

MAX蓄电池M12-100 M12V系列免维护

产品名称	MAX蓄电池M12-100 M12V系列免维护
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:MAX 型号:M12-100 规格:12V100AH
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

MAX蓄电池M12-100 M12V系列免维护

MAX蓄电池主要特色：· 规划寿数: 12年 · 阻燃等级的槽盖 · 附式玻璃纤维棉技能使气体复合效率高达99%，使电解液具有免保护功用 · 3年质保期 · 独有的双面涂膏技能，使活性物质在板栅双面均匀填涂，使每个单格的板栅具有一致性，添加了电池的容量，保证了极板的一致性 · 最优化的核算机板栅规划使电池具有最高的功率密度 · 可以以任何方位运用。竖直，旁侧，或端侧放置 · 获专利的低钙合金规划，在工业领域中具有最低的含钙量，最大极限的下降板栅的添加、气体的生成，延伸了电池的寿数。

MAX产品结构特色：阀控密封铅酸蓄电池是由正极板、负极板、AGM隔阂、稀硫酸电解液、安全阀、电池壳和电池盖等组成。电池可组装成2V、6V、12V，电池每2V为一单体。有以下几个特色：1、电解液吸附在隔阂和极板中，电池中无游离电解液，电池无渗漏，在运用过程中，不需定时加水调整电解液的保护，运用方便。2、普通的开口式铅酸蓄电池在充电过程中，正极板分出氧气，负极板分出氢气，电池中开释出很多气体。阀控密封铅酸蓄电池，选用特别的电池结构和免保护极板，使电池在浮充电过程中，正极板发生的氧气经过隔阂在负极板外表复合，并按捺负极板氢气的分出，电池不会开释氧气。正极板腐蚀发生的极少量氢气经过电池上安全阀排出。因而，电池在运用过程中无酸雾分出，不污染环境、不腐蚀设备。3、因为氢气的分出，加速了电池中水份的丢失，电池简单失水干枯。MAX蓄电池添加活性物质质量参与反响的活性物质质量的多少与极板的厚度有关，因为小电流长时刻放电时，电解液可以渗透到极板深层的活性物质空地中，活性物质利用率高，放电容量就大相反，在短时刻里，放电电流过大，极板外表生成的硫酸铅简单阻塞活性物质的孔隙，导致极板深层活性物质得不到电解液的及时弥补而停止放电?因而，MAX蓄电池选用大电流短时刻放电，放电容量取决于极板面积的巨细 内阻与蓄电池功用的联系

MAX蓄电池失效形式最为常见的是：蓄电池失水、负极硫酸化、正极腐蚀、热失控等四种方法 经过在许多职业的使用，有力地证明该计划可以很好处理现在后备电源中蓄电池监测与办理的许多问题，经过智能化与网络化的完成，关于进步蓄电池的运用功用，及时发现蓄电池毛病，提早判别蓄电池劣化，延伸蓄电池的运用寿数，具有十分重要的意义。关于后备电源中蓄电池的监测，以及标准拟定中，应该坚持以网络化与智能化为目标：1) 关于蓄电池运行参数的全过程监测电流、电压、温度

2) 需求对蓄电池阻抗进行在线丈量，经过蓄电池阻抗改变，对蓄电池的功用健康度进行诊断。

3) 在蓄电池为负载供电的过程中，可以精确丈量蓄电池的剩下容量

4) 可以经过传输，完成网络化的设备办理。修正经验与技巧 1、充电法：一般硫化较轻的蓄电池，可以

经过正常充电康复。一般的说，放电电流越大，电池的寿数越短;放电深度越深，电池的寿数也越短。从理论上蓄电池运用时应尽量防止深放电，应做到浅放勤充，但对一些硫化的电池进行过充电或选用脉冲式充电器（比方，科林充电器）有着较好的康复必定的容量的作用。

2、水疗法：对硫化较重的蓄电池，进行“水疗法”充放电，才干康复正常。（1）用医院点滴用的500毫升滴流瓶容量的蒸馏水兑上0.5毫升剖析纯浓硫酸配制成密度大约为1.050的稀硫酸电解液作为补水用。（2）撬开电池上盖必须当心进行防止损坏，旋开单格控制阀或摘下胶皮罩，给电池补加自配的1.050的电解液5毫升-15毫升，注入电解液后最好是电池置放10小时以上，使弥补液浸透入隔板内至刚好看到有活动电解液呈现用手电筒垂直照射孔内看的更清楚）或将电池翻转90度，让小孔面向旁边面，使剩余电解液溢出，然后回翻。（3）连接好电池与测试仪，按动测试仪“电池修正”功用按钮，进行修正。测试仪主动进入三六小时去硫修正，三小时去硫时刻之后主动转入作业形式“3”，既充电——放电——充电，充电电流为3A，放电电流为5A，测试仪主动显示放电容量和时刻，十分直观。每次纪录下容量，重复三、四次直到容量不再上升停止。

3、电池并联分流法：假如修正过程中电池温度上升很快，应减小充放电电流，这时可以把两只电池并联后接入一路测试仪线路上，充放电电流为原先的1/2疏忽内阻差异，作用也很好。留意：假如并联的电池电压和容量间隔较大时，用大于6A电流的二极管阻隔电池或先独自给于预充电，防止电压和容量高的电池对另一电池引起冲击和影响。

4、电池串联修正法：当单节电池标称电压低于12V时选用此法。如，市面上可充电应急灯常选用6V4AH，还有6V7AH蓄电池，而测试仪单路输出为12V。此刻可以串联两只6V电池接入测试仪进行去硫修正（留意：1应依据电池标称容量选择适宜的充、放电流;2如只做除硫化而不必测试仪充电，可不必串联也可以）。

5、输出联充电增流法：假如被修正电池容量大，100AH电池，有时需求添加充电电流，此刻可以一起用测试仪的两路或更多输出端一起并联到被修正的电池上，以增强充电电流关于蓄电池的寿数停止，希望可以提早作出判别，为蓄电池的更换赢得时刻的提早量。但现在关于蓄电池的寿数的停止，没有一个可靠的手段，只是依据多年的经验来进行。所以在实践中，往往是蓄电池放电的容量低于最低要求后，才在放电中发现蓄电池的寿数停止。

MAX蓄电池装置及留意事项 蓄电池应脱离热源和易发生火花的地方，安全间隔应大于0.5米。电池应防止阳光直射，不能置于关闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。蓄电池室应有常常照明和事端照明，其照明用具应安置在走道上方。蓄电池室地上应有满足的承载才能，当蓄电池安置在楼板上时，应向土建规划供给荷重要求。最好将蓄电池安置在独自的蓄电池室内，电池组周围应留有满足空间以便通风和保护电池。