

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V120AH品牌全系列

产品名称	Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V120AH品牌全系列
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-12V120AH品牌全系列

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V120AH品牌全系列

电池在充电终止后，端电压很快下降至2.3伏左右。放电终止电压为1.7 - 1.8伏。若再继续放电，电压急剧下降,将影响电池的寿命。铅酸蓄电池的使用温度范围为 + 40 - 40 。铅酸蓄电池的安时效率为85% - 90%，瓦时效率为70%，它们随放电率和温度而改变。凡需要较大功率并有充电设备可以使电池长期循环使用的地方，均可采用蓄电池。铅酸蓄电池价格较廉,原材料易得,但维护手续多，而且能量低。碱性蓄电池,维护容易，寿命较长,结构坚固，不易损坏，但价格昂贵，制造工艺复杂。从技术经济性综合考虑，目前光伏电站应以主要采用铅酸蓄电池作为贮能装置为宜。

蓄电池的特点：

- 1、安全性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无

电池膨胀及破裂,开路电压正常。 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。 6、耐过充电性好: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95%以上。

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。

安全可靠高：

- 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。

电解液呈胶态的电池通常称为胶体电池。较常用的胶体蓄电池，是硫酸电解液中添加胶凝剂，使硫酸变为胶态。胶体电池的优点是：

- 1.密封结构，电解液凝胶，无渗漏；

- 2.充放电无酸雾、无污染；

- 3.容量高，与同级铅酸蓄电池相比增加10%到20%的容量；

- 4.自放电小，耐存放；

- 5.过放电恢复性能好，大电流放电容量比铅酸电池增加30%以上；

- 6.低温性能好，满足-30 到50 的启动要求；

- 7.高温特性好且稳定，满足65 甚至更高温度环境的使用要求；

- 8.循环使用寿命长，可达800至1500比充放。

七、硅能电池

由于铅酸蓄电池等对环境造成的污染越来越严重，市场对大容量及高效率的蓄电池的需求。推动了蓄电池技术的不断发展与进步。硅能蓄电池用液体低碳钢硅盐化成液替代硫酸作为电解质，生产过程不会产生腐蚀气体。

实现了制造过程、使用过程以及废弃物无污染。硅能蓄电池耐高寒高温的特点使它即使在极端恶劣的气候条件下依旧能正常工作。此外，硅能蓄电池的材料特性，它兼具充电时间短、使用寿命长的特点。

八、燃料电池

燃料电池(Fuel Cell)是一种将存在于燃料与氢氧化剂中的化学能直接转化为电能的发电装置。它从外表上看有正负极和电解质等，像一个蓄电池，但实质上它不能“储电”而是一个“发电厂”。燃料电池能量转换效率高。洁净，无污染，噪声低，模块结构性强。比功率高，既可以集中供电，也适合分散供电。燃料电池在数秒钟内就可以从低功率变换到额定功率。