

## 法国梅兰日兰蓄电池M2AL12-45规格参数

产品名称	法国梅兰日兰蓄电池M2AL12-45规格参数
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:M2AL12-45 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

施耐德蓄电池详细说明：1. 蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间（MTBF）短的一种器件。如果用户能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。蓄电池的种类一般可分为铅酸电池、铅酸免维护电池及镍镉电池等，它们各自的特点如下：山特UPS考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素，一般选择铅酸免维护电池。山特UPS标准机机内电池均为松下铅酸免维护电池，长效型外置电池，因为这样会影响整个系统的可靠性，并可能因此造成更大的损失2. 蓄电池的检查置电池也推荐使用松下铅酸免维护电池或其他品牌优质免维护电池。用户千万不要因贪图便宜而选用劣蓄电池都会有自放电现象（SELF-DISCHARGE），如果长期放置不用，会使能量损失掉，因此需定期进行充放电。工程人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电，若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池有不堪使用之虞。免维护电池由于采用吸收式电解液系统，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当，造成电池过充电，就会产生气体，此时电池内压就会增大，会将电池上的压力阀顶开，严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂，这些现象都可以从外观上判断出来，如发现上述情况应立即更换电池。3. 使用和保养虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。1) 电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置，不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。2) 环境温度环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会影响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。3) 充放电电流电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池：C = 100A。松下铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C, UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。梅兰日兰铅酸蓄电池充电后，正极板二氧化铅（PbO<sub>2</sub>），在\*溶液中水分子的作用下，少量二氧化铅与水生成可离解的不稳定物质--氢氧化铅（Pb(OH)<sub>4</sub>），氢氧根离子在溶液中，铅离子（Pb<sup>4+</sup>）留在正极板上，故正极板上缺少电子。铅酸蓄电池充电后，负极板是铅（Pb），与电解液中的\*（H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>）发生反应，变成铅离子（Pb<sup>2+</sup>），铅离子转移到电解液中，负极板上留下

多余的两个电子。可见，在未接通外电路时（电池开路），由于化学作用，正极板上缺少电子，负极板上多余电子，两极板间就产生了一定的电位差，这就是电池的电动势。1920年施耐德公司创立，一直致力于为所有负有重要使命的用电设备和处理进程提供高质量的电源解决方案，以提高其可用性，并延长其运行时间，这些用电设备和处理进程小到个人电脑，大到大型的互联网数据中心、电信设备或半导体生产厂。梅兰日兰蓄电池分为EX系列和DX系列。梅兰蓄电池拥有40年设计、生产、销售-的丰富经验，是全世界早生产UPS、蓄电池的制造商之一，同时也是全球的中大功率UPS制造商，MGE的不间断电源产品和服务解决方案已遍布全球，其产品一直是世界的高要求公司的。目前MGE在全球拥有37个子公司，170家销售和客户服务机构，产品生产基地在欧洲、美洲和亚洲，2个科研开发中心，分别在法国的Grenoble和美国加利福尼亚的Costa Mesa，在开发UPS新技术方面，一直是UPS行业的领军者。梅兰日兰蓄电池秉承一贯技术优势，与梅兰日兰UPS一起构建完电源保护方案。2产品特点编辑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3应用领域编辑电力电网IT机房电信网络移动机房数据中心金融工业[1]制造业