

复华蓄电池MF12-40相关、信息

产品名称	复华蓄电池MF12-40相关、信息
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:Powerson 型号:MF12-40 规格:12V40AH
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

复华蓄电池MF12-40相关、信息

上海复华——全方位的产品

产品分工业电池六个系列，从6V1.3AH至12V100AH直至2V3000AH一应俱全,普遍使用于UPS,电信零碎,电动(汽、机、自行)车、医疗设备、电子产品、备用电源等。

电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、地位之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其平安与功用。

以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，质量波动产品不会发生风险气体。

精细技术配方，运用寿命长，自行放电率极低，具有优秀的运用牢靠度。

构造特点

电解质：呈凝胶形态，电解液无分层、电池循环功能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用出口技术，分散功能好，功能波动；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电放逐电功能好；

隔板：欧洲Amersil消费PVC-SiO₂胶体电池公用隔板，内阻小，孔率高，运用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充溢极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发作热失控景象；

蓄电池蓄电池是将化学能间接转化成电能的一种安装，是按可再充电设计的电池，经过可逆的化学反响

完成再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的任务原理：充电时应用内部的电能使外部活性物质再生，把电能贮存为化学能，需求放电时再次把化学能转换为电能输入。

构造功能优点：

复华蓄电池采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各消费工序的杂质停止严厉控制，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不用补充电能即可正常运用。采用铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳电气功能。顺应环境才能强可在-20℃~+50℃的环境下运用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的一流质量；顺应各种温度条件，无游离电解液，防爆，自放电小。蓄电池具有无酸液走漏、电阻小、耐震动功能、抗过放电恢复才能强，自放电小，寿命长等特点。在20℃-25℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年。

由于蓄电池采用了铅钙合金做栅架，所以充电时发生的水分解量少，水分蒸发量也低，加上外壳采用密封构造，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头，电量贮存工夫长等优点汽车电瓶都是采用开放式蓄电池，容量大电池是免维护铅酸电池蓄电池，次要缺陷是重，高温降低续航，无法长工夫运用，寿命短。优点是价钱廉价，可回收。普通是12V一节。

复华蓄电池MF12-40相关、信息

型号：MF12-40

6：串联单格数，12V；

：免维护储能型；

40：20小时率额外容量，Ah；

550：-18℃ 起动电流，A。

铅酸电池，使用于续航，深放电才能强，大电放逐电才能弱，属贫液式电池。

它用填满海绵状铅的铅基板栅（又称格子体）作负极，填满二氧化铅的铅基板栅作正极，并用密度1.26--1.33g/mlg/ml的稀硫酸作电解质。电池在放电时，金属铅是负极，发作氧化反响，生成硫酸铅；二氧化铅是正极，发作复原反响，生成硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极辨别生成单质铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的形态，组成化学电池。铅蓄电池是能重复充电、放电，它的单体电压是2V，电池是由一个或多个单体构成的电池组，简称蓄电池，最罕见的是6V、12V蓄电池，其它还有2V、4V、8V、24V蓄电池。如汽车上用的蓄电池（俗称电瓶）是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。

复华蓄电池MF深循环系列功用特性：

1、短寿命免维护的专业设计

采用高牢靠的专业阀控密封式设计，无效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时发生的气体根本被吸收复原成电解液，在运用时无需加水、补液和测量电解液比重。

2、绿色环保超长的运用寿命

独有配方的板栅和合金设计，无效抵抗极板腐蚀；杰出的大电放逐电特性，牢靠的疾速充电功能，优越的深度放电恢复才能，确保电池的运用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

3、高牢靠性极小的自放电电流

采用优质高纯度资料设计，自放电电流极小，自放电所形成的容量损失每月小于4%，加重客户电池存储时的维护任务。

4、内阻小极宽的任务温度范围

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下任务，电池的内阻比惯例电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内停止大电放逐电，其输入功率比同规格的传统式启齿电池高。

5、自放电小良好的批量分歧性

抢先的设计技术和100%气密性、电压、容量和平安功能检验，保证了大批量消费的电池具有良好的分歧性，特别合适于需求多节电池串联运用的场所，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

6、高平安性合理的装置和构造设计

最新国际化的极柱设计和紧凑的全体构造设计，方便装置和装配，易于维护，大小节省用户本钱。

复华蓄电池MF12-40相关、信息

蓄电池区别

当蓄电池电量缺乏，电解液密度过低时，蓝色小球下沉到极限地位，则察看孔出现“内红外无色”（中心呈白色圆点，四周是无色透明圆环），表示蓄电池亏电严重，必需立刻充电，英文阐明标为（charging necessary）。

当电解液液面过低时，两只小球都将下落到极限地位，此时观测孔上呈“外红内无色”（中心呈无色透明圆点，四周是白色圆环），表示电解液缺乏，阐明蓄电池不能持续运用，必需改换。假如这种检测栓装在干荷蓄电池上，则表示必需添加蒸馏水。英文阐明标示为Add distilled water。

串联单格数，12V；

密封型；

12：2小时率额外容量，Ah。：

线路不存在老化，接触功能好。

电机、控制器等硬件设备全是新的，耗电少。

修复仪器次要有以下功用。

一、脉冲蓄电池修复：脉冲蓄电池修复是运用较大电流充电与放电的原理修复，但运用工夫长则容易损坏蓄电池。

二、阶梯波蓄电池修复：阶梯波蓄电池修复是运用阶梯波离子修恢复理经过比例协调，吸附完成修停工作，效果较理想，但容易招致外部游离离子混乱。

三、正负离子蓄电池修复：正负离子蓄电池修复关于广隆蓄电池的修复有十分理想的效果，通常这类仪用具有较面的功用，拥有智能警报零碎，设计具有兽性化，并且能经过网络停止控制修复，是目前较为理

想的蓄电池修复仪器。

复华蓄电池MF12-40相关、信息

经过电瓶内在包装判别电池的新旧：（1）检查外包装能否存在破损或许曾经拆开的景象；（2）反省电池自身的外观，察看能否存在划伤印迹及正负极的接线头地位能否有锈迹景象；（3）反省电池外壳上能否有防伪标签，消费日期能否比拟长远，厂家相关信息标志能否完全，书写能否明晰完好。如电瓶内在包装存在1点及1点以上的状况，则思索该电瓶是旧电瓶，质量能够存在成绩。

日常反省和运用

1. 活期（至多每三个月一次）反省，下列异常的发作将招致电池损坏而需改换。

a. 任何电压异常

b. 任何物理影响（如碰击或壳体变形）

c. 任何电解液漏出

d. 任何异常发热

2. 当蓄电池用于紧急容量供应火警安装时，应依照火警紧急动力供应规范反省。

在试行进程中检测电池的优劣——将刚充溢电量的电池装置到电动车上，启动电动车电源，外行驶进程中忽然减速电动车，察看电量表指针的变化状况：（1）减速骑行进程中电量表的指针呈现只下落不到半格的状况，则判别该电池是簇新的或功能较好；（2）减速骑行进程中电量表的指针呈现下落1格甚至2格的状况，则判别该电池是旧电池或质量较差；（3）减速骑行进程中电量表的指针呈现下落3格甚至4格的状况，则判别该电池是由报废电池修复后冒充新电池的产品，质量极差。