

雷迪司蓄电池MF12-38正品价格

产品名称	雷迪司蓄电池MF12-38正品价格
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:雷迪司 型号:MF12-38 规格:12V38AH
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

雷迪司蓄电池MF12-38正品价钱

雷迪司公司专注于数据中心机房根底设备产品的制造和研发，产品涵盖铅酸蓄电池、不连续电源（UPS）、精细配电、效劳器机柜、机柜PDU、精细空调等，适用于数据中心根底设备的疾速部署及集成，失掉普遍的使用和推行。

作为专业消费机房根底设备产品的厂商，我司拥有一批优秀的研发、消费技术人员和先进的消费、检测设备，每个零部件都选用高质量的资料，并经过严厉的原资料检验流程，采用高规范加工制造工艺；经过精工巧作，每道消费工序和出货检验都遭到严厉的控管，保证出厂产品均契合相关标准规范。

雷迪司蓄电池的功能特性：

- 1.气密功能好,不渗漏。无酸净化；
- 2.气体再复合，不失水，无须补充电解液；
- 3.特殊的板栅设计，具有杰出的放电功能
- 4.低阻抗设计，自放电性低，容量坚持及存储工夫在20 下达12个月以上；
- 5.采用充放电检测零碎，保证了产品分歧性；
- 6.采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，制造出一流质量的电池。

电池漏液与电解液量的关系

密封电池设计的一个根本原理就是采用贫液技术，使正极发生的O₂经过电池内循环在负极上失掉最大水

平的复合吸收，以此完成电池外部气体的再化合，维护电解液中水的均衡，从而使得电池得以密封。假如电解液量过多，会使外部气体再化合通道受阻，电池外部气体增多，压力添加，容易在电池密封处的缺陷部位发生漏液。因而电池的加酸量一定要过量。就密封电池10 h放电率放电而言，普通控制电解液密度为1.10，放电前电解液密度为1.30，依据电池反响可以计算出每Ah电池最少用酸量。放电前所需的纯H₂SO₄量为： $W(H_2SO_4)=V \cdot d \cdot m$ ，纯H₂O量为： $W(H_2O)=V \cdot d(1-m)$ ，放电后所需的纯H₂SO₄量为： $W(H_2SO_4)=V \cdot d \cdot n-3.36$ 。

注：每放出1 Ah电量，耗费纯H₂SO₄ 3.66 g、消费水0.67 g。

式中d——放电开端时电解液密度，为1.30；

m——放电开端分量百分比浓度，为38%；

n——放电后分量百分比浓度，为16%；

V——用d浓度的硫酸体积。

要想做到贫液就要保证所需电解液必需完全吸附在隔板中，并且还有局部气体通道，普通每Ah参加玻璃纤维隔板17 g，每g隔板饱和吸酸量为0.8 ml。因而最大吸酸量为13.6 ml，保证密封隔板吸酸量最大不能超越95%，普通为92%，即最大加酸量为12.5 ml，加酸量应控制在10.9 ~ 12.5 ml之间。

雷迪司蓄电池MF12-38正品价钱

蓄电池技术特点及优点：

- 1、优化电池活性物质配方，电池容量高于din40742规范；
- 2、单体最大容量250ah，防止了电池并联形成的容量损耗和不均衡；
- 3、气体复合率大于98%，电池无须加水，低维护量；
- 4、自放电率极低，贮存2年工夫无须补充充电；
- 5、循环寿命大于1200次@80%*dod*；
- 6、最大充电电流为40%*c*₁₀，电池可以疾速充溢电；
- 7、正常运用时没有酸雾逸出，电池可以装置在办公室或主设备室。

电池包通常由一个或几个电池组并联，每个电池组由3到4个电池串联构成。这种组合方式能同时满足笔记本电脑、医疗设备、测试仪器及工业使用所需的电压和功率要求。但是，这种使用普遍的配置通常并不能发扬其最大成效，由于假如某个串联电池的容量与其它电池不婚配将会降低整个电池包的容量。

