

# 光宇蓄电池GFM-200 2V200AH电信设备

产品名称	光宇蓄电池GFM-200 2V200AH电信设备
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:光宇蓄电池 型号:GFM-200 电压/容量: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	13026576995 13026576995

## 产品详情

光宇蓄电池GFM-200 2V200AH电信设备

主要产品简介 铅酸蓄电池

通讯用阀控密封铅酸蓄电池，起动用铅酸蓄电池是公司核心产品，生产公司为哈尔滨光宇蓄电池股份公司、沈阳东北蓄电池有限公司。通讯用阀控密封铅酸蓄电池在中国市场占有率超过30%，公司是中国境内规模大、技术设备具先进的电池制造企业之一。

公司自成立以来秉承“诚信、敬业、求实、创新、进取”的经营理念，自主设计、开发、生产、销售环保型阀控式密封铅酸蓄电池。引进国内外先进的技术和工艺，采用世界的生产设备和检测手段，同时采用ERP企业信息化管理系统，导入CIS形象工程的管理模式。确保电池寿命长、容量高、导电性能好、自放电低、使用温度范围宽、安全可靠等特点，经过多年的发展已经成长为中国电池行业的品牌，在国内同行中处于地位。

FM系列采用AGM阀控密封技术，产品技术成熟、性能稳定、技术指标均衡、性价比高、安装简便。

广泛作为各领域的后备电池使用，可为用户提供佳性价比的标准解决方案。

性能和优势

容量范围：100 ~ 3900Ah

温度范围：-15 ~ 50

多重密封结构，无渗漏

UL94-V0级阻燃ABS外壳

连接件绝缘保护设计

安装架设计耐9烈度地震

设计浮充寿命15年（25℃）

光宇蓄电池产品特点

### 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

### 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

### 3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

### 4、自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

### 5、适应环境能力强：

可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

### 6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

### 7、绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

### 8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

当电池柜安装在UPS附近时，高可允许的环境温度由电池决定，而非由UPS决定。环境温度是影响电池容

量及寿命的主要因素。电池的标准工作温度为20度，高于20度的环境温度，将缩短电池的寿命，低于20度将降低电池的容量。通常情况下，电池允许的环境温度为15-25度之间，电池所在的环境温度应保持恒定，远离热源及通风口。不管所配的UPS蓄电池组是否配有带温度补偿的充电器。为了确保电池组的使用寿命和有效容量，应该将电池房的温度控制在20 ° C-25 ° C之间。电池可安装在专的电池柜内，电池柜应靠近UPS。如电池采用机架安装，或以别的方式安装在距离UPS较远的地方，应将电池开关尽量安装在靠近电池的地方，并尽可能保证走线距离短。

(1)采用12脉冲整流器。其原理是在原有6脉冲整流器基础上，在输入侧增加一个移相变压器和6脉冲整流器。采用该技术方案后，可以将谐波降低至10%左右。优点是较为简单，谐波改善明显;缺点是对功率因数改善有限，价格略高。

(2)采用无源滤波器。依据LC滤波电路原理，对UPS产生的谐波进行滤除，并对功率因数进行补偿。优点是技术简单，成本较低;缺点是只能补偿特点阶次的谐波，同时受负载阻抗影响较大，无法适用于全功率段。

(3)采用有源滤波器。原理是利用可控的功率半导体器件向电网注入与谐波源电流幅值相等、相位相反的电，使电源的总谐波电流为零，达到实时补偿谐波电流的目的。优点是可以补偿多个阶次的谐波，且不受负载阻抗大小的影响;缺点是购置成本较高。

(4)采用高频IGBT整流及PFC功率因数校正电路设计整流器。原理是采用高频率PWM控制IGBT导通，对输入电压波形进行分割，使输入电流波形尽量接近正弦波，并对输入电压和电流相位差进行补偿。优点是体积小，价格便宜，效果好;缺点是技术结构复杂，不易维护，受功率器件影响，目前容量大小受到限制。