

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V100AH使用说明

| | |
|------|--|
| 产品名称 | Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V100AH使用说明 |
| 公司名称 | 山东昊明电子商务有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 储能型电池:安佳尼铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年 |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101 |
| 联系电话 | 13701114906 13701114906 |

产品详情

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V100AH使用说明

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V100AH使用说明

产品特点

免维护：

- 采用独特的气体再化合技术（GAS

RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠性强：

- 采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用

自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长：

- 在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低：

- 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

- 采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

适应环境能力强：

- 可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强：

- 特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染：

- 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

- 独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

- 添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

- 全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证的电气性能。

产品特性:

绿色电源：有新的密封结构、可靠、无漏液、无酸雾弥漫，确保电池运行安全,工作可靠。

免维护：采用氧复合原理，贫液式结构设计，在电池内部实现氧的循环，失水少，冒气少。

荷电出厂：自放电小，放电即能达到额定容量。

内阻小：大电流放电特性好，充电接受能力强，可适应快速充电。

较宽的温度使用范围：-20 ~45 。

免维护，在寿命期内无需补加电解液

采用电阻极小的内部件，体现高的放电效率

采用耐腐蚀优质合金及科学的内部结构设计，实现电池的长寿命

应用范围:

应急照明设备 不间断电源

移动测量设备 电动工具

电动玩具 计算机

碱性蓄电池

碱性蓄电池的基本结构与铅酸电池相同，有极板、隔离物、外壳和电解液。碱性蓄电池按其极板材料，可分为镉镍蓄电池、铁镍蓄电池等。工作原理与铅酸蓄电池相同，只是具体的化学反应不同。

碱性蓄电池与铅蓄电池相比，具有体积小、可深放电、耐过充和过放电以及适用寿命长、维护简单等优点。

四、镍镉电池

镍镉电池以氢氧化镍作为正极的活性物质，以镉和铁的混合物作为负极的活性物质，电解液为氢氧化钾水溶液。相比铅酸电池，镍镉电池的优点：比铅酸蓄电池能量高；安全放电，无须超容量设计；力学性能好；

低温性能良好；内阻低，允许大电流输出；允许快速充电；放电过程中电压稳定易于维护。缺点是：价格比铅酸电池贵；电池效率低；若电池没有完全放电，则会出现“记忆效应”；镉有毒，使用后需回收。

五、镍氢电池

与镍镉电池结构及原理均相似，不同的是镉替换为储氢合金电极。它的主要优点是：与同体积镍镉电池相比，容量高；与镉相比，采用储氢合金电极，没有重金属镉带来的污染问题；具有良好的过充电和过放电性能。

六、铁镍蓄电池

正极采用活性铁材料的钢丝棉，负极采用带活性镍材料的钢丝棉。它的主要优点是，价格低，使用寿命长。缺点是，电池效率低，水耗高，内阻大，适用温度受限，为0 到40 。