

# 梅兰日兰蓄电池M2AL12-120报价、参数

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-120报价、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:梅兰日兰 型号:M2AL12-120 规格:12V120AH
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

梅兰日兰电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使

阀控密封铅酸梅兰日兰蓄电池已具有免补水、免维护和密封等特点，只要工作人员对其进行正常有效的维护、检修和管理，该蓄电池将能更加安全、可靠地运行。

蓄电池遵照规定的充电 要求进行操作。

### 电池免维护 操作

铅酸蓄电池在整个寿命期间无需加酸加水和检查电解液密度，对内部无需维护。

### 电池密封无泄漏

铅酸蓄电池壳体采用特殊AB密封胶粘接，端子极柱采用进口密封胶及多层密封防渗漏技术，无爬酸漏液现象。

### 电池极低的自放电

铅酸蓄电池采用特殊铅钙合金制造板栅，采用高纯材料制造电池，自放电很低，在20 环境温度下，自放电低于额定 容量3%/每28天

### 电池安全防爆

铅酸蓄电池设有防火安全阀，当内部产生气体过多时自动放气，然后关闭。同时防止腐蚀性气体放出和外部 火花向内部???

## 电池长寿命设计

铅酸蓄电池使用耐蚀性优良的特殊铅钙合金制成的重型板栅、高强度隔板和紧装配防脱粉工艺，具有6年以上的浮充寿命。

阀控式密封铅酸梅兰日兰蓄电池的维护技术，在随着电池充电设备日益智能化和监控检测手段日益普遍使用的情况下，变得越来越重要。维护技术的差别将直接关系到蓄电池在实际使用中的寿命问题。在蓄电池质量得到很大提高的今天，备用电源系统却仍有事故、隐患出现，其中最直接的原因是在蓄电池维护中过于依赖智能化充电设备的控制手段，而没有真正实现监控测试数据和充电方式与蓄电池实际使用状况和要求的完全统一。电池长期运行时的差错得不到及时纠正，因而影响了蓄电池的实际使用寿命。

腐蚀过程取决于重量比板的表面面积。薄，具有较大的板块网格面积的重量，比细丝厚板包含几个。因此，有更快的速度每腐蚀的能力啊。因此，UPS的电池，注册时间短背在背上，需要大面积提供高电流，低3至5年的寿命。鉴于，UPS系统更长的备份时间，如使用的通信也，少用阀控式密封铅酸蓄电池用板但厚的网格；具有更高的寿命，可达15年。

### 注意

- 1) 使用前必须检查非凡电池外观电池使用应遵循先购进先使用的原则；
- 2) 储存电池应在阴凉处温度最好不超过 $25 \pm 5$ ，且不得颠倒充电；
- 3) 存放期超过3个月的电池加以适当的补充电；
- 4) 电池牢固的安装在设备机箱内；发运时电池必须保证开路；
- 5) 电池维护必须由专业职员进行；电池进行作业时应该使用护具护目镜，手套等
- 6) 在连接或在电池的任何连接时，必须确保非凡电池组与所有充电装置及负载处于断开位置；
- 7) 尽对避免在超过50 的环境下充电；
- 8) 用过的电池必须回收利用；
- 9) 安装电池的地方应放置CCL4型灭火器。

充电锂离子电池造成危害的途径有三种：电池电压过高（最危险的情况）；充电电流过大（过大充电电流造成锂电效应，从而引起发热）；不能正确地终止充电过程，或在过低的温度下充电。

梅兰日兰电池充电器的设计人员采取额外的预防性措施以避免超出这些参数的允许范围。以绝对保证系统有关参数工作在安全的范围内。

### 铅酸蓄电池快速充电的技术指标

#### （1）常规充电和快速充电

在一般条件下，铅酸蓄电池以小于放电（小于额定容量10%）电流充电为常规充电，大于此电流的充电方式均称为快速充电。一般情况下均采用常规充电，快速充电仅用于特殊的应急情况。

#### （2）出气量和出气率

出气量是蓄电池充电过程化学反应程度的重要标志。出气量是指蓄电池整个充电过程中，正负极板析出气体压强达到0.1MPa时气体重量的总和；出气率是指充电的某一阶段，在0.1MPa压强下，单位时间内正负极板析出的气体重量。充电过程中，出气会使电解液从极板孔隙内流出，影响蓄电池的化学反应，降低充电速度。出气率过大时，产生的气体会使活性物质脱落，影响蓄电池的容量和寿命。为延长蓄电池寿命、提高充电速度，应尽量降低出气率。

- 1) 将电池放在靠近火源的地方或焚烧电池；将电池正负极短路；将电池放在密闭箱内使用；
- 2) 野蛮装卸电池；使用破裂或漏液的电池；过度震动和摇摆电池；用手提拉电池端极柱来移动电池；
- 3) 将金属工具或者待连接导线放置在电池顶部；用大扭矩的电动工具进行电池连接操纵；用化学清剂清洗电池；拆卸电池上的气板；
- 4) 使用严重过放电或过充电现象的电池，对这类电池拆卸前必须保证电池组与所有充电设备或负载断开；
- 5) 拆卸用于保护电池系统的设备，如熔断器、隔离开关等。

由于观察不到阀控式密封铅酸蓄电池内部的情况，因此在使用中应定期对其进行放电试验，以检测蓄电池容量，避免因容量下降而起不到备用电源的作用。需要注意的是蓄电池在放电时不要过放电，放电后必须在12h内补充电，否则将造成蓄电池的永久损坏。