复华蓄电池MF12-33信息、参数

产品名称	复华蓄电池MF12-33信息、参数
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:MF12-33 规格:12V33AH
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MF12-33信息、参数

上海复华消费产品包括2V、6V、12V三大系列200多个种类，容量范围从1.3Ah至3000Ah。主导产品：阀控式密封免维护铅酸/胶体蓄电池；太阳能蓄电池；UPS备用电源蓄电池组；电力用蓄电池；动力公用蓄电池等多种型号。

复华蓄电池深循环系列 MF12-33

设计运用寿命：10年

额外电压：12V

额外容量:33AH

自放电率：月小于3%

复华免维护蓄电池采用添加稀土元素的铅钙合金爲原资料，寿命比传统的电池更长、更耐用。先进的拆卸工艺、出口橡胶制成的高效平安阀及分层封口技术根绝漏酸、爬酸等不良景象，运用进程中无需补水或加酸维护，是储能供给设备的最佳选择。

复华蓄电池MF深循环系列使用范畴：

UPS后备电源、控制设备、平安零碎、医疗器材、应急电源、电开工具、电子仪器、电脑设备、大型发电站、一体化机房电池柜、风景互补供电零碎等范畴。

复华免维护蓄电池也有人叫他电瓶或许蓄电瓶,是一种普遍使用于交通、电力、通讯等范畴的动力设备,市场占有率相当大,我们日常生活中所运用的电动车、汽车、通讯基站等都含有蓄电池，但是也会常因接线

头与蓄电弛接钱柱之间松动、腐蚀而形成接触不良,无法正常投入运用。

该系列具有最尖端的蓄电池科技之功用。

具有高能量、高精细度、高质量电能的产品系列。

具有体积小、分量轻、输电效率高的特征，适用於高精细度供电产品的需求。

异样的体质，异样的质量，却可提升20%的高能量输入密度。

高能量输入，高循环运用寿命、高功率之优点。

最适用在高功率的精细机械及高效能的UPS不时电零碎运用。

在平安的运用环境时，免颐养，免加水，可重覆循环运用。

具有优越的平安性，特殊的低阻抗度，回充容易，能量的输入发扬至极致。可供CYCLE和STANDBY等特殊功用运用。

复华蓄电池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。蓄电池充足电,用钳子夹住碳棒一端,将焊接线上的充电夹夹在钳子上,焊接线上的接线卡头接到未损伤的接线柱上,把模具套在损伤的线柱上,外部填满焊料。这时握住钳子手柄,将焊接电极与损伤的接线柱、焊料接触,此时,碳棒发红,将焊料及损伤的线柱熔化,碳棒在模具内颠簸地挪动焊接电极,使之充沛熔化。

复华蓄电池MF12-33信息、参数

正极板是球墨碳,负极是锂离子化合物,目前有两种,氧化钴锂和磷酸铁锂,构造大致有两种,一种是卷绕式,一种是叠片式,目前次要是卷绕式,就是一层正极片一层负极片,两头有绝缘可透离子隔阂,然后卷到一同,装入封装壳或袋中；叠片式就是相反外形的一层正极、一层隔阂、一层负极一层隔阂这样的顺序叠放到封装中.锂电池的电压普通是3.6V和3.7V.

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；

胶体紧包覆极群：避免活性物质零落；

专利胶体蓄电池平安阀，灵敏度高，运用平安牢靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS资料，运输、运用中无漏液、鼓壳等风险，平

安牢靠；

外壳是锌壳作爲负极,锌壳内壁有一层绝缘透离子的纸,然后填充二氧化锰、氯化铵和淀粉等的混合糊状物,两头插石墨导电棒,然后顶部用沥青封装起来,导电棒顶端扣金属帽引出正极.干电池的电压普通是1.5V.

蓄电池溶剂中的CO2 在负极上能复原生成CO

和LiCO3(s)：

2CO2＋2e＋2Li＋→Li2CO3＋CO

CO 会使电池内压降低，而Li2CO3（s）使电池内阻增大影响电池功能。

（3）溶剂中的氧的存在也会构成Li2O

1/2O2+2e+2Li+→Li2O

电池是一种伏打电池，应用某种吸收剂（如木屑或明胶）使内含物成爲不会外溢的糊状。常用作手电筒照明、收音机等的电源。电池技术经过多年开展，其比能量、循环寿命、上下温顺应性等成绩已有所打破。

