

梅兰日兰蓄电池12v100ah尺寸330 171 221使用说明

产品名称	梅兰日兰蓄电池12v100ah尺寸330 171 221使用说明
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:12v100ah 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

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

电池外壳及盖板采用ABS材料，强化阻燃材料

(V0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佳的充电电压，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（±3mv/。

为保证电池的使用寿命并发挥佳性能，好采用恒压限流充电，电池初始充电电流应限制在0.3C₂₀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

梅兰日兰蓄电池规格 长 宽 高 约重

M2AL12-24 165 175 125 8.5

M2AL12-33 192 130 170 10.2

M2AL12-40 197 165 170 13.5

M2AL12-45 197 165 175 13.8

M2AL12-55 229 138 213 19.5

M2AL12-65 350 167 179 22.5

M2AL12-75	258	166	215	24
M2AL12-80	258	166	215	24
M2AL12-90	306	169	214	30
M2AL12-100	330	171	222	32
M2AL12-120	410	176	227	36
M2AL12-134R	342	172	277	42.5
M2AL12-150	485	172	240	45