

## 梅兰日兰蓄电池M2AL12-75 12V75AH价格/参数现货销售

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-75 12V75AH价格/参数现货销售
公司名称	山东特尼亚电子有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:M2AL12-75 产地:法国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号509-12
联系电话	18513492808

### 产品详情

## 梅兰日兰蓄电池

## AGM密封铅酸免维护M2AL系列12V蓄电池

一般规格说明：标称电压-----  
12V设计寿命----- 10年使用  
温度----- -20 ~ +60 电池壳  
及盖材料----- ABS ( UL94V-0级阻燃  
材料 ) 可选充电电压----- 在2  
5 下，浮充2.27 ~ 2.30V/单体循

环使用2.45V/

单体,大不超过2.50V正、负端子-----

-- 镶嵌式端子(M2AL12-160除外)扭矩-----

----- M5端子6.2Nm,M6端子8.5

Nm

M8端子

12.4Nm连接线----- 绝缘连

接线可供选择

主要特点： 全密封免维护设计 适应高频率、深度放电要求，极大提高了放电的持久性及深度循环放电能力 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，无需均充 无腐蚀性气体溢出 任意方向摆放使用 阀控式设计，大开启压力为5Psi 任意方向摆放使用 电池外壳及盖板采用ABS材料，强化阻燃材料（V

0级) 可选 自放电率低 通过FAA和 IATA机构无害产品认证 符合IEC896-2 , D/N4353 , 以及 BS6290 EUROBAT标准

充电特性：

要根据环境温度选择的充电电压，在15~25°C条件下建议为2.27-2.30V。建议在电池安装场地加装空调，并根据环境温度变化适当调整电池浮充电压。请参照下表进行调整（ $\pm 3\text{mv/}$ ）。为保证电池的使用寿命并发挥性能，好采用恒压限流充电，电池初始充电电流应限制在0.3C<sub>20</sub>以内。

产品简介：粗壮的极板使电池具有更长的寿命，阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命，持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖，槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏，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，UL的认证，多元格的电池设计使电池安装和维护更

经济，可以以任何方位使用

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，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

§ 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F

TF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

型号	内阻 (毫欧)	大充电 电流(安培)	外型尺寸			重量约 (K g)	短路电流( 25 安培)	以下大放电电 流(安培)
			长 (L)	宽 (W)	高 (H)			
M2AL 12-33	10	9.9	192	130	170	10.2	850	330
M2AL 12-40	9.5	12.0	197	165	13.5	900	400	
M2AL 12-45	7.5	13.5	13.8	1050	450			
M2AL 12-55	7.0	16.5	229	138	213	19.5	1400	550
M2AL 12-60	6.5	18.0	258	166	215	24.0	1450	600
M2AL 12-65	6.0	19.5	350	167	179	22.2	1700	650
M2AL 12-75	5.7	22.5	1800	700				
M2AL 12-80	5.5	24.0	1900	750				
M2AL 12-90	5.2	27.0	306	169	214	30.0	2000	800
M2AL 12-100	4.5	30.0	330	171	222	32.0	2200	900
M2AL 12-120	4.0	36.0	410	176	227	38.0	2400	950
M2AL 12-134R	3.8	40.5	342	172	277	42.5	2550	
M2AL 12-150	3.5	45.0	485	240	47.0	2800	1000	
M2AL 12-160	3.2	48.0	530	209	50.0	2950		
M2AL 12-200	3.0	60.0	522	238	223	65.0	3500	
M2AL 12-230	2.8	69.0	520	296	208	75.0	3900	1100