锂锰氧化物正极与溶剂会发作微电池作用发生自放电形成不可逆容量损失：

LiyMn2O4+xLi++xe→Liy+xMn2O4

溶剂分子(如PC)在导电性物质碳黑或集流体外表上作爲微电池负极氧化:

xPC→xPC-自在基+xe

复华蓄电池MF12-33信息、参数

约几十秒后,立即移开焊接电极,用凉水浇在下面,使之疾速凝结。如不理想,可反复操作,直到坚实牢靠,取下模具后用锉刀、砂纸打磨成规范尺寸,便可投人运用。

蓄电池组不能正常供电时，通常是由于电池组中有落后单节形成的。依照现行电池容量上限是80%的规范，基站蓄电池的供电容量用于通讯运用的只要40～50%左右，交流电停电后，当蓄电池保有容量在80～90%时，蓄电池组的端电压迅速降低到标称电压48V,无效供电电压只要2V。从图中可见，无效供电电压只要一个电池的标称电压2V。假如电池组中有一个生效单节电池，就会很快形成“ 掉站 ”。在几年的实践容量恢复任务中，通讯部门下线的电池，通常一组电池只要1～2个生效电池。假如不能及时检测出落后单节，爲了保证通讯电源的牢靠性，就要整组改换光宇蓄电池，这不但增大了电池维护任务量，而且会形成少量电池被误报废，如今许多单位就处于这种形态。

循环充放运用形式

1、假如设备衔接到电源上，充电饱和后就分开电源由电池供电，这种状况下就该当选择循环充放电方式。

2、循环充电时充电机器提供的最高电压应无限制：过滤市电电源中的搅扰。环境温度在25°C时，2V电池的充电充压爲：2.35-2.45V；4V电池的充电电压爲：4.70-4.90V；6V电池的充电电压爲：7.05-7.35V;8V电池的充电电压爲：9.40V-9.80V;10V电池的充电电压爲：11.75-12.25V;12V电池的充电电压爲：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额外容量值的25%A。

3、充电饱和时应立刻中止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易惹起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环运用的寿命取决于每次放电高频机的使用的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

留意事项 ：我们在焊接前必需拧下蓄电池的加液盖，并在通风良好的中央停止修复操作。每次焊接操作工夫不应过长,如重复操作,应距离3~5分钟。模具套在损伤的接线柱上后,应在模具的核心用湿布包住,防止焊接操作时发生的热量烫伤蓄电池的外壳。
焊接操作完成后,应及时对光宇蓄电池停止补充充电,才干寄存或运用,以免损伤蓄电池。

复华蓄电池MF12-33信息、参数

复华蓄电池电学里,电量用Wh表示,是能量单位,一度电等于1kWh,电池常用Ah计算电量,关于动力电池侧重于功率和能量大小,用Wh更间接一些,由于电池的电压是变化的,其全程变化量可到达极大值的一半左右,用Ah计算电量不能正确描绘光宇电池的动力驱动才能,但Ah作爲电池的电量单位自有其历史和道理,在不惹起歧义的中央两种电量单位都可以运用。

新电池是刚出厂的电池，维护电池是经维修或返修的电池。

普通是成绩电池组返厂的电池重新检测配组而成的，大多电瓶售后是分两段的，前一段换电瓶是换新的，后一段是换维护电瓶，从功能上看维护电瓶要略低于新电瓶，但也有的维护电瓶运用上和新电瓶一样，只是寿命短些。

制止短路衔接复华蓄电池；

制止将复华蓄电池投入水中、火中或加热；

请在小孩触摸不到的中央保管和运用美国滨力蓄电池；

维修测量时，面部不得正对电池顶部，应坚持一定角度或间隔；

严重者去医院医治；电池在25±5°C范围内运用更有利于电池寿命。

制止将复华蓄电池分解、改造、毁坏、激烈冲击或投掷，否则有能够形成蓄电池漏液、发热、爆炸；

假如复华蓄电池组总电压超越45V，应采用绝缘手套等平安措施后再开端作业。如任务时不采取平安措施，会有触电的风险；

复华电池内极板、隔板均吸附硫酸，如电池受机械损伤，应避免硫酸接触到皮肤、衣服上，更不能溅入眼中，如遇上述状况应立刻用少量清水清洗，

请不要在指定用处之外运用美国滨力蓄电池，如在指定用处外运用，有能够使蓄电池漏液发热、爆炸；

质量保证，次要原资料均来源于德国，其技术目标及功能均到达了欧洲和美国同类产品的程度，取得了美国CC认证及欧盟的CCC认证。已普遍地使用于全球ups、电信、电力、应急照明、太阳能零碎、动力驱动、船舶使用等重要范畴。

电池放完外部贮存的电量，电压到达一定值后，持续放电就会形成过放电，通常依据放电电流来确定放电截止电压。0.2C-2C放电普通设定1.0V/支，3C 以上如5C或10C放电设定爲0.8V/支，电池过放能够会给电池带来灾难性的结果，特别是大电流过放，或重复过放对电池影响更大。普通而言，过放电会使光宇

电池内压降低，正负极活性物质可逆性遭到毁坏，即便充电也只能局部恢复，容量也会有分明衰减。

我公司所的复华蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签署合同，并提供增值税发票，38AH以上呈现非人爲质量成绩三年内收费改换同等型号的全新电池，请广阔客户担心推销！