

鸿贝蓄电池FM/BB1224T BABY系列12V

产品名称	鸿贝蓄电池FM/BB1224T BABY系列12V
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	220.00/个
规格参数	品牌:鸿贝 型号:全系列 产地:上海
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

迎接变化，勇于创新 适应公司的日常变化，不抱怨 面对变化，理性对待，充分沟通，诚意配合
在工作中有前瞻意识，建立新方法，新思路 创造变化，并带来绩效突破性地提高
勇于承认错误，敢于承担责任 激情--乐观向上，永不言弃 热爱工作，顾全大局，不计较个人得失
以积极乐观的心态面对日常工作，不断自我激励，并获得成功
不断设定更高的目标，今天的最好变现是明天的最低要求 敬业--专业执着，精益求精

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、电力用后备蓄电池、太阳能储能蓄电池、电动车专用蓄电池等。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免维护蓄电池、GFM2V蓄电池、CNF储能蓄电池、CNF胶体蓄电池、太阳能蓄电池、铅酸蓄电池、DZM五大系列共80多个规格型号的蓄电池。公司引进了国际先进国内一流的铸焊流水线、充放电机电及蓄电池性能检测仪等生产、检测设备180多台套。公司理化实验室、蓄电池检测室保证了产品从原辅材料到成品出库整个过程得到有效控制，使产品的稳定性与可靠性有了充分保障。

公司遵循以市场为导向、以客户为中心、以诚信为原则，苦练内功，保证质量求降本，提高管理求效益，以价廉物美的产品让利于客户。公司将全心全意为用户提供优质的产品和满意的服务，做到“人有我有、人无我有”的产品差异化理念，使我们在共赢的道路上造福于社会和企业。

§ 完全的密封型免维护设计

§ 设计寿命长达10年

§ 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力

§ 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）

§ 分析纯硫酸电解液

§ 电解液不分层，无需均衡充电

§ 无腐蚀气体泄漏

§ 阀控式最大开启压力为5Psi (1Psi 7KPA)

§ 任意方向放置使用

§ 电池外壳及盖采用ABS材料

§ 强化阻燃材料 (UL94V-0级) 可供用户选用

§ 自放电低

§ 通过IATA机构无害产品认证

§ 符合IEC896-2, D/N43534, 及BS6290 Pt4, EUROBAT标准

蓄电池连接线的要求

蓄电池衔接线不要用开口铜鼻子，要用孔型铜鼻子，开口铜鼻子不如孔型压接结实，简单掉落；衔接线要用软铜线，不要用硬铜线，硬铜线有时因为吃着劲，其时紧固了，时刻长了会松动，形成端子处衔接不良，在必定的条件下能够端子处拉弧或热量*，结尾招致着火；衔接线要用长度共同的同一标准导线，不然电阻不共同，长期使用，会发作充电时有的UPS 蓄电池已充溢，有的UPS 蓄电池还没充溢，然后招致已充溢的UPS 蓄电池过充，水分从安全阀溢出，电解液浓度变大，长时刻会腐蚀极板，招致蓄电池共同性变差.蓄电池出现鼓包变形现象 蓄电池出现鼓包变形现象

本公司专业销售德国阳光蓄电池、松下蓄电池、阳光蓄电池、汤浅蓄电池、赛特蓄电池、冠军蓄电池、奥特多蓄电池、友联蓄电池、梅兰日兰蓄电池、山特蓄电池、圣阳蓄电池、鸿贝蓄电池、非凡蓄电池、NPP蓄电池、耐普蓄电池、劲博蓄电池、泰力克蓄电池、山顿蓄电池、滨力蓄电池、OTP电池、大力神电池、冠军电池、汤浅电池、理士蓄电池、友联电池、CSB电池、CSB蓄电池、山顿电池、GNB电池、星怡电池、山特电池、奥克松电池、博尔特电池、OTO电池、直流屏电池等高质量的ups电池及ups电源、e ps电源、山特ups电源、山顿ups电源、艾默生ups电源、梅兰日兰ups电源、apc ups电源等。公司由于产品品质优异,性能可靠,已在美国、加拿大、俄罗斯、日本、澳大利亚等国家和地区的通信、电力、铁路、国防以及航空航天等领域大量采用。在中国,国家级电信干线以及各省市的市话、长话、移动通信、数据及无线接入网络,大型发电厂、核电站、国家输配电网、铁路局、地铁以及其他 UPS 系统用户都信赖并广泛采用Somenschin阳光蓄电池作为可靠的备用电源。

供方责任：38AH(含38AH)以上蓄电池，质保期为三年，三年出现任何非人为质量问题，免费更换全新的同品牌同型号规格的蓄电池.非人为质量问题包括：运输过程中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.客户责任：1.客户可凭我公司的采购合同编号，并提供破损蓄电池详细照片，客服通过验证后立即向客户免费派发指定型号的蓄电池.2.客户在收到更换的全新蓄电池后，请立即将损坏的蓄电池发往供货公司.

