

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V65AH型号齐全

产品名称	Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V65AH型号齐全
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-12V65AH型号齐全

Aglas安佳尼蓄电池RB-FM-12V65AH型号齐全

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

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。

滨松蓄电池的特点：

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。

铅-镉电池

铅-镉电池可承受深度放电，但因为水耗散大，需要定期维护。安装时，正负极板互相嵌合，之间插入隔板，用极板连接条将所有的正极和所有的负极分别连接，如此组装起来，便形成单格蓄电池。单格电池中负极板的数目比正极板多一块。不管单格蓄电池含有几块正极板和负极板，每个单格蓄电池均只能提供2.1V左右的电压。

极板的数量越多，蓄电池能提供此电压的时间越长。以一个单格电池的正极边连接另一个单格电池的负

极边的方式依次用链条(由铅锑合金制成)连接。后留下一组正负极作为蓄电池的正负极。这样把若干个单格电池串联起来后即构成蓄电池。

极板厚度越薄，活性物质的利用率就越高。容量就越高。极板面积越大，同时参与反应的物质就越多，容量就越大。同性极板中心距越小，蓄电池内阻越小，容量越大。为了减少尺寸、降低内阻，正负极板应该尽量靠近，但为了避免互相接触而短路。

正负极板之间用绝缘的隔板隔开。隔板是多孔性材料，化学性能稳定，有良好的耐酸性和抗氧化性，目前对免维护铅酸蓄电池用的是玻璃纤维纸。

正负极板用铅合金焊接在一起组成，并装于电池槽内组成单体蓄电池。隔板用来隔离正负极板，防止短路。电解液主要由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。

主要作用:一是参与化学反应。是蓄电池活性物质之一；二是起导电作用，即蓄电池使用时通过电解液中离子迁移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

安全阀是蓄电池的关键部件之一，它位于蓄电池底部，作用首先是密封，当蓄电池内压低于安全阀的闭阀压时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响；同样，当蓄电池使用过程中内部产生气体气压达到安全阀压时。开阀将压力释放，防止产生电池变形、破裂和蓄电池内氧复合，水分损失等。