

梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-230 12V230AH阀控式密封铅酸电池 机房UPS/EPS电源

产品名称	梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-230 12V230AH阀控式密封铅酸电池 机房UPS/EPS电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:梅兰日兰MGE蓄电池 型号:M2AL12-230 产地:法国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-230 12V230AH阀控式密封铅酸电池 机房UPS/EPS电源

梅兰日兰公司开发生产的中小型阀控密封式铅酸免维护蓄电池和大容量、高性能、长寿命的胶体免维护蓄电池，具有安全可靠、外型美观、容量高、体积小、重量轻、寿命长等优点，不仅被广泛应用于铁路、石油、银行、船舶、导航、广播电视、电信通讯系统、高速公路系统和太阳能、风能储能系统、UPS电源系统、电子仪器仪表、医疗设备、应急报警装置以及变配电系统、核电站重点工程等领域。作为*大的电池制造商之一，梅兰日兰公司在全球10余个国家和地区设有生产厂。亚太地区的生产基地拥有40000 m²的生产工业园区，年生产能力达40万KWH，产品*全球。同时，公司所生产并以其“梅兰日兰”、“能源之星”所命名的全系列密封型铅酸和胶体免维护蓄电池产品，曾先后通过了美国UL、欧盟CE、TLC认证以及ISO9000及14001认证，中国的信息产业部和广电部等多项入网权利认证等。为提高亚太地区蓄电池产品供给能力，梅兰日兰制造公司陆续在中国设立2家生产工厂，随着中国的发展，中国已成为梅兰日兰阀控式密封铅酸蓄电池在亚太地区*重要的生产基地。

适用电池型号 阀控式铅酸蓄电池

适用机型 ups

适用类别 主电源(循环使用)、备用电源(浮充使用)

电压 12V

储备容量高。

充放电无酸雾。

充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。

可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。

可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。

适温性极强，可在 - 50~60 温度下使用。

自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。

使用寿命长，为铅酸电池的一倍。

绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。

抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。

不受空间限制，使用时可任意方位放置。

使用简易

由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电

保证所售商品均为行货，承诺假一罚十。

MGE全系列蓄电池提供全国联保。

LC-P全系列蓄电池提供三年保修（大于26AH）。

（1）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

（2）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（3）UL的认证的组件（4）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济（5）可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置（6）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。（7）可以以非危险品（DOT-CFR 49款171-189部份）进行地面运输（8）可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输（9）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

梅兰日兰蓄电池特性

槽式化成保证电池达到99.98%容量,并使电池均衡性达到*优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

蓄电池正常使用及护理常识：

- (1)蓄电池长期不用时，应充足电存放，并做到每三个月进行一次不少于24小时的补充充电。
- (2)蓄电池在充电时应在空气流通的环境中进行。避免靠近火源，充电时*好将电池组取下，以利散热。
- (3)蓄电池在佳的工作环境温度 $15\sim 40$ 。在此温度范围之外，将影响电池的正常工作。
- (4)不能使蓄电池正负端短路，以免发生危险。
- (5)只能使用厂家提供专用充电器进行充电。
- (6)蓄电池是专用电池。请不要作为电动自行车以外的电源使用，以免造成蓄电池的损害。
- (7)不能使用有机溶剂清洗蓄电池外壳。发生意外火灾，不能使用二氧化碳灭火，而应使用之类的灭火器具。
- (8)蓄电池组若发生故障，请将其送交厂家授权处或有关机构妥善处理。请不要随意丢弃以免造成环境污染。
- (9)环境温度高于 40 或低于 -10 时，电池寿命会缩短。因此夏天高温时，电池应避免太阳直射。在冬季低温时，电池应在室内存放，并在室内进行充电。电池充满电后，应再延长充电2小时。

