

# 山东圣阳蓄电池GFM-500C 2V500AH产品简介

产品名称	山东圣阳蓄电池GFM-500C 2V500AH产品简介
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-500C 参数:2V500AH
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

山东圣阳蓄电池GFM-500C 2V500AH产品简介

本公司是山东圣阳电池股份公司北京经销商！

我司代理圣阳蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。

### 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 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，

## 产品特征

容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25 )

电压等级 : 12V

自放电小 : 2%/月 (25 )

良好的高率放电性能

设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25 )

密封反应效率 : 98%

工作温度范围宽 : -15 ~ 45

## 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。

UPS备用时间的长短其实是由UPS的储能装置决定的, 现在的UPS一般都用全密封的免维护铅酸蓄电池作为储能装置, 电池容量的大小由"安时数 (AH)"这个指标反映, 其含义是按规定的电流进行放电的时间。相同电压的电池, 安时数大的容量大; 相同安时数的电池, 电压高的容量大, 通常以电压和安时数共同表示电池的容量, 如12V/7AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。后备式UPS一般内置4AH或7AH的电池, 其备用时间是固定的; 在线式与在线互动式UPS有内置7AH电池的标准机型, 也有外配大容量电池的长效机型, 用户可以根据需要实现的备用时间而确定配备多大容量的电池。是UPS的重要组成部分

分，占有很大的价值比重，并且其质量的好坏直接关系到UPS的正常使用，所以应慎重选择有的正牌蓄  
电池。