

# 冠通蓄电池6-GFM-50 12V50AH通信系统

产品名称	冠通蓄电池6-GFM-50 12V50AH通信系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-GFM-50 规格:12V50AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 冠通蓄电池6-GFM-50 12V50AH通信系统

蓄电池产品特性：

#### 1、免维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需，维护简单。

#### 2、密封安全安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

#### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

#### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

#### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

### 良好的批量一致性

的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

### 合理的安装和结构设计

新化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

#### 内阻小

优化内部结构设计，隔板内阻极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

#### 深放电后恢复性能好

隔板，的铅膏配方，以及精心设计的平衡电解液体系使电池具有的再充电接受能力和深放电后良好的恢复能力。

电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。

铅酸蓄电池的极板在制造过程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化的时间有限，不可能将所有的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规定新电池达到90%容量为合格，只有在随后的日常使用中，容量逐渐达到正常值，安装两年后要求达到100%。

电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的，

放电率(1/H)=放电电流(A)/电池额定容量(Ah)

例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6Ah/20hr，此规格定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是:把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一直放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。