

梅兰日兰蓄电池M2AL12-40厂家供应

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-40厂家供应
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:M2AL12-40 电压容量:12V40AH
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

产品详情

梅兰电池的特点:

1. 安全性能好:梅兰蓄电池在正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
2. 放电性能好:梅兰蓄电池放电电压平衡,放电平台平缓。
3. 耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率振动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
4. 耐冲击性好:梅兰蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
5. 耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
6. 耐过充电性能好:25摄氏度,完全充电状态的进行0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。
7. 耐大电流性好:完全充电状态的梅兰蓄电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

梅兰日兰蓄电池企业文化

我们信任并尊重每个人

我们倡导'求是、创新、协作、奉献'的精神

公司保证。质量第一。假一罚百

-----踏踏实实做人

认认真真做事-----

梅兰日兰蓄电池产品促销价格，全面的产品（咨询、选购、技术、设计、定位、培训、售后等）等解决方案。

【华北】总代理北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区

【东北】总代理辽宁省 吉林省 黑龙江省

【华东】总代理上海市 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省

【中南】总代理河南省 湖北省 湖南省 广东省 广西壮族自治区 海南省

【西南】总代理重庆市 四川省 贵州省 云南省 西藏自治区

【西北】总代理陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区

【港澳台】总代理香港特别行政区 澳门特别行政区 台湾省等

梅兰日兰蓄电池代理商梅兰日兰蓄电池12V100AH高质量 梅兰日兰蓄电池注意防雷击。雷击是所有电器的天敌，一定要注意保证UPS电源的有效屏蔽和接地保护。另外，还应把UPS电源放在通风散热良好的地方。友情链接:

梅兰日兰蓄电池科技的技术专家，根据不断的实践应用，对蓄电池UPS电源的相关使用方法，了如指掌，本问主要讲述UPS电源放电时间的配置技巧。

停电后UPS电源是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS电源本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS电源配有外置电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS电源满载配置时间可达数小时以上。

北京狮克电源科技有限公司专业销售ups电源、eps电源、山特ups电源、山顿ups、艾默生ups电源、梅兰日兰ups电源、耐普蓄电池、赛特蓄电池、德国阳光蓄电池、松下电池、阳光电池、梅兰日兰蓄电池、大力神电池、冠军电池、汤浅电池、山顿电池、GNB电池、星怡电池、山特电池、沈阳松下蓄电池、荷贝克蓄电池、非凡蓄电池、直流屏电池等高质量的ups电池。

梅兰日兰蓄电池的特点:

梅兰日兰电池产品特点:

- (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- (3) 持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏

- (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- (6) UL的认证
- (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置
- (9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。
- (10) 可以以无危险材料进行地面运输
- (11) 可以以无危险材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

梅兰日兰蓄电池电压:12V V 型号:100 化学类型:铅酸蓄电池 电液量:100 L 外型尺寸:0 mm 额定容量:100AH 重量:33 KG 用途:蓄电

§ 完全的密封型免维护设计

§ 设计寿命长达10年

§ 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力

§ 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）

§ 分析纯硫酸电解液

§ 电解液不分层，无需均衡充电

§ 无腐蚀气体泄漏

§ 阀控式最大开启压力为5Psi（1Psi 7KPA）

§ 任意方向放置使用

§ 电池外壳及盖采用ABS材料

§ 强化阻燃材料（UL94V-0级）可供用户选用

§ 自放电低

§ 通过IATA机构无害产品认证

§ 符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 Pt4, EUROBAT标准

易事特蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

》-10℃~45℃可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再100%检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

(一) 气体再化合效率

气体再化合效率与选择浮充电压关系很大。电压选择过低，虽然氧气析出少，复合效率高，但个别电池会由于长期充电不足造成负极盐化而失效，使电池寿命缩短。浮充电压选择过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，虽避免了负极失效，但安全阀频繁开启，失水多，正极板栅也有腐蚀。影响电池寿命。

(二) 从壳体材料渗透水分

各种电池壳体材料的有关性能见下表。从表中数据看出，ABS材料的水蒸气渗透率较大，但强度好。电池壳体的渗透率，除取决于壳体材料种类、性质外，还与其壁厚、壳体内外间水蒸气压差有关。

性能材料	数值	水蒸汽相对渗透率 (%)	氧相对渗透率 (%)	机械强度拉伸强度 (Mpa)	缺口冲击强度 (KJ · m ⁻²)
ABS	16.60	3521~636.0	53	PP1.00130~402.2	~6.4
PVC	4.224	4135~5522	~108		

(三) 板栅腐蚀

板栅腐蚀也会造成水分的消耗，其反应为：



(四) 自放电

正极自放电析出的氧气可以在负极再化合而不至于失水，但负极析出的氢不能在正极复合，会在电池累积，从安全阀排出而失水，尤其是电池在较高温度下贮存时，自放电加速。

电池电动势、开路电压、工作电压

当蓄电池用导体在外部接通时，正极和负极的电化反应自发地进行，倘若电池中电能与化学能转换达到平衡时，正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于达到稳定值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的最大电功。但电池电动势与开路电压意义不同：电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算，有明确的物理意义。后者只在数字上近于电动势，需视电池的可逆程度而定。

电池在开路状态下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差。

电池工作电压是指电池有电流通过（闭路）的端电压。在电池放电初始的工作电压称为初始电压。电池在接通负载后，由于欧姆电阻和极化过电位的存在，电池的工作电压低于开路电压。

2、容量

电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时（Ah）或毫安时（mAh）。

电池的容量可以分为额定容量（标称容量）、实际容量。

(1) 额定容量

额定容量是电池规定在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出最低限度的电量(Ah)。

a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率。

放电时间率指在一定放电条件下，放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准，放电时间率有20，10，5，3，1，0.5小时率及分钟率，分别表示为:20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。

b、放电终止电压。铅蓄电池以一定的放电率在25 环境温度下放电至能再反复充电使用的最低电压称为放电终止电压。大多数固定型电池规定以10Hr放电时（25 ）终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而夫定。通常，为使电池安全运行，小于10Hr的小电流放电，终止电压取值稍高，大于10Hr的大电流放电，终止电压取值稍低。在通信电源系统中，蓄电池放电的终止电压，由通信设备对基础电压要求而定。