

韩国友联蓄电池MX12070型号

产品名称	韩国友联蓄电池MX12070型号
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:友联 型号:MX12070
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

韩国友联蓄电池MX12070型号

韩国 UNION 电池诞生于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佛山市尤尼电池有限公司是中国最早专业生产阀控式密封铅酸蓄电池 (VR LA Battery) 的中韩合资企业, 主要生产检测设备皆采用进口名厂设备。20%以上员工在韩国总部接受过专业培训, 并拥有健全的ISO9001-2000质量保证体系。

友联蓄电池产品特点：

1.友联电池循环性能优良，80%DOD深度放电 600次

太阳能光伏电系统用蓄电池，白天被太阳能充电，晚上则给负载供电（放电），基本上是一天一次充放电循环，因此要求电池循环性能优良。该型电池采用了独特的板栅合金和高密度铅膏配方，极大地改善了充放电循环性能（循环次数提高约40%）。

2.友联电池充电接受能力优越，在深放电或过放电后恢复性能好

光伏电系统中蓄电池的充电电流远小于其所需正常充电电流，尤其是连续的阴雨天日照少时会造成蓄电池充电不足，电池经常处于欠充状态或发生过放电，要求电池充电接受能力优越，在深放电或过放电后恢复性能好。该型电池采用了独特的板栅合金和电解液配方，使充电接受能力显著改善。

3.友联蓄电池具有优越的耐高温特性和良好的低温性能

太阳能光伏电系统用蓄电池，大部分安装在户外，暑热冬冷，环境温度变化大（-40-55℃），因此要求电池具有优越的耐高低温特性。通过在板栅，活性物质以及电解液中引入特殊添加剂，使电池耐高低温特性明显提高。

4.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。

5.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CQCISO9002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网厂家

应用范围

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:

浮充使用

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

小灵通基站电源

户外备用电源

铅酸蓄电池工作原理：

以硫酸铅电瓶为例，硫酸铅电瓶组主要正极（+，二氧化铅 PbO_2 ），负极（-，铅， Pb ），电解液（稀硫酸， $2H_2SO_4$ ），隔板等主要元素组成。铅酸蓄电池在充、放电过程，铅酸蓄电池正、负极及电解液会发生如下的变化：（正极）（电解液）（负极）放电 $PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb \rightarrow PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4$

（二氧化铅）（硫酸）（海绵状铅）（硫酸铅）（水）（硫酸铅）

（正极）（电解液）（负极）充电 $PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4 \rightarrow PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb$

（硫酸铅）（水）（硫酸铅）（二氧化铅）（硫酸）（海绵状铅）