

# 友联蓄电池MX12650 12V65AH使用说明

产品名称	友联蓄电池MX12650 12V65AH使用说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:友联 型号:MX12650 规格:12V65AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 友联蓄电池MX12650 12V65AH使用说明

铅酸蓄电池的容量（一般用字母“C”表示），是指完全处于充电状态的铅蓄电池，按一定的放电条件，放电到所规定的终止电压时，能够释放的电量单位以“安时”计（Ah），以1安培（A）的电流放电1小时，得到的是1安时（Ah）电量，假设平均用4A电流，放电到该电池的终止电压时，放电时间维持3小时，则该电池放出的容量是12Ah。

电池的储存性能是衡量电池综合性能稳定程度的一个重要参数。电池经过一定时间储存后，允许电池的容量及内阻有一定程度的变化。经过了一段时间的储存，可以让内部各成分的电化学性能稳定下来，可以了解该电池的自放电性能的大小，把开路电压下降快的短路和微短路电池挑出来，以便保证出货电池的品质

电池日常的维护和保养也是十分重要的。每隔3-6个月如果没有停过市电，建议做一次人为电池充放电，建议每次放电时，放掉电池容量的20%即可，应避免电池深度放电。

对于有些小功率UPS，为了增加UPS后备时间而增加外接大容量电池组，这样会带来一些使用问题：

1) 小功率UPS充电器功率有限，一般机内只能提供大2-3A的充电电流，长延时充电器提供充电电流也有限。如果选配大容量外接电池组，在充电的一定时间内，由于充电电流不足，电压提升有限，常此以往会影响电池的使用寿命。

一、蓄电池贮存 电池在贮存和运输过程中温度偏高或通风不良会导致自放电增大，因此应保持电池通风良好，并使电池远离明火、火花、热源等。

当保存电池时，应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保存在干燥、阴凉环境中。电池保存期间，请按表二要求定期对电池进行补充充电。

二、蓄电池使用环境 推荐环境温度范围：充电 $0 \sim +40$ ，放电 $-20 \sim +55$ ，储存 $-15 \sim +50$ ；附近无明火、火花、热源等；避开热源和阳光直射的场所；避开潮湿、可能浸水场所；避开完全密闭场所。

### 三、蓄电池使用条件

并联使用：推荐为4组以内；多层安装：层间温度差控制在 $3$ 以内；

散热条件：电池间距保持在 $20\text{mm}$ 以上；换气通风条件：保证释放的氢气的体积浓度小于 $0.8\%$ ；

浮充使用条件（ $25$ ）：限流  $0.30C_{10}$ ，电压 $2.23 \sim 2.30\text{V/单体}$ (建议设置为 $2.25\text{V/单体}$ );

均充使用条件（ $25$ ）：限流  $0.30C_{10}$ ，电压 $2.30 \sim 2.40\text{V/单体}$ (建议设置为 $2.35\text{V/单体}$ ); 关于蓄电池混用

：不同规格、不同年限、不同厂家、不同容量、不同性能的产品不能混用，若要求混用请与我们联系。

宕机成本高昂：人人都了解宕机的恶果，然而并非人人都了解预料之外的宕机所导致的巨额成本。根基Ponemon机构的研究，一次宕机事件平均会给组织带来大约每分钟 $5000$ 美元的损失， $1$ 小时就是 $30$ 万美元。该研究还显示，宕机原因是UPS电池故障和UPS容量超载。避免这些问题的途径就是采购合适的UPS设备——使其能够充分适应负载量的大小，并对电池提供主动性的监控和维护。4、水和数据中心可谓“水火不容”——但是我们却在违背这一条律：前半句并不是我们所要分析的“非常”问题。敏感的IT设备对水的浸入导致短路而宕机。前面提到的Ponemon机构的研究显示，预料之外的宕机事件中有 $35\%$ 是由于水的浸入所导致。问题出现的原因不只是阀门漏水，实际上，许多与水相关的宕机事件是由于咖啡或者汽水溅撒所导致的。应对的方法是：检查阀门；更重要的是，禁带饮料进入数据中心。