

梅兰日兰蓄电池M2AL12-80正品、价格

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-80正品、价格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-80 产地:天津
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL12-80正品、价格

Tianjin merlin gerin company was founded in 1920, has been committed to have important mission for all electrical equipment and handling process to provide high quality power solutions, to improve its usability, and prolong the operation time, these small to personal computers, electrical equipment and processing process to large-scale Internet data center, telecommunications equipment, or semiconductor factory. Tianjin merlin gerin battery into M2AH series and M2AL series. Meilan battery with 40 years of rich experience in design, production and sales - and is one of the earliest production of UPS, battery manufacturers all over the world, is also the world's largest in high-power UPS manufacturers, MGE uninterruptible power supply products and services solutions has been all over the world, its products has been the world's largest high demand of the company's first choice. MGE now has 37 in the world

梅兰日兰蓄电池参数与型号：

型号 内阻(毫欧) 充电电流(安培) 外型尺寸 重量约(Kg) 短路电流(安培) 25 以下放电电流(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 12.0 197 165 170 13.5 900 400

M2AL 12-45 7.5 13.5 197 165 170 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 22.5 258 166 215 24.0 1800 700

M2AL 12-80 5.5 24.0 258 166 215 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 950

M2AL 12-150 3.5 45.0 485 172 240 47.0 2800 1000

M2AL 12-160 3.2 48.0 530 209 240 50.0 2950 1000

M2AL 12-200 3.0 60.0 522 238 223 65.0 3500 1000

M2AL 12-230 2.8 69.0 520 296 208 75.0 3900 1100

电力系统中直流蓄电池的特点和分类

蓄电池的分类

蓄电池作为电力系统中的重要组成部分，其发展也经历了一个漫长的过程，不论是工作原理和失效机理都发生了很大变化，至如今，已开发了多种样式的蓄电。常见的有铅酸蓄电池和碱性镉镍蓄电池。而铅酸蓄电池又分为防酸蓄电池和阀控式铅酸蓄电池。碱性镉镍蓄电池也可分为开口板盒式和开口烧结式两大类。无论这些电池多么完善，随着使用次数和使用年限的增加，其性能也会逐渐降低，所以平常使用应多注意它的维护和保修。以前都是人工手动维修，如今为了减少工作量和机械化，已经有免维护直流蓄电池的横空出世。

电力系统中蓄电池的特点

如此多种类的蓄电池，怎样选择才可以有最好的效果？这就需要我们对比起特点，看看哪种适合所要的需求。比较而言，一般满手机或移动电源，大家一般会关注电池的容量、寿命、充电情况等，现简单介绍几种电池的特点。防酸蓄电池具有容量大、寿命长、易浮充电等特点，比较适合长时间小电流放电使用，同时也可以需要在需要大电流瞬时放电使用，这种蓄电池性能可靠，人们使用的比较多，而且维护还很方便。阀控式铅酸蓄电池的相较于防酸蓄电池来说，其优势主要在于在充电时能够利用化合反应在正极板上产生的氧气，负极板上还原成水，而且在使用时规定年限内，不需要加酸、加水及调整酸比重，这就意味着在使用过程中，不用再去额外做维护工作，这种可以称为免维护铅酸蓄电池。还有一种密封铅酸蓄电池，这种电池在正常浮充电运行状态下，也是阀控式铅酸蓄电池的一种，只不过其结构是密封的，不会漏酸，也无酸雾排出等现象，这种装置有一个好处是设有能自动开启和关闭的安全阀。而碱性镉镍蓄电池的主要特点是电池内阻低、可靠牢固、温度特性好、运行维护方便、寿命长、放电倍率高，但有爬碱和漏液现象，且维护比较麻烦，目前很少使用。

蓄电池的运行方式及特点

防酸蓄电池

每种蓄电池都有其特有的运行方式和原理，而防酸蓄电池组在正常运行中均以浮充方式运行，浮充电压值一般控制为 2.15 到 2.17 V乘以 N 、 N 为电池个数。而且每种设备都不能放任其自己工作，总得有个人守着监察，防止不正常或事故发生，而防酸蓄电池组在正常运行时，主要监视的参数有端电压值、每只单体蓄电池的电压值、蓄电池液面的高度、电解液的比重、蓄电池内部的温度、蓄电池室的温度、浮充电流值的大小等，这些都和电池的正常运行息息相关，稍有不慎，就可能会造成电力系统的瘫痪或崩溃。在电池使用之前，首先应是认真阅读厂家的使用说明书进行蓄电池的充电和使用，一般是在完成充电后，在以浮充电的方式投入正常运行，而运行时其浮充电流的大小的选择，必须按照具体使用说明书的数据整定，使蓄电池组保持额定容量，否则电池有可能承受不了。同时还得均衡充电防酸蓄电池组在长期浮充电运行中，个别蓄电池落后、电解液密度下降、电压偏低等问题。这可以采用均衡充电法，可使蓄电池消除硫化恢复到良好运行状态。当然，电池运行不可能毫无问题，而防酸蓄电池是以浮充电方式运行的，这种方式运行太久，会使电池极板表面逐渐产生硫酸铅结晶体堵住极板的微孔，这样蓄电池中的电解液就不能顺畅的通过，这样电池中的化学反应进行速度就慢，运行效率低下，而且还增大了其内电阻，使得极板中活性物质不能得到有效利用，容量较之以前也大大减少。为了解决以上种种弊端或还有许多未知风险，需要核对性放电，这可以减缓蓄电池的性能降低速率，保持活化物质的作用，保证容量和使用寿命得以正常，更重要的是能够确保发电厂和变电站的安全运行。

阀控式铅酸蓄电池

同防酸蓄电池一样，阀控蓄电池组也是以浮充电方式运行，但其浮充电压值稍微偏大了点，一般控制为 2.23 到 2.28 V到乘以 N 之间，它们虽然运行方式类似，但每个参数对系统的正常运行的重要性却不尽相同，阀控式铅酸蓄电池主要监视蓄电池组的端电压值，浮充电流值，每只蓄电池的电压值、蓄电池组及直流母线的对地电阻值和绝缘状态等参数。而且阀控蓄电池的浮充电一般有限压限流和只限压不限流两种运行方式，这就造成了电池容量大小多少却无从而知的问题，这需要通过核对性放电去解决。而且这种蓄电池是免维护的，可以连续浮充电和循环充放电使用。

梅兰日兰蓄电池M2AL12-80正品、价格