

# 蓄电池MP26-12 12V26AH 阀控式铅酸免维护

产品名称	蓄电池MP26-12 12V26AH 阀控式铅酸免维护
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:Multipower 型号:MP26-12 规格:12V26AH
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

蓄电池MP26-12 12V26AH 阀控式铅酸免维护

### 关于安装注意事项

- 1、 UPS电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。
- 2、 UPS电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4 n.m 50ah以上电池为10.9 n.m
- 3、 新旧不同、容量不同、性能不同的UPS电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。
- 4、 UPS电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，UPS电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 5、 UPS电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。
- 6、 UPS电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯化碳之类灭火器。

引起电池容量不足的原因很多，主要分以下几方面 1) 电池出厂后到达用户外来能及时安装使用，造成\*贮存，温度高低对电池的自放电有很大影响，\*贮存势必造成自放电会引起容量的不足。 2) 正极板腐蚀，变形引起容量不足。 铅酸蓄电池正极板是影响该电池工作寿命的主要因素。电池充放电循环的容量，尤其是深循环下的容量下降与正极板质量偏差密切相关。 a.正极板栅上活性物质软化脱落 微观上活性物质中存在着大孔和微孔，大孔尺寸超过0.5cm，它是由许多小孔组成的，随着放电循环的进行，活性物表面收缩，形成核心而成珊瑚状结构，多次放电循环使用小孔聚集增多，使大孔不断增加，破坏了正极结构，导致活性物脱落。 出现这些情况的主要原因是大电流充放电所致。避免发生应保证充放电

的电流和避免出现过充或过放的现象。 b.正极板栅腐蚀变形 板栅的腐蚀速度取决于板栅合金的组成，但储存温度越高，腐蚀速度越快，放电深度越深，腐蚀越严重。 3)负极板硫酸盐化 在正常工作中，负极板上的PbSO<sub>4</sub>颗粒小，放电很容易恢复为绒状铅，但有的时候电池内部生成了难以还原的硫酸铅，称为硫酸盐化。引起负极盐化的原因很多，诸如放电后不能及时充电，电池\*搁置，引起严重的自放电，电解液浓度过高，\*充电不足，高温下\*放电，这种硫酸铅用常规方法很难还原，这样活性物质的减少势必影响到电池的容量。

蓄电池应避免新旧混用或新旧电池混合充电，由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易造成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。

## 特点

无游离酸，电池可倒放90° 安全使用

极低的电解液比重，延长寿命

严格的选材及\*的制造工艺，使自放电极小

极低的浮充电流，保证寿命

密封反应效率高

## 产品承诺:

1. 售前技术咨询:可帮助用户设计,无偿提供技术咨询.
2. 交货日期及交货地点:保证在规定时间内按时送货到用户地点.
3. 安装督导:按需方要求负责设备的安装`调试`技术指导.
4. 产品的初验`试运行`终验:积极配合需方设备的初验`试运行`终验工作,并可根据用户的要求对产品的性能进行测试,保证设备正常运行.
5. 产品保修期:保修三年,在保修期内,我方将无偿更换由于原材料`设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品,并在买方无法处理的主要问题上,免费提供更换服务,及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题.

维护蓄电池：1. 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

2. 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情

况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。UPS因\*与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会\*处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。