

# 山东圣阳电源-圣阳蓄电池SP12-100 12V-100AH设计寿命长

产品名称	山东圣阳电源-圣阳蓄电池SP12-100 12V-100AH设计寿命长
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-100 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 圣阳蓄电池 SP12-100铅酸免维护12V100AH 产品参数

多年的发展，圣阳股份为山东省专利，目前拥有专利25项，其中发明专利4项。同时拥有一大批核心技术，其主要是:(01系列阀控密封铅酸电池技术，太阳能风能诸能胶体电池技术，铅酸蓄电池负极铅膏配方技术，高效节能型极板固化技术，高效环保电池内化成技术，胶体电解质技术、阀控电池安全阀技术、端子密封技术，2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术、接入网用电信级前置端子电池技术等等。产品特征容量范围24Ah--3000Ah:

电压等级:2V、6V、12V;

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;

自放电小:s1%(每月);

密封反应效率高:99%:

结构紧凑，比能量高;

工作温度范围宽:-15~45 ° C。产品特征

容量范围(C10):65Ah-200Ah :

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25C5C环境下，12年;

循环寿命: 在标准使用条件下25%DOD循环2800次:

自放电率 $\leq 2\%$ /月;

充电接受能力高, 节时节能;

工作温度范围宽: $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ :

搁置寿命: 充足电后, 在 $25^{\circ}\text{C}$ 环境下静置存放2年, 电池剩余容量仍在50%以上, 充电后, 电池容量可以恢复到额定容量的抗深放电性能好: 放电, 后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量。

## 产品特征

高锡低钙多元合金, 极栅耐腐蚀性强;

多层端柱密封结构, 密封性可靠:

子母板桥结构及极板高温高湿固化工艺, 电池寿命长;

高纯度原辅材料, 自放电率低。

## 应用领域

UPS/EPS 系统

通讯/电力系统

应急灯照明系统

消防和安全警报系统

医疗器械

石油化工系统

自动化控制系统

## 产品特征

容量范围(C10): 7Ah-3000Ah; 设计寿命长: 设计寿命达15年( $25^{\circ}\text{C}$ ); 自放电小: $< 1\%$ /月( $25^{\circ}\text{C}$ );

高密封反应效率: 299%;

均匀一致的浮充电压: $\pm 5\text{mV}$ 。

结构紧凑, 比能量高:

大电流放电性能好

广泛的工作温度范围: $-15 \sim 45^{\circ}\text{C}$

## 圣阳蓄电池结构特点

板栅-采用专利的子母板栅结构技术，

正极板-涂膏式正极板，采用高温高湿固化工艺；

隔板-具有高吸收和稳定性的高质量多微孔,的玻璃纤维隔板：

电池壳体-采用高抗冲击和震动性的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封-采用专利多层极柱密封方式；

过程控制—多项专有均一性措施；

安全阀-专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构:端子-

采用嵌铜芯圆端子结构设计。SP系列电池采用AGH烟控技术

高纯的原辅材料，多项自土专和技术，具有良好的浮充和循环寿命大流动电性能。是UPS/EPS电源强帽的可靠的备用电源: SP系列电池洲同鲜广河应里本通讯备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。产品特征

1.容量范围( C20 ):3.h-250Ah ( 25%C )

2.电压等级 : 12V

3.自放电小: s2%/月 (25C )

4良好的高率放电性能

5.设计寿命长: 20Ah以下为5年、 20Ah以上为10年(25 ° C)

6.密封反应效率:298%

了T作调度劳围 · SC45

## 主要应用领域

浮充使用:

通讯及电力设备

紧急照明器材

警示系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

JPS/EPS电源

发电站紧急电源系统

医疗器械

循环使用:

便携式电源、录放机、收音机等

电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具

摄像机

手提式测量器

照明器材

各类信号系统