

圣阳蓄电池SP12-24 12V24AH直流屏电池

产品名称	圣阳蓄电池SP12-24 12V24AH直流屏电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-24 电压/容量:12V24AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

圣阳蓄电池SP12-24 12V24AH直流屏电池

产品概述

SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源；SP系列电池同样广泛应用于通讯设备、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。

结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

圣阳蓄电池产品特征

1.容量范围（C10）：33Ah—2000Ah

2.电压等级：2V、12V；

3.设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2V系列为18年；12V系列为15年；

4.循环寿命：在标准使用条件下，2V系列25%DOD循环3500次；12V系列25%DOD循环2950次；

5.自放电率 2%/月；

6.充电接受能力高，节时节能；

7.工作温度范围宽：-20 ~ 55

8.搁置寿命：充足电后，在25 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。

9.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。

又如UPS的工作效率，这是一个直接与可靠性相关联的指标。一般传统双变换型UPS由于其电路结构所限，很难将效率做高，尤其是在加入功率因数补偿设备后，就更难将效率做到92%以上。尽管这些UPS采用了ECO经济运行模式，可以将效率做到97%以上，但这种ECO经济运行模式由于它实际上是甩开了UPS的正常功能而采用了“旁路直接供电”方式，牺牲了稳压和抗*等UPS应有的基本功能，给用户的使用埋下了隐患，这无疑违背了使用UPS的本来目的，因此少被采用。

正常运行模式:整流器设备将市电输入的交流电通过整流输出直流电至逆变器;逆变器将由整流器输出的直流电逆变之后输出交流电给到负载设备,保证设备正常工作。

后备模式:UPS设备直接与直流系统相连,当市电异常时,直流系统马上输出直流电源至逆变器以替代中断的整流器输出电源。在输出的过程中,对负载电压无任何影响。

旁路模式:旁路模式分备用旁路及维修旁路两种,备用旁路主要用于当逆变器处于不正常状况,如逆变器为过温、短路、输出电压异常或过载等,逆变器自动停止运行以防损坏;维修旁路是当UPS设备需要进行维护或维修时使用。用户可将UPS切换至维修旁路模式,以保证系统的不间断并保障维护维修人员的安全。