

# 鸿贝FM/BB127铅酸蓄电池 12V7AH/20HR消防 音箱 广播电源

产品名称	鸿贝FM/BB127铅酸蓄电池 12V7AH/20HR消防 音箱 广播电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿贝 型号:FM/BB127 电压/容量:12V7AH/20HR
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

### 鸿贝FM/BB127铅酸蓄电池 12V7AH/20HR消防 音箱 广播电源

上海鸿贝电源系统有限公司是集VRLA蓄电池和电源产品研发、生产、销售、技术服务与一体的综合型企业。公司位于上海嘉定南翔经济开发区昌翔路168号，占地面积约60亩。公司主导产品为通讯、电力、应急电源用备用蓄电池、固定型蓄电池、太阳能储能（胶体）蓄电池、电动车蓄电池等。2009年度被评为上海市企业。

公司通过多年不懈努力，其规模有了跨跃式的发展，已形成年产VRLA蓄电池达50万KVAh,其产品涵盖FM、GFM、FMJ、CNFJ、DZM（J）

### 鸿贝蓄电池的应用范围

应用范围：控制系统、电动玩具、应急灯、电动工具、医疗器械、报警系统、应急灯照明、备用电力电源、UPS及计算机备用电源、电力系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统、发电站、船舶设备、军用设备及电话交换机。

### 鸿贝蓄电池FM（6V/12V）系列产品特性

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，

可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

## BABY蓄电池安装注意事项

- 1.蓄电池应离开热源和易产生火花的地方,其安全距离应大于0.5m。
- 2.蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3.安装地面应有足够的承重能力。
- 4.由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。
- 5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。
- 6.不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。
- 7.电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳的灭火器扑灭电池火灾之类的灭火器具。
- 8.蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确:蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接蓄电池。

厂家提供的铅酸蓄电池保证使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V；当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。同时铅酸蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍。因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求铅酸蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

显然，日常使用中的铅酸蓄电池不可能长期处在25℃的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器。以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到铅酸蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器。我们不难看出，其技术是不够完善的用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命。同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。

有些UPS电池欠压是由于UPS逆变器末级驱动电路损坏,造成电池放电所致。若在排除电路故障后,及时将

电池接入原电路充电,仍然会使电池复好如初。问题在于欠压的电池无法使UPS启动成功,即切换到市电(充电)状态。此时,可用如下办法解决:

(1)先用好的电池将UPS启动到市电状态后,再撤掉好电池换上待充电的欠压电池。注意在调换电池时,要求UPS空载运行。一般UPS进入市电状态后,只要保持输入市电正常,撤掉电池不会影响市电供电状态。

(2)将欠压的电池先充电到10.5V以上,再接入原UPS电路,便可使UPS成功启动。给欠压的电池充电,可利用电脑电源中的+12V电源给电池直接充电。充电中注意观察充电电流,根据测出的实际充电电流,以确定是否加限流电阻。