

圣阳蓄电池SPC12-55 12V55AH电动轮椅

产品名称	圣阳蓄电池SPC12-55 12V55AH电动轮椅
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:SPC12-55 电压/容量:12V55AH
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SPC12-55 12V55AH电动轮椅

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。

脉宽调制单脉冲法的基本思想就是用一个正脉冲等效正弦波的一个正半周，用一个负脉冲等效正弦波的一个负半周，UPS电源涉及两大技术，一是功率技术，一是控制技术。

功率技术从早期的可控硅功率技术发展到现在晶体管功率技术；而控制技术则经历了“模拟控制”“微处理器辅助控制”“数字信号处理器控制”三个发展阶段。正是由于两的不断更新和要上互结合，推了UPS向大功率、小体积、高性能和高智能化方面发展。

在线式UPS一般都采用20kHz以上的PWM脉冲宽度调制技术工作，所以，其噪音都比较小。一般噪音都小于50dB左右。

在线式UPS控制线路设计中，由于采用了输入变压器、输出变压器及光电耦合器件等技术手段，将“强电”驱动部分与“弱电”控制线路部分从电的角度隔离开来，因而线路工作的可靠性得到了极大的提高。这种UPS电源的故障率一般都很低。