

# 梅兰日兰蓄电池M2AL12-33报价

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-33报价
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:M2AL12-33 电压容量:12V33AH
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

## 产品详情

梅兰日兰蓄电池-

M2AL蓄电池主要特点：-----

- 1.各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造,可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。
- 2.质量保证:优质的原材料制成采用A品电芯,容量高,内阻低,电压稳定。
- 3.性能稳定,循环使用寿命长:连续充放电1000-2000次后,电池容量不低于额定容量的80%。
- 4.无记忆效应:可随时进行充、放电使用。
- 5.安全性高: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。
- 6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。
- 7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。
- 8.高能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压。

MGE电池/梅兰日兰电池性能特征：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\*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IA TA机构无害产品认证符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 Pt4,EUROBAT标准

## 技术特点与优势

基于IEC61850的通信方案，系统可靠，对于不同厂家的设备兼容性好；图形化运行控制界面，操作简单，信息显示清晰明了；可集成系统优化运行控制策略，储能电池优化维护，可在设备待机或空闲时自动进行电池维护操作；可与混合储能管理系统进行集成，完成混合储能系统的运行管理；提供完善的储能系统告警信息与系统保护控制。

### 主要应用场景

数据中心、UPS电源系统 高功率、  
大电流放电场景 高精端设备后备电源 应急照明、航标灯

### 优势

专为大电流高功率应用而设计，能量密度比普通电池提高30%以上；  
产品设计寿命10年；  
维护方便，TCO总成本小于0.30元/W，比普通电池节省成本20%以上；  
高安全性、可靠性、稳定性，年失效率小于0.1‰。

### 技术特点

较小的内阻与压降，适应高功率、大电流放电；  
自放电率低，充电接受能力强，密封反应效率高达99%以上；  
优良的制作工艺，电池一致性高

### 产品质量保证承诺

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，无偿提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。
- 5、产品保修期：保修一年，在保修期内，我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品，并在买方无法处理的主要问题，免费提供更换服务，及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题。

### 1、梅兰日兰蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至损坏的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

## 2、梅兰日兰蓄电池的充放电

### 浮充使用时充电参数的设置

系列

型号

浮充电压

最大浮充电流

单格温度补偿系数

AGM系列

12V/6V

2.27 ~ 2.30V/cell

0.25C

-3mV/

### 循环使用时充电参数的设置

系列

型号

均充电压

最大均充电流

12V/6V

2.35 ~ 2.40V/cell

-5mV/

### 放电电流与放电终止电压

#### 放电电流

I 1.0C

0.2C I 1C

0.01C I 0.2C

0.004C I 0.01C

I 0.004C

#### 放电终止电压

1.6V/cell

1.7V/cell

1.8V/cell

1.85V/cell

1.9V/cell

备注：“C”表示额定容量

### 3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间最长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。

### 4、梅兰日兰蓄电池MGE主要特点:

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