

银泰蓄电池 6GFM-38 12V38AH产品性能

产品名称	银泰蓄电池 6GFM-38 12V38AH产品性能
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:银泰 型号:6GFM-38 规格:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

银泰蓄电池 6GFM-38 12V38AH产品性能

银泰蓄电池12V系列，是以铅钙锡多元合金和用的低电阻、高孔率和高湿弹性超细玻璃纤维隔板等材料，采用涂膏式极板、高装配压力、精

密定量注酸，以及先进、环保的内化成等先进工艺生产，具有长寿命、低内阻、大电流放电性能优和深循环性能好等特点。

技术特点

使用寿命长：银泰牌12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照国际标准IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。

优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

安全性：技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

应用领域

通信领域 程控交换机 UPS不间断电源 航海设备 变电所操作及直流电源 报警系统
消防和保安系统 控制设备

银泰蓄电池测试电压内阻的规律；蓄电池的内阻和电压是匹配一致的
内阻越低电池寿命要好 在蓄电池内部的化学反应过程中，其实质就是极板上的活性

物质和稀硫酸电解液发生的电化学反应，产生电流。

在这个电化学反应过程中，经常伴随着一种学名叫

“硫酸盐化的”负反应，也就是铅和硫酸生成了一种硫酸铅，这中硫酸铅是一种绝缘体

，它的形成必将对电池的充放电产生极不好

的影响，因为在负极板

上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，负极板上吸收不了正极产生的气体，久而久之电池失效。

而且影响铅酸蓄电池容量的因素有很多：放电率、温度、终止电压、极板几何尺寸、电解液浓度等

电池的内阻：欧姆电阻和极化内阻

欧姆电阻：电极材料、电解液、隔膜电阻