

UNION蓄电池MX12550 MX中密系列

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | UNION蓄电池MX12550 MX中密系列 |
| 公司名称 | 山东京岛电源科技有限公司 |
| 价格 | 10.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:友联 型号:MX12550 规格:12V55AH |
| 公司地址 | 北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室 |
| 联系电话 | 13521343686 |

产品详情

UNION蓄电池MX12550 MX中密系列 具体阐明 友联蓄电池的特性：友联蓄电池基本参数

适用电池类型:阀控式铅酸蓄电池 适用机型:ups 适用类别:主电源(循环运用)、备用电源(浮充运用)

电压：12V 类型：MX12550 12V55AH 外形尺寸：228*139*198*17KG

功能：易清洁,耐酸碱,防爆,耐低温,耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐锈蚀 UPS电源在作业进程中，由于各单元友联蓄电池特性随时刻改动而发作的上述不均衡性是不可能再依托UPS电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发作显着不均衡性的电池组，若不及时选用脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严峻。具有以下特色：1.储备容量高。2.充放电无酸雾。

3.充电承受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。4.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不危害。

5.可超深度放电，可屡次尽放电，电池不会危害。6.适温性极强，可在-50~60 温度下运用。

7.自放电小，完全免保护，全充电后，常温寄存一年仍可正常运用。

8.运用寿数长，为铅酸电池的一倍。9.绿色环保无污染，作废后悉数资料可再生收回，电解质无污染。

10.抗震功能好，能在各种恶劣的环境下安全运用。11.不受空间限制，运用时可任意方位放置。

12.运用简易 13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

UNION蓄电池MX12550 MX中密系列 定时充放电 UPS蓄电池长时刻搁置不用或使蓄电池长时刻处于浮充情况而不放电，会导致电池中很多的硫酸铅吸附到电池的阴极外表，导致内阻增大、活性下降，使蓄电池的运用寿数大大缩短。对于市电供电杰出的单位，需求每隔三个月进行一次“医治性”充、放电进程，即电池带载放电、再充电操作，并记载相关数据，与曾经放电记载进行比较剖析电池功能情况，对电池组全体进行保护检查，真实遇到市电停电时，才干有用保护负载安全。超前的规划理念 选用最新的集成功率元器件及DSP技能，大幅下降了体积及分量。一起，新的规划理念选用高密度外表处理，简化电路，减少接点及联线，不光下降电磁干扰，还进步UPS可靠性。友联蓄电池不要过度放电。GFM铅酸蓄电池在循环运用时，其寿数首要依赖于放电深度。放电深度越深，PbO₂粒子之间的相互结合越松懈，易于掉落，循环寿数就会缩短。在放电深度到达50%时，要接入发电机进行供电，待友联蓄电池容量恢复后再供电。其中Ni成分，能够进步资料活性，进步能量密度;Co成分也是活性物质，既能安稳资料的层状结构，又能减小阳离子混排，便于资料深度放电，然后进步资料的放电容量;Mn成分，在资猜中起到支撑作用，供给充放电进程中的安稳性。三元锂，基本上综合表现了几种资料的长处。大型数据中心的运用数量逐步增多,使得UPS体系的运用将会越来越广泛,根据电池的恒功率放电功能也将成为首要的挑选方法。别的,高功率电池具有高功率、高可靠性以及节省空间等长处,使得高功率型电池必将成为未来UPS

体系中后备电源挑选的首要计划。寿数长：正极选用高锡合金板栅，特别的铅膏配方和电解液添加剂，浮充寿数高达12年以上。UNION蓄电池MX12550 MX中密系列 在三元资料这个大的类别下面，资猜中三种金属元素份额不同，能够当作不同品种的三元资料。一类是Ni:Mn等量型，第二类是Ni:Mn不等量型。等量型的代表是NCM424和NCM111。在充放电进程中，+4价的Mn不变价，在资猜中起到安稳结构的作用，+2价的Ni变为+4价，失掉两个电子，使得资料有着高的比容量。Ni、Mn不等量型，就是本文的主角，又名高镍型三元锂，首要的代表类型是NCM523，NCM622和NCM811。富镍型三元资料在电压渠道低于4.4V(相对于Li+/Li)时，一般以为首要Ni为+2/+3价参与氧化复原反应，化合价升高到+4价。当电压高于4.4V时，Co³⁺参与反应变为+4价，Mn⁴⁺不参与反应起安稳结构作用。中、大机器的装置、调试必需有专业人员在场监督，或装置/调试时有必要经过厂家的专业技能人员电话在线全程辅导完结。N—单体电池数量。深循环能力强：极板选用特别的铅膏制作和紧安装压力，推迟正极活性物质循环运用进程中活性物质的软化，进步了电池循环耐久功能。新故交联蓄电池尽量不要混用，由于在充电进程中新电池电压升得快，容易形成旧电池充不饱，始终处于欠电压作业情况，这样影响赛特蓄电池的运用寿数。搁置的赛特蓄电池每季度充电一次，由于长时刻搁置的赛特蓄电池负极将形成一种粗大的、难以承受充电的PbSO₄结晶，此现象称为不可逆硫酸盐化，会引起蓄电池过早失效。UNION蓄电池MX12550 MX中密系列 全在线放电技能剖析 全在线放电技能指被测电池组经过串接电池组全在线放电测验设备提高在线供电电压，以主动稳流或恒功率操控输出，使被测电池组对在线负载设备进行供电，完成被测电池组恒电流放电测验或恒功率放电测验，到达安全节能保护作用。被测电池组的全在线放电原理剖析：在被测电池组的正极串联电池组全在线放电设备，使被测组电池地点支路的电压略高出整流器输出或另一组电池的电压，这样就能使该组电池对实践负荷进行放电，在其放电进程被测电池组电压跟着放电时刻的改变(延长)而改变(逐步下降)，经过全在线放电设备进行主动电压补偿调整，确保被测电池组始终保持稳定的电流或稳定的功率进行放电，当电池组放电停止电压、容量、时刻和单体电压到达咱们预期所设置的放电门限值时，完结放电测验。完成该电池组在线放电测验目的和预期保护作用。