

# 蓄电池UB12120 12V12AH支持安装

产品名称	蓄电池UB12120 12V12AH支持安装
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:蓄电池 型号:UB12120 产地:美国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 蓄电池UB12120 12V12AH支持安装

原装进口美国SOTA蓄电池SA12260 12V-26AH尺寸；产品价格、产品型号、产品图片、产品尺寸规格；产品安装说明与使用说明、产品售后服务与维修。

我们是集销售、安装、维修服务于一体的公司，以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，

真正让每一位客户无任何后顾之忧。本公司将给您提供详尽的技术指导及完善的售后服务。

#### 产品介绍:

深循环电池是专门为而研制的产品。独特的板栅合金材料能够提供更多的循环次数，先进的活性货物配方能够提供高的能量密度，完全可以满足动力产品高功率输出要求。在深度放电条件下，循环使用寿命达到300次。自放电率低可长时间存储，确保电解液不渗漏，电池摆放灵活。

适用范围 UPS蓄电池/船舶/铁路/直流屏电柜/电子仪器仪表

#### 蓄电池产品特点性能：

一、高可靠性 除了不需补加水的特点外，SOTA电池还有如下特点：无泄漏、安全、抗震动、抗冲击，电池一致性良好。1.关键的原材料和零部件（负极添加剂、O型圈、安全阀、密封胶等）全部进口；2.电池经充放循环后出厂；3.电池通过在线测试后出厂（检验密合度、内阻、开路、闭路电压）；4.全系列产品通过UL安全认证。（档案号MH19323）；CE认证；5.质量体系获得ISO9001认证；6.通过Vds认证。二、自放电率低 采用高纯度的原料和特殊的铅钙合金，使SOTA电池的自放电率只有传统的含镉电池的1/4-

1/5。三、比能量高 与同行业的平均水平相比，在相同的体积下，SOTA电池能提供高于平均水平10%的容量。四、可任意方向放置使用

蓄电池技术规格参数：

电池型号

额定电压

( V )

额定容量

( AH )

电池长度

( mm )

电池宽度

电池总高

重量

( Kg )

SA12100

12

10

151

98

100

3.58

SA12120 F2

4.23

SA12170

17

181

76

167

6.06

SA12180

18

6.23

SA12260

26

166

175

125

9.08

SA12350

35

192

130

170

10.2

XSA12350

10.8

SA12400

40

196

165

14.59

XSA12550

55

229

138

228

18.1

SA12650

65

350

174

23.66

XSA12800

80

260

168

221

26.5

XSA12900

90

304

169

31.18

XSA121000A

329

172

32.94

XSA121000B

407

173

235

XSA121200

120

38.41

XSA121350

135

342

277

42.5

XSA121500

150

483

241

47.13

XSA122000

200

520

240

66.00

## 产品特点

- 1、自放电率极低：在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性，无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放民性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

- 4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池卧放、立放使用；蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。
- 7、安全可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓

产品特性:

- 1、高能量输出，高循环使用寿命、高功率之优点
- 2、免保养，免加水，可重覆循环使用
- 3、电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制
- 4、精密技术配方，使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度
- 5、高率放电性能优异，深度放电後亦可回复充电
- 6、自放电率极低，采用优质合金板栅，超纯电解液，自放电率极小，失水极少
- 7、安全可靠：采用独特设计的安全阀，使用时间耐久，安全性能优越

电池充电性能

#### 4.1 充电方法

对电池来讲很重要，不正确的充电方法会对电池过充或欠充，影响电池的性能和寿命。常用的充电方法有以下两种:

A、恒压限流充电

B、恒流充电

#### 4.2 恒压限流充电

对阀控铅酸电池，该充电方法是好的充电方法。控制的充电电压与环境温度和电池的使用方式有关。

备用电池充电：2.23~2.30V/单格，在25℃时，循环用电池充电：2.40~2.50V/单格，在25℃时。

注：大开始充电电流一般定为不大于0.3CA。

(图5、6)为电池充电曲线图，由图可以看出，在25℃下当电池的充电电压为2.30V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为0.5~4mA/AH，保持不变。当电池充电为2.40V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为3~10mA/AH，保持不变。

#### 4.3 恒电流充电

使用该方法对电池充电时，注意电池充满时必须立即切断充电电源，否则会造成电池过充电，而损害

电池性能和寿命，采用恒电流充电时，充电电流一般不大于0.1CA，当充电电量达到上一次电池放电量的1.07~1.15倍时，即对电池充足电。

温度对电池充电电压的影响：由于化学反应随温度的升高而加速，随温度的降低而变慢。

为了防止对电池过充或欠充，当电池环境温度不在15 ~35 范围时，则需对电池充电电压进行调整。调整方法为：以25 为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV/ 单格}$ （备用电池） $\pm 4\text{MV/ 单格}$ （循环用电池）

例如：某UPS采用8只12V65AH做备用电池

夏天时电池机房温度为40 。则充电电压由 $8 \times 6 \times 2.30=110.40$ 应降为：

冬天时电池机房温度降为10 ，则充电电压应由110.40V提高为：

（图7）为电池充电电压和温度关系曲线图。

什么是电池、电源？

电池一般指将化学能转变为电能的装置。电源指把其他形式的能量转变为电能的装置；在电子设备中有时也把变换电能的装置（如整流器、变压器等）也称为电源。

什么是阀控式免维护铅酸蓄电池？

免维护铅酸蓄电池是相对于传统需要定期加酸加水的蓄电池（如汽车蓄电池）而定义的，免维护铅酸蓄电池的基本特点是使用期间无需加酸、加水，电池为密封结构，不漏酸，无酸雾，电池上设有单向排气安全阀，当电池内部气体压力超过一定值，安全阀自动打开，排出气体，然后自动关闭，常规状态下安全阀是密闭的。

原装进口美国蓄电池SA12260 12V-26AH尺寸；原装进口美国蓄电池SA12260 12V-26AH尺寸；原装进口美国蓄电池SA12260 12V-26AH尺寸；