避免端子爬酸腐蚀

蓄电池应储存在高温，枯燥，通风，清洁的环境中，防止热源、火源、阳光直射，充足电寄存，而每3-6个月补充电一次。

抑制活物质硬化零落，进步循环寿命

采用日本的端子密封胶：保证端子密封良好；

进步充电接纳才能，进步循环寿命；

公用拆卸设备，完成极群较高的拆卸压力-抑制PCL2；

延缓活物质劣化，进步电池循环寿命

电池公用的负极铅膏配方：添加有进步电池充电接纳才能的特殊添加剂（日本木素），特别是高温条件下的充电接纳才能

波动的电池外部压力，保证电池的高效气体再化合

特殊的板栅构造，进步极板下部活性物质转化率；

进步电池耐低温功能、抗冲击功能

公用的平安阀设计，唇式阀开闭压力比拟灵敏；

进步电池深循环功能

自主设计的蓄电池壳体，可以满足相应的压力要求；

电池容量的不婚配包括充电形态(SOC)失配和容量/能量(C/E)失配。在两种状况下，电池包的总容量都只能到达最弱电池的容量。在大多数状况下，惹起电池失配的缘由是工艺控制和检测手腕的不完善，而不是锂离子自身的化学属性变化。棱柱形锂电池(Lilonprismaticcell)在消费时需求更强的机械压力，电池之间更容易发生差别。此外，锂离子聚合物电池也会由于采用新的工艺而呈现电池之间的差别。

雷迪司蓄电池MF12-38正品价钱

构造：

蓄电池是由阴极板、阳极板、隔离板、电池槽、端子及其他组件等局部组成，在正立方向下运用，不会有酸液渗漏。

开路电压：

蓄电池交货时，测试开路电压应到达12.85V以上，测试温度应在 25 ± 10 。

循环式运用：

1、蓄电池完全充电后，以0.25C20A电放逐电2h，随即以0.1C20A电流充电6h，组成一次充放循环；

2、在每25次充放循环时，以0.25C20A电放逐电至单体蓄电池均匀电压达1.70V时终止，计算电池的容量。然后持续停止第 项充放循环。当电池容量小于额外容量的50%以下，并再经25次充放循环验证不再添加时实验终止，电池的循环次数应大于200次。

电池易漏部位剖析

经过临时运用察看，发现电池易漏部位次要在电池槽盖之间密封处、平安阀处、极柱端子密封处。各部位发生漏液缘由各不相反，应停止片面剖析后采取相应措施处理。

任务时向负极供应燃料（氢），向正极供应氧化剂（氧气）。氢在负极上的催化剂的作用下分解成正离子 H^+ 和电子 e^- 。氢离子进入电解液中，而电子则沿内部电路移向正极。用电的负载就接在内部电路中。在正极上，氧气同电解液中的氢离子吸收抵达正极上的电子构成水。这正是水的电解反响的逆进程。

雷迪司蓄电池MF12-38正品价钱

在运用阀控式密封铅酸蓄电池时，需求留意上面几点：

关于闲置临时不运用的电池，每半年要对其停止一次充电，不能听任自放电，最终会因丧失能量而损坏。

关于容量不同，新旧不同，厂家不同，规格不同的蓄电池，由于其特性值有差别，不能混合衔接运用。

平常对电池的清洁卫生任务使用湿布停止，若用枯燥的东西擦拭，容易发生静电，而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的风险。

由于新电池在运输寄存的进程中因自放电难免损失局部能量，所以装置后不宜立刻投入运转，该当在运用行进行必要的充电以恢来电池的能量。

阀控式密封铅酸蓄电池由于构造特殊，它对四周环境和温度较为敏感，假如电池临时在低温条件下运转，其运用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至多25℃以下，正确的维护运用，可以使电池的运用寿命长达10~15年。

阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V，少数厂家的引荐值为2.25V。通讯专业的浮充电压建议采用53.6~53.8V。浮充电压上下的选择是运用电池的关键所在，由于电池的自放电系数极小，所以不需求太多的电压。假如浮充电压过高，不只会使浮充电流偏大，添加能耗，还会减速正极板栅腐蚀，使电池寿命延长。但假如浮充电压过低，则会使电池因充电缺乏，处在亏电的形态而招致电池减速报废。用户可以结合本人的实践状况对浮充电压停止调整，使之任务在最佳形态。