

MGE梅兰日兰蓄电池M2AL12-55/铅酸12V55AH免维护船舶工业电池

产品名称	MGE梅兰日兰蓄电池M2AL12-55/铅酸12V55AH 免维护船舶工业电池
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-55 容量:55AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

梅兰日兰产品简介:

全在线式高频UPS，带电压调整电路，在不良的运行环境中，可提供稳定的电源保护。先进的分段快速充电方式及自放电测试，保证电池可靠无故障，并可在短时间内充满。输入功率因数修正，减少谐波对电网的危害，方便配接小型发电机。全面的电气隔离保护和旁路保护。停电时，可直流启动，方便可靠；市电恢复时，可自动启动。输入零火线侦测功能和数据线保护功能。网络功能，迎合潮流。

产品特性:

先进的高频PWM技术

使PulsarDX拥有完美的正弦波输出电压，优良的输出特性及整机效率，高频化减少了整机的重量及占地面积，易于搬移。

双重变换在线式结构

PulsarDX的输出，电能经过AC-DC及DC-AC的两次变换，与后备式或在线互动式结构相比，更能将电网

中较难处理的干扰与负载完全隔离开，程度的保护了您的设备，提高设备系统的可靠性。

输入电压范围

UPS的自动调整电路，有效的扩大了输入电压范围。PulsarDX输入电压范围为120V到300V。减少了电池使用率，提高了电池寿命。

PulsarDX有输入功率因数校正功能（ $P.F \geq 0.95$ ），提高能源的利用率，避免谐波干扰其它的周边设备。

冷启动功能

在没有市电的情况下，PulsarDX能用电池启动对负载供电。此功能使长延时机型更方便用户的使用。在任何您需要它的时刻，都能发挥作用，提供能量。

智能化电池测试

PulsarDX可按您的要求作周期性电池自动放电检测，还可以在任何时间以手动方式对电池进行检查，降低电池的故障概率，提高系统的可用性。

智能型变速风扇

风机由内置微处理器执行智能化控制，风速随负载变化，优化冷却效果，提高UPS可靠性，并降低了系统的噪声及节省运行成本。

输入断路器保护

在发生故障时，PulsarDX标准的输入断路器有效的防止干扰扩散到配电系统，影响周遍负载的正常运行。它使您对UPS的控制更方便，避免更换保险的烦恼。

先进的通信功能

PulsarDX装配有标准的RS232通信口，使用随机的Power-Pac软件，可以在局域网，广域网及因特网上对您的UPS进行监控。在市电发生故障时，能自动保护计算机实现文档的自动存储及操作系统的自动关闭，并以传呼机，电子邮件或网络广播等多种方式通知用户。

友好的用户界面

丰富的指示灯，准确清晰地指示UPS的运行状态及负载/电池使用率。面板上地开关按钮，可以方便随时执行开/关机功能。

梅兰日兰铅酸蓄电池充电过程的电化反应充电时，应在外接一直流电源（充电极或整流器），使正、负极板在放电后生成的物质恢复成原来的活性物质，并把外界的电能为化学能储存起来。在正极板上，在外界电流的作用下，硫酸铅被离解为二价铅离子（ Pb^{2+} ）和硫酸根负离子（ SO_4^{2-} ），由于外电源不断从正极吸取电子，则正极板附近游离的二价铅离子（ Pb^{2+} ）不断放出两个电子来补充，变成四价铅离子（ Pb^{4+} ），并与水继续反应，终在正极极板上生成二氧化铅（ PbO_2 ）。在负极板上，在外界电流的作用下，硫酸铅被离解为二价铅离子（ Pb^{2+} ）和硫酸根负离子（ SO_4^{2-} ），由于负极不断从外电源获得电子，则负极板附近游离的二价铅离子（ Pb^{2+} ）被中和为铅（ Pb ），并以绒状铅附着在负极板上。

梅兰日兰蓄电池产品特点：

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)
- 4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。
- 5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。
- 6.适温性极强,可在-30~40 温度下使用。
- 7.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。
- 8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。

9.安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

10.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。

11.抗震性能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。

12.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。

梅兰日兰蓄电池特点:

1.维护简单

充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。

2.持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

3.安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的破裂。

4.自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅,把自放电控制在。

5.寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以是一种寿命长、经济的电池。

6.内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。