

SUNSYLL蓄电池MF12-18012V180AH高压电源全系列消防

产品名称	SUNSYLL蓄电池MF12-18012V180AH高压电源全系列消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:干电池 12v , 2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

赛尔电池始创于1996年，历经15年的砥砺，已经成为中国规模较大的电池品牌，国内生产于深圳市，在新乡、东莞分别设有分厂；目前主要生产的产品有：阀控式铅酸蓄电池、太阳能储能胶体蓄电池、磷酸铁锂动力环保电池；公司拥有固定资产6000余万元，建筑面积3万多平方米，现有员工2300余人，其中工程技术与管理人员200余人。公司严格执行已通过的ISO9001：2008质量管理体系，工厂生产与品质管控始终处于新高度，此举更使“环宇”电池产品的质量与技术水平始终处于行业，公司产品先后取得美国UL认证、欧盟CE认证、电信泰尔认证、光伏金太阳等多项认证。

我司主要推广三大系列产品：阀控式铅酸蓄电池、胶体蓄电池、磷酸铁锂电池，型号规格丰富，系列众多全面，产品广泛应用在：UPS后备电源、发电厂及变电站的开关控制、铁路机车动力设备、应急照明系统、通信与网络设备、便携式电子设备、太阳能风能发电系统、太阳能路灯与监控系统。

赛尔SUNSYLL蓄电池主要应用和关键优点 - UPS应用 - 应急照明 - 信号 - 安全及报警系统 - 轻型牵引应用 - 野营和帆船 12V整体式电池 为15分钟到20小时放电而进行的优化设计 10年的设计寿命 便于安装在电池柜或电池架上 无溢出 FOV级阻燃塑料外壳 VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99% 免维护无需加水 对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害 可循环使用

赛尔SUNSYLL蓄电池应用范围 电话交换机；办公自动化系统
电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS
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 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源
变电站开关控制系统；铁路用直流电源 太阳能、风能系统；移动基站

阳光赛尔电池型号

电池电压

电池容量25 (Ah)

参考尺寸(mm)

20HR

10HR

± 1

± 2

MF12-7

12V

7

5.9

151

65

94

99

NP12-12

12

106

98

102

MF12-17

17

15.8

181

76

167

MF12-24

24

22

177

125

MF12-38

40

38

197

165

170

MF12-55

57

55

228

137

208

227

MF12-65

70

348

168

178

MF12-100

105

100

407

175

238

MF12-120

120

MF12-150

150

483

241

MF12-200

210

200

522

240

218

244

赛尔SUNSYLL蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，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，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

赛尔SUNSYLL蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》- 10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性； 定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组