动的目的在于检验逆变器、锁相环、静态开关和滤波电容的动态稳定和热稳定。其方法是起动UPS，当逆变器起动成功，有输出电压和电流，达到技术要求后，带负载运行。然后减去负载，停机，再起动UPS，这样连续多次。

(2)频繁切换试验，主要是检测转换时供电有无断点，在线式UPS是不应该出现断点的。

- 4.充电器的起动试验。为了保护电池，避免充电器启动时对电网的冲击，一般UPS的充电器启动，均有限流启动功能，充电器由启动到正常运行的过渡过程，时间一般在10s以上，电流一般限定在电池容量的1/10。
- 5.不带电池加载试验。UPS不带电池时，UPS只具有稳压功能。不带蓄电池情况下加负载，可以检验整流器的动态性能。一般要求在20ms内保证输出电压恢复到 $(100\pm 1)\%$ 以内。对于这一功能，不同UPS有不同的设计。
- 6.高次谐波测试。一般UPS的高次谐波分量总和小于5%，可用谐波分析仪来测试。良好的UPS能全部滤掉11次谐波以下的全部谐波，而且波形很稳。选用UPS也应尽量选用不含11次谐波以下谐波的UPS。