

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V200AH阀控式电池特点

产品名称	Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V200AH阀控式电池特点
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-12V200AH阀控式电池特点Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V200AH阀控式电池特点

UPS 不间断电源及计算机备用电源。应用照明系统。铁路、航用、交通。电厂、变电站、核电站。消防安全警报系统。各种无线通讯设备。各种电动工具、电动玩具、电瓶车。太阳能储存能量转变设备。控制设备及其他紧急保护系统。特点FEATURES 铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用。先进的AGM 隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。ABS 工程塑料外壳：牢固、耐老化。硅氟橡胶密封帽：安全，防爆。铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。分析纯电解液：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。放电特性DISCHARGE FEATURES放电时，放电电流不应大于 $3C(A)$ ，电池放电的终止电压参照电池放电曲线图，请不要使终止电压低于表值，以免影响电池寿命。充电特性CHARGE FEATURES

(1) 使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

(2) 高倍率放电性能优良

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。

(3) 自放电低

高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

(4) 维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

(5) 安全性高

电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

(6) 安装简捷

电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

(7) 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

钠离子电池（Sodium-ion battery），是一种二次电池（充电电池），主要依靠钠离子在正极和负极之间移动来工作，与锂离子电池工作原理相似。

2018年12月，南京理工大学夏晖教授与中外团队合作，首创结构设计和调控方法，在锰基正极材料研究方面取得重要进展。

工作原理

在充放电过程中， Na^+ 在两个电极之间往返嵌入和脱出：充电时， Na^+ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极；放电时则相反。

新款18650钠离子电池，借助了钠离子转移（而不是锂离子）来存储和释放电能。

钠离子电池使用的电极材料主要是钠盐，相较于锂盐而言储量更丰富，价格更低廉。由于钠离子比锂离子更大，所以当对重量和能量密度要求不高时，钠离子电池是一种划算的替代品。

与锂离子电池相比，钠离子电池具有的优势有：

(1) 钠盐原材料储量丰富，价格低廉，采用铁锰镍基正极材料相比较锂离子电池三元正极材料，原料成本降低一半；

(2) 由于钠盐特性，允许使用低浓度电解液（同样浓度电解液，钠盐电导率高于锂电电解液20%左右）降低成本；

(3) 钠离子不与铝形成合金，负极可采用铝箔作为集流体，可以进一步降低成本8%左右，降低重量10%左右；

(4) 由于钠离子电池无过放电特性，允许钠离子电池放电到零伏。钠离子电池能量密度大于100Wh/kg，可与磷酸铁锂电池相媲美，但是其成本优势明显，有望在大规模储能中取代传统铅酸电池。