

# 圣豹SBB蓄电池6-GFM-38 12V系列产品简介

产品名称	圣豹SBB蓄电池6-GFM-38 12V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣豹SBB蓄电池 型号:12V38AH 产地:中国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

## 产品详情

圣豹SBB蓄电池6-GFM-38 12V系列产品简介

圣豹蓄电池介绍：

圣豹电源拥有先进的技术和的设备，该公司已联合成立的复旦大学“复旦 - 圣豹电源电化学能源研究中心”，与武汉理工大学合作的研究主要集中在超级电池用在电动汽车，并与浙江大学，重点研究在超低温，耐电池。除了强大的联盟和密切的技术合作伙伴，的电池制造商，公司在澳大利亚。通过自主研发，合作研究，吸收技术从国外电池制造商，圣豹为我们尊敬的客户建立了许多以市场为导向的产品。

圣豹蓄电池用途：

UPS电源、EPS电源、直流电源，电信、电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动、船舶应用，

电动轮毂，逆变器，关闭并网太阳能系统，太阳能路灯，电信和其他电器D/C电源，专为中等尺寸系列。

圣豹蓄电池优势特点：电压：12V

容量：180Ah设计使用年限：8年（25）高比能量；完美的循环性能和过放电恢复性能低自放电率 2%（25）每月平均具有广泛的适用性，环境温度范围：-15 ?

深循环电池设计的太阳能和风能储能系统，逆变器和一些应用程序经常需要深度放电。设计用于循环使用寿命较长，20%以上的周期

圣豹蓄电池型号参数：

Model	Rated Voltage(V)	Rated Capacity(Ah)	Dimension (mm/in) Approx			
			Length	Width	Height	Total
			mm (inches)	mm (inches)	Kg (lbs)	
6-GFM-33	12	33	195 (7.68)	130 (5.12)	155 (6.1)	180 (7.09)
6-GFM-35	35	11.2 (24.7)				
6-GFM-38	38	197 (7.76)	165 (6.5)	170 (6.69)	12.8 (28.2)	
6-GFM-40	40	13.1 (28.9)				
6-GFM-50	50	260 (10.24)	134 (5.28)	200 (7.87)	16.2 (35.7)	
6-GFM-55	55	330 (12.99)	173 (6.81)	169 (6.65)	174 (6.85)	18 (39.7)
6-GFM-65	65	20.5 (45.2)				
6-GFM-70	70	348 (13.7)	167 (6.57)	178 (7.01)	22 (48.5)	
6-GFM-85	85	217 (8.54)	222 (8.74)	26.5 (58.4)		
6-GFM-100	100	30 (66.1)				
6-GFM-120	120	405 (15.94)	210 (8.27)	239 (9.41)	35 (77.2)	
6-GFM-150	150	486 (19.13)	244 (9.61)	43 (94.8)		
6-GFM-180	180	522 (20.55)	240 (9.45)	218 (8.58)	243 (9.57)	53 (116.8)
6-GFM-200	200	60 (132.3)				
6-GFM-250	250	520 (20.47)	268 (10.55)	220 (8.66)	226 (8.9)	74 (163.1)

圣豹电池特点：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

UPS输出精度高、转换时间快，同时造价较高（约为EPS的两倍），平时能耗大（在线式），主机寿命较短（8-10年）。EPS有点类似于后备式的UPS，平时逆变器不工作，市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换，切换时间均为0.1~0.25s。其优点是结构较简单，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长（15-20年），可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。目前，专门为消防应急措施而设计研制的EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点：（1）电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。

（2）自动切换，可实现无人值守，电网与EPS电源相互切换时间为0.1s~0.25s。（3）带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。（4）使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a~10a以上。（5）适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧靠应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。

（6）对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，UPS电源可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。

怎样才能区分两种类似的电源？

EPS应急电源和EPS电源都是我们不太常见的电源的种类，两者在名字上没有太大的区别，所以我们会很容易弄混，怎么才能避免这种情况的发生呢？那就只有去了解比较他们之间的区别，才能更好的区分它们。EPS应急电源监控系统的研究 随着环保和消防要求的提高，柴油发电机逐渐失去优势，而由于逆变技术的成熟发展，新型无公害、高可靠性、动力型的大型应急电源EPS电源(EmergencyPowerSupply)逐步成为代替柴油发电机组的“绿色不间断电源”，目前已经在建筑领域得到大面积推广。同时，随着微处理器、计算机和数字通信技术的飞速发展，计算机控制已经扩