

广东SECURE蓄电池SB12250通信系统

产品名称	广东SECURE蓄电池SB12250通信系统
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:SECURE蓄电池 型号:SB12250 产地:广东
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

广东SECURE蓄电池SB12250通信系统

SECURE蓄电池公司成立于1996年，公司拥有20万m²的现代化生产厂房，在职员工近3000人，凭借的人才和技术优势，严格执行ISO900（2000）质量管理体系；采用、消化、完善了美国、日本等国家的先进技术及生产工艺，国际化采购关键原材料及零配件，生产出的蓄电池产品。

SECURE蓄电池公司产品有2V、6V、12V等系列，容量为0.5Ah至3000Ah的百多个规格型号，广泛应用于电信、电力、车船、UPS、应急电源、医疗仪器、玩具和摄像等领域。SECURE安全蓄电池产品远销美国、法国及欧洲等30多个国家和地区，以及国内20多个省区，在国际、国内市场享有良好的声誉。真诚希望能与贵公司达成合作，SECURE安全蓄电池为您提供优质的产品与服务！

SECURE蓄电池公司专业研究、开发、生产、销售密封阀控式铅酸蓄电池，常规产品有2V、4V、6V、8V、10V、12V六大系列，容量从0.5AH到3000AH。产品主要应用于UPS电源系统、通信系统、几种不同

在一个不间断电源（UPS）系统中，可以说蓄电池是这个系统的支柱，没有电池的UPS只能称作稳压稳频（CVCF）电源。UPS所以能够实现不间断供电，就是因为有了蓄电池，在市电异常时，逆变器直接将蓄电池的化学能变成交流电能输送出去，使用电设备得以连续运行下去。目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总成本的1/4-1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。一般正常使用的UPS，其电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，更有甚者，有些进口品牌的国产电池在制造工艺上存在先天的缺陷，另一方面是由于后天缺乏必要维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。用了五年的电池，是否一定不能用？用了半年的电池是否一定能用？UPS供应商提供的电池是否一定是好的？---必要的检测工具。"一个老鼠，坏一锅汤"，十几节串联的电池，只要一节过早损坏，如不及时发现，则时间一长，其

他电池跟着报废。--及早检测。大量的UPS一出故障，扔掉的首先是昂贵的电池，原因是电池电压由于种种原因首先降低，而维护人没有相应检测手段。花费成千上万建立的后备电源系统，由于电池的状态不确定性，造成系统瘫痪、重要数据丢失，其后果是不堪设想的，其损失之巨大，远远不是用几万元钱能弥补的。

SECURE蓄电池参数/型号：

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)

SB12120

12

12

151

98

100

3.58

SB12170

17

181

76

167

6.06

SB12250

25

166

175

125

9.08

SB12400

40

196

165

170

14.59

SB12550

55

229

138

228

18.1

SB12650

65

350

174

23.66

SB12800

80

260

168

221

26.5

SB12900

90

304

169

31.18

SB121000A

329

172

32.94

SB121000B

407

173

235

SB121200

120

38.41

SB121500

150

483

241

47.13

SB122000

200

520

240

66.00

产品特征

1. 容量范围：80Ah—3000Ah；
2. 电压等级：2V、6V、12V；
3. 设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；
4. 自放电小：1%（每月）；
5. 密封反应效率高：99%；
6. 结构紧凑，比能量高；
7. 工作温度范围宽：-15~45。

结构特点

- 板栅：采用子母板栅结构专利技术；
- 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；
- 隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；
- 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 安全阀：专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；
- 接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池

2. 容量范围：38Ah—200Ah

3. 电压等级：12V
4. 循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；
5. 良好的过放电恢复能力
6. 自放电率极小，平均每月 3%(25)
7. 设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年（25 ）
8. 工作温度范围宽：-30 到50

SECURE蓄电池结构特点

- 板栅-高锡低钙多元合金；
- 正极板-涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；
- 隔板-具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；
- 电池壳体-抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封-采用多层极柱密封专有技术；
- 良好的充电恢复能力—低电解液密度
- 专用长效添加剂—低温防冻
- 紧装配设计—较高的极群装配比；

SECURE蓄电池的特点：

拥有卓越的高低温性能，可在-55 ~75 下工作，
-55 下可正常启动放电充电，高温80 时电池不变形不鼓胀，更不会有爆炸的危险。

充电非常迅速：40分钟内可充入95%以上的电量，当您的电池电量在使用绞盘或者音/视频系统而耗尽的时候，能快速充满电，满足您的再次使用需求。

超长寿命，浮充设计寿命10年，启动次数少可达到15000次，

平稳的高输出电压，保证您的音/视频系统达到好的视听效果，更好的保护和延长电器设备使用寿命。

结构坚固，抗震性强，至少能承受4G(33HZ)震动12小时以及6G震动4小时，是普通电池是4倍，根统计电池失效的主要原因之一就是震动。

电池无游离电解液，可向任意方向放置工作，由于内部结构为螺旋式，并且硫酸全部被电池隔板吸附，所以电池内部没有流动的液体，即使倒置工作也不会漏液。

超强的倍率放电能力，启动电流是传统电池的三倍，5AH电池便可启动8000CC排量卡车。

极高的耐小电流深放电能力。

存放2年仍有启动电量,相对普通电池每三个月就必须充电来说,卷绕电池则让您省心得多.

一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。 1、用万用表测量电池的端电压 实践证明，用万用表测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。所以一般要离线或在线测量电池的端电压，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言），低不能低于10.5V。不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池。若这种电池在经过充电或激活充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。

2、测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性 后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。这就是说，一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。 3、判别UPS电池的容量 传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

SECURE蓄电池凭借八年的生产经验，加上不断的科研，配合市场的趋向而生产的电池，具有高性能、经济维护省力等特点，符合客户的要求。随着电子科技日新月异的发展，免维护阀控式铅酸蓄电池已被更广泛地使用，并得到广大用户的好评