

# 梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-150 12V150AH详细规格

产品名称	梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-150 12V150AH详细规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-150 规格:12V150AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-150 12V150AH详细规格

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，同时也是大的中大功率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，其产品一直是世界大的高要求公司的可以选择

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备。

梅兰日兰电池的特点：

1. 安全性能好：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：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。
6. 耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
7. 耐大电流性好：完全充电状态的电池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

## 蓄电池的使用寿命和影响其寿命的因素

根据电力系统通信设备的需求，阀控式密封铅酸蓄电池每节单体电压一般有2V、6V和12V三种，一般在枢纽大站，常采用寿命长、可靠性高的2V电池，在小型变电站，根据安装要求，可采用其他两种电池。在使用时将多节单体蓄电池串连，组成48V的蓄电池组。在对电源系统可靠性要求较高的场合，一般采用两组蓄电池并联运行、浮充方式供电。

蓄电池的寿命可分为循环寿命、浮充寿命和存放寿命。

蓄电池的容量减小到规定值以前，蓄电池的充放电循环次数称为循环寿命。

在正常工作条件下，蓄电池浮充供电的时间，称为浮充寿命。通常免维护电池的浮充寿命可达到10年以上。

由于自放电作用，存放过程中，免维护电池的剩余容量将逐渐减少，通常，电池剩余容量下降到50%的时间，称为存放寿命。在不同的温度下，电池的剩余容量与存放时间有一个对应的关系。当环境温度为25°C时，存放寿命可达18个月。当环境温度为40°C时，存放寿命只有5个多月，因此免维护电池的存放温度不能太高。

便于智能化管理的UPS,在设计、制造过程中都应该以用户的安全、易用为首要准则,充分考虑UPS在使用时的各种因素。目前,越来越多的UPS产品采用模块化电池阵列,甚至能实现在塔式和机架式之间进行灵活转换,既方便了安装和维护,又保证了系统的扩展性和兼容性。

取消了输入隔离变压器，近几年由于技术的进一步发展和成熟，推出了半桥逆变器变换方案，又成功地取消了输出隔离变压器，使UPS的性能又有了很大程度的提高，这就是人们所说的高频机，它进一步使UPS缩小了体积、改善了性能、减轻了重量、提高了效率、降低了成本和提高了可靠性。所以都放弃了带有输出隔离变压器UPS的生产。

在塔式和机架式形态之间自由转换的,包括外置电池在内都能进行灵活的安排。其抽拉式电池设计,支持在线热更换,让用户能像拉抽屉一样替换电池,更为便捷与安全。