

# 圣阳蓄电池GFMD-200C 2V200AH直流电源

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-200C 2V200AH直流电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMD-200C 参数:2V200AH
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	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 圣阳蓄电池GFMD-200C 2V200AH直流电源

本公司是山东圣阳电池股份公司北京指定授权经销商！

我司所售的圣阳蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）

专业的销售，一流的服务，为您的单位，公司，家庭提供安全可靠的电源解决方案。

本公司代理销售的UPS电源蓄电池保证是原装正品，假一罚十，请广大客户放心购买

### 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电源最理想的、可靠的备用电源；SP系列电池同样广泛应用在通讯设备、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

板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少；

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；

紧装配设计：较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中安全

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，安全可靠圣阳牌阀控

密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子

阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。

一般4只电池组

成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；接线端

子置于前部：安装、连接、维护方便；前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；平插式端子保护罩

：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；端子密封：采用多层极柱密封专有技术。

1.UPS(不间断供电系统)最重要的作用就是不间断供电，当市电网符合输入范围时，经过AC/DC，DC/AC双重变换，向负载供电，当市电网超限时，由电池向负载供电，当UPS故障或过载时由旁路电源向负载供电。维护时还可以通过手动维修旁路开关对UPS进行在线维护。而电池组+逆变器的供电方式，当电池组出现故障需要更换时，必须使系统间断，这会对系统造成巨大的损失。UPS的不间断作用是电池组+逆变器无法替代的。

2.UPS的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离干扰等。它能够将瞬间间断，谐波干扰，电压波动，频率波动，浪涌等电网干扰阻挡在负载之前。由于UPS自身逆变器的输入直流总线与外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导干扰。另外，UPS为防止对外的辐射干扰，通常采用钢板式框架结构，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射干扰。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。

对于48V电池组+逆变器而言，由于逆变器电源与程控机房所用的直流电源是同一组电池组，而逆变器采用的是高频脉宽调制工作方式，其反灌噪声干扰必然会串入到程控电话的输入端，将大大影响通话品质。

3.因为逆变器是固定的48V供电，电池电压较低，当输出功率要求较大时，对功率模块的生产工艺要求愈高，因此大功率逆变器难以实现。目前，最大的逆变器约为15KVA。而UPS本身的自带电池组直流电压可高至几百伏，因此单机功率可以很大。