适用领域：备用电源

12V 7AH—242AH

应用：电信、通用应用、不间断电源 (UPS)、其他浮充应用

我们的优势：我司为多家电源厂家的授权合作商，价格优势明显，完美的解决电源方案设计、专业的渠道，专业的安装，专业的售后，在UPS电源方面我们无所不能。

另外我司在全国各地均设有办事处，定期为客户的UPS电源系统进行例行维护，尽量使UPS电源系统的使用寿命最大化，运行状态达到最佳化。

科学家运用轻级塑料制造出锂硫蓄电池

美国亚利桑那大学研究小组携手其他美国、韩国和德国的合作团队，共同研发了将黄色硫元素转化为一种轻量级塑料，并成功地用这类轻级塑料制造出锂硫蓄电池，达到了改善当前电池使用的目的。硫聚合物作为电池或是电动汽车的阴极材料吸引了不少研究人员的关注，而这项技术将会成为传统充电电池技术的革新。此外这项技术也有利用将废弃的硫元素再循环利用。尽管目前，硫元素也会用于一些工业生产，但其使用量和产量并不成正比。不多石油炼工厂产出的硫副产品堆积如山。据统计，每提炼19加仑的石油就会有半*的硫，随着这项技术的推广，这类丰富而廉价的副产品将会得到更好的使用。据称，通过该技术研发的电池比传统锂电池具备优越的特定能力和更低的自我放电能力。目前，该技术还是继续完善当中，也没有任何消息表面这项技术将于何时推向市场。

如何设置安全的锂电池保护电路

据统计，锂离子电池的全球需求已达13亿只，并随着应用领域的不断扩展，这一数据在逐年递增。正因如此，随着锂离子电池在各个行业用量的迅速激增，电池的安全性能也日益突出，不仅要求锂离子电池具有优异的充、放电性能，还要求具有更高的安全性能。那锂电池到底为什么发生起火甚至爆炸呢，有什么措施可以避免和杜绝吗？笔记本电池爆炸，不仅同其中所用的锂电池电芯的生产工艺有关，也同电池内封装的电池保护板、笔记本电脑的充放电管理电路以及笔记本的散热设计有关。笔记本电脑不合理的散热设计和充放电管理，将使电池电芯过热，从而大大增加了电芯的活性，同时增加了爆炸、燃烧的几率。锂电池材料构成及性能探析 首先我们来了解一下锂电池的材料构成，锂离子电池的性能主要取决于所用电池内部材料的结构和性能。这些电池内部材料包括负极材料、电解质、隔膜和正极材料等。其中正、负极材料的选择和质量直接决定锂离子电池的性能与价格。因此廉价、高性能的正、负极材料的研究一直是锂离子电池行业发展的重点。负极材料一般选用碳材料，目前的发展比较成熟。而正极材料的开发已经成为制约锂离子电池性能进一步提高、价格进一步降低的重要因素。在目前的商业化生产的锂离子电池中，正极材料的成本大约占整个电池成本的40%左右，正极材料价格的降低直接决定着锂离子电池价格的降低。对锂离子动力电池尤其如此。比如一块手机用的小型锂离子电池大约只需要5克左右的正极材料，而驱动一辆公共汽车用的锂离子动力电池可能需要高达500千克的正极材料。尽管从理论上能够用作锂离子电池正极材料种类很多，常见的正极材料主要成分为 LiCoO_2 ，充电时，加在电池两极的电势迫使正极的化合物释出锂离子，嵌入负极分子排列呈片层结构的碳中。放电时，锂离子则从片层结构的碳中析出，重新和正极的化合物结合。锂离子的移动产生了电流。这就是锂电池工作的原理。锂电池充放电管理设计 锂电池充电时，加在电池两极的电势迫使正极的化合物释出锂离子，嵌入负极分子排列呈片层结构的碳中。放电时，锂离子则从片层结构的碳中析出，重新和正极的化合物结合。锂离子的移动产生了电流。原理虽然很简单，然而在实际的工业生产中，需要考虑的实际问题要多得多：正极的材料需要添加剂来保持多次充放的活性，负极的材料需要在分子结构级去设计以容纳更多的锂离子；填充在正负极之间的电解液，除了保持稳定，还需要具有良好导电性，减小电池内阻。虽然锂离子电池有以上所说的种种优点，但它对保护电路的要求比较高，在使用过程中应严格避免出现过充电、过放电现象，放电电流也不宜过大，一般而言，放电速率不应大于 $0.2C$ 。锂电池的充电过程如图所示。在一个充电周期内，锂离子电池在充电开始之前需要检测电池的电压和温度，判断是否可充。如果电池电压或温度超出制造商允许的范围，则禁止充电。允许充电的电压范围是：每节电池 $2.5V\sim 4.2V$ 。在电池处于深放电的情况下，必须要求充电器具有预充过程，使电池满足快速充电的条件；然后，根据电池厂商推荐的快速充电速度，一般为 $1C$ ，充电器对电池进行恒流充电，电池电压缓慢上升；一旦电池电压达到所设定的终止电压(一般为 $4.1V$ 或 $4.2V$)，恒流充电终止，充电电流快速衰减，充电进入满充过程；在满充过程中，充电电流逐渐衰减，直到充电速率降低到 $C/10$ 以下或满充时间超时时，转入顶端截止充电；顶端截止充电时，充电器以极小的充电电流为电池补充能量。顶端截止充电一段时间后，关闭充电。