

# 万安蓄电池WA-12M12AT 参数要求

产品名称	万安蓄电池WA-12M12AT 参数要求
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:万安蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

万安蓄电池WA-12M12AT 参数要求

万安蓄电池WA-12M12AT 参数要求

蓄电池产品特性1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。5.专用隔板增强了电池内部性能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

以下因素将影响电池的使用寿命:

- (1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电
- (2) 使用环境温度过高
- (3) 过充电，特别是涓涓浮充充电
- (4) 过大的充电电流.
- (5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。o

### 3 . 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥、通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。

#### 4. 安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由专业人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5~35℃）。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，城镇化建设诺华蓄电池价格避免损伤极柱。

(5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于-15mm。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套诺华铅酸免维护蓄电池诺华蓄电池总代理，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，\*\*避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池超过99%的气体将会再化合（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

市面上阀控式密封电池的使用寿命只有1~4年，根据掌握的蓄电池运行情况来看，造成变电站蓄万安蓄电池WA-12M12AT参数要求电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因在于其使用环境以及监控维护工作不到位有关。为此钰鑫电气专门研发出一套用于监测管理蓄电池的变电站蓄电池在线监测系统，系统可以在线监测蓄电池电压、内阻、温度及其变化趋势，采用\*\*的蓄电池失效判断数学模型综合测量判定电池性能，并对浮充运行状态下的失效电池予以显示及预警，并通过蓄电池活化除硫单元对电池进行有效的除硫维护，提高蓄电池的使用寿命。

## 二、客户需求

1、针对分布在各地的变电站，2组208只2V蓄电池，在线监测蓄电池电压、内阻、温度、总电压和充放电电流。

2、及时预测蓄电池的监控状态，发现落后电池并进行在线活化除硫。

3、监控设备具备显示屏，可以通过web浏览的方式实时查看所有数据和告警信息。

4、测量数据要求接入到用户现有的变电站蓄电池在线监控系统中。