

友联蓄电池MX12550 12V55AH产品简介

产品名称	友联蓄电池MX12550 12V55AH产品简介
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:MX12550 尺寸（mm）:229*138*220
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

友联蓄电池MX12550 12V55AH产品简介

友联蓄电池充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。

友联蓄电池规格 参数 性能：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。 CSB
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。 无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

1.友联电池定义

(GEL)电池:通过技术使电池的电解液以固态的形式存在与电池中,电池充放电过程中产生的气体,在间的裂隙中传输,采用铅钙合金的负极吸收原理使气体重新复合,以实现电池的密封和免维护。

玻璃纤维(AGM)电池:通过AGM(玻璃纤维)的吸附作用使电池的电解液吸附在电池的隔板中,无流动的电解液,电池充放电过程中产生的气体,在AGM隔板的微孔中传输,采用铅钙合金的负极吸收原理,使气体重新复合,实现电池的密封和免维护。

2.友联电池UNION电池介绍

阀控密封铅酸蓄电池采用了独特的技术,使电解液固定在胶质中,实现了电池中无流动电解液;同时由于电解液含量明显多于AMG贫液式电池,接近富液式电池,电池表现出优越的浮充性能,更能适合长寿命备用电源领域使用。中韩双方科技人员在引进消化吸收德国技术的基础上,大胆创新,经过两年的研发和现场使用,成功开发了JMX系列UNION牌密封铅酸蓄电池,并于2004年开始批量上市,是国内极少数掌握真正技术的厂家之一。

3.友联电池UNION电池特点

完全密封,无酸液、气逸出,不污染环境,环保型产品

采用阀控密封技术,电池内部电解液损耗非常少;

采用电解质技术,无酸液浓度层化问题,完全消除因浓度层化引起的极板腐蚀和钝化现象;

浮充寿命长,12V系列电池设计寿命可达10年;

采用特殊的德国配方和板栅合金/极板配方,电池的循环性能和深放电恢复能力优越;胶质采用德国进口的德固萨品牌。

采用欧洲进口的电池专用隔板,孔率高,电阻低;隔板采用卢森堡进口的阿莫-西尔品牌。

内部过量电解液设计,在高温和过充情况下工作可靠,性能明显优于AMG电池,更适合恶劣环境下使用;

电解液为固态,可任意方向使用,即使电池壳破裂也可保证电池正常放电;

在正常浮充使用过程中，容量稳定，衰减率低；

采用超纯材料制造，特殊电解液配方，自放电极低，荷电状态，可存放二年；

采用独有的气阀，灵敏度和可靠性高；

由于采用固定的电解质，属于非危险品；