

圣阳蓄电池GFMD-500C 2V500AH过压保护

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-500C 2V500AH过压保护
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-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

圣阳蓄电池GFMD-500C 2V500AH过压保护

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。

停电后**UPS**

是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池，在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池组，可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型**UPS**

备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供

电的方式。当停电时，**UPS**

先由电池供电一段时间，如停电时间

较长，可以启动备用发电机对**UPS**继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。电池供电时间计算 电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间，可以计算出电池放电电流，然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算：放电电流=UPS容量(VA)×功率因数/电池放电平均电压×效率

如要计算实际负载放电时间，只需将UPS容量换为实际负载容量即可。