

# SSB胶体电池 SBCG 12V40Ah 电池 型号 SBCG 40-12i(sh)UPS 和轮椅应用

产品名称	SSB胶体电池 SBCG 12V40Ah 电池 型号 SBCG 40-12i(sh)UPS 和轮椅应用
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	580.00/件
规格参数	品牌:SSB 型号:SBCG 40-12i(sh) 容量:12V40AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

SSB SBCG 12V / 40Ah 电池，型号 SBCG 40-12i(sh) 代表了专为循环操作设计的电池中的极品质。

它是典型的胶体电池，设计寿命为12年。非常适合光伏、UPS  
和轮椅应用。尺寸：198毫米/166毫米/171毫米

德国公司 SSB SBCG 12V / 40Ah，型号 SBCG 40-12i(sh) 的电池代表了循环运行电池中的极品质。它是典型的胶体电池，设计寿命为12年。非常适合光伏、船舶、UPS 和轮椅应用。SBCG 电池是一款于电池即使在深度放电和多次循环后也必须保持参数的应用的产品。SBCG 系列是作为 SSB 品牌的延续而创建的，该品牌多年来在波兰和欧洲享有盛誉。

新系列 - SBCG !!!

SBCG 是非常流行的凝胶电池的继任者

循环工作 !!!

设计使用寿命长达 10 年 !!!

循环强度：

1000 个工作循环（50% 放电）

500 个工作周期（放电）

SBCG电池的的优点：

- 密封性好且免维护
- 大量的工作循环
- 低程度的自放电
- 由于使用 VRLA 阀门，操作安全性
- 能量度集中
- 工作温度从-15到+50摄氏度（建议20度）
- 紧凑的设计
- 任何位置的权力的可能性（不包括充电）

应用实例：

- 清洁机电源
- 轮椅电源
- 船用发动机电源
- 风电场
- 太阳能板
- 医用器材
- 尔夫球车电源
- 热泵
- 电梯和电动电梯
- UPS应急电源
- 电话交换机

- 基站和中继站
- 紧急和疏散照明
- 报警系统
- 自动化应急电源
- 玩具

SSB蓄电池特点：装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用强度工程塑料为原料及密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，自放电小。循环寿命长：应用性能配方，具有特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；全密封防泄结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；推荐充电方式为三阶充电。安全可靠 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，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、原性气候。可用于的特殊电源。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。

电池充电：一、循环充放使用模式 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。 2、循环充电时充电电压应有限制：环境温度在25 时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V;8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V;10V电池的充电电压为：11.75-12.25V;12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A。

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20 时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越，电池寿命就越短。 三、放电 放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

另外我们还在各地设立了专门的电池电源日常巡检维护人员！定期为各单位的电源蓄电池例行维护，使电池电源的寿命大化，遍布全国的售后服务网络，快速的故障修复，赢得了客户的。GFM系列控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，能为用户提供周全的保护。适用范围 电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房 适用范围 电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房 产品特点：免维护的设计

可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重 超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命 浮充设计寿命可达6年以上（25℃）极小的自放电电流

优质纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作 产品优点：

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。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

应用范围： 电话交换机 办公自动化系统 电器设备、及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明 输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯 汽车电池及船用起动