梅兰日兰（MGE）蓄电池的注意事项：不要用有可能引发静电的东西盖住蓄电池，这样产生的静电有可能导致电池爆炸附近有水的地方不宜安装电池组否则有发生触电的危险安装的环境温度不宜过高，在炎热的地方安装电池组一定科学的安装通风条件要好。不要在有灰尘的地方使用蓄电池容易造成短路的现象，过多的灰尘会堵住排气空带有粘性的标贴物之类的东西不能粘贴住电池上盖，因为上盖下面的有排气阀电池内产生的气体不能有效的逸出。并联的个数浮充电的时候，插接式端子电池*多只能并联三排螺栓紧固式端子没有特别的限制。可根据我们的供电需求来配备电池数量以及供电的时候长短本公司是一家集机房网络工程、ups不间断电源产品销售，ups电源产品个性化定制服务于一体的*化公司。我们拥有完善的售前、售中、售后的服务体系，拥有一支多年从事ups电源已经梅兰日兰电池营销团队和技术服务支持，可向我们的客户提供技术咨询技术讲座以及维修场地设计、现场安装等全方位的服务。公司自成立以来就以诚实经营高质服务作为立足之本，让您满意是我们大的求。

梅兰日兰ups电源蓄电池的维护注意事项：

随着科技的不断发展，UPS的性能越来越好，平均无故障工作时间越来越长，整机的可靠性越来越高。做好UPS中消耗品蓄电池的维护变得尤为重要。UPS电源寿命的长短，取决于蓄电池的质量，工作环境。

1、UPS蓄电池严禁深度放电

密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指美国山特ups电源用户在蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性能损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态。

梅兰日兰ups电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，

它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

2、新电池的初充电

梅兰日兰ups电源新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放电，放电后再次充电，目的是延长电池的使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。

梅兰日兰ups电源的维护注意事项：梅兰日兰ups电源的维护与使用是分不开的，有科学的使用方式还应该正确的维护方法，这样才能达到UPS的高利用率。

- 1.维护时候，必须在关机的情况下进行，以免内部高压产生电离使带电粒子触发igbt造成设备故障。
- 2.若具有维修旁路的ups电源可转至维修旁路后，维护但此时内部仍带电。
- 3.施耐德UPS电源维护前必须对其进行自放电，方可进行。
- 4.维护工具使用真空式吹风机即可，千万不能用湿布。

什么是梅兰日兰蓄电池的浮充电和均衡充电？

浮充电：当正常市电供电中断时给电路供电的蓄电池，其端子始终接在恒压电源上，以维持蓄电池处于接近完全充电的状态。

均衡充电：由于蓄电池是串联安装的所以就必须要确保在充电的过程中蓄电池组中的所有单体蓄电池都必须完全充电的一种延续充电方法。

梅兰日兰蓄电池在使用过程中产生极板硫化的原因是什么？

- 1.蓄电池在使用前蓄电池初充电不足或在初充电时由各种因素导致初充电中断时间较长。
- 2.蓄电池在使用过程中由于已经完全放电，需要补充充电时没有及时对蓄电池进行补充充电造成蓄电池长期充电不足，从而时蓄电池的内部电压发生重大变化。
- 3.在蓄电池的使用过程中经常对蓄电池进行过量充电和小电流过放电。
- 4.电池搁置时间较长，长期不使用而又未对蓄电池进行定期的补充充电。
- 5.蓄电池的电解液不纯，自放电大。

梅兰日兰蓄电池安装前都有那些准备工作呢？

- 1.蓄电池施工前一定要确保电池的施工现场已经具备了蓄电池的安装条件，避免蓄电池在到达现场后由于无法安装而造成的次带损害。
- 2.蓄电池安装前一定要确认电池柜的型号和规格能够符合蓄电池的体积。

3.蓄电池安装前如果具备条件一定要做一次充放电实验，以避免蓄电池安装完成后出现的一些特殊情况。

所以蓄电池在安装前一定要严格检查，确保没有任何情况发生。

梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-230 12V230AH阀控式密封铅酸电池 机房UPS/EPS电源