

# 吉林长春光宇蓄电池6-GFM-200 12V200AH/10HR

产品名称	吉林长春光宇蓄电池6-GFM-200 12V200AH/10HR
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	光宇蓄电池:铅酸蓄电池 12V200:阀控式蓄电池 哈尔滨:免维护蓄电池
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

光宇蓄电池6-GFM-200 12V200AH后备电源光宇蓄电池6-GFM-200 12V200AH后备电源光宇蓄电池6-GFM-200 12V200AH后备电源光宇国际集团公司创建于1994年，1999年在香港联交所主版上市。集团在国内拥有哈尔滨光宇蓄电池股份有限公司、哈尔滨光宇电源股份有限公司等24家子公司，在海外拥有15家子公司或办事机构（欧洲、美国、俄罗斯、东南亚等）。集团被国家科技部认定为高新技术企业，设立有光宇博士后工作站和光宇研究院。集团2011年销售总额51.18亿元人民币，现有职工11000余人，资产总额62亿元人民币。

本公司是集传统制造业、矿产业及互联网产业的综合性运营公司。本公司主营业务分为三大类:类以通讯用阀控密封铅酸蓄电池、锂离子为主的电池相关制造业；第二大类是矿产业，主要开采作为铅酸蓄电池原材料的铅锌矿；第三大类是网络游戏的运营、研发。

### 主要产品简介 铅酸蓄电池

通讯用阀控密封铅酸蓄电池，汽车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。

### 锂离子电池

锂离子电池由哈尔滨光宇电源股份有限公司生产，分为方型液态锂离子电池、聚合物锂离子电池、磷酸铁锂电池三个类别。方型液态锂电主要为手机厂商配套，客户包括华为、中兴、英华达、国虹等国内大型手机制造公司；聚合物电池主要应用于MP3、蓝牙耳机手机等小型移动电子产品，客户包括国虹、康佳、大北欧等公司。磷酸铁锂电池主要应用于电动自行车、电动汽车和通讯用备用电源。

### 镍氢电池

力可兴电池有限公司生产的新一代环保型镍氢充电电池，拥有多项中国、美国及德国的发明、实用新型及外观设计专利，主要应用于通讯领域：无绳电话、固定商务电话、对讲机和民品市场：剃须刀、收音机、录音机等民用领域。产品80%出口，达2500万美元。

## 直流电源产品

直流电源产品包括电力系统220V直流操作高频开关电源系统、通讯用48V、24V高频开关直流电源系统、电动自行车用磷酸铁锂电池充电及智能保护控制系统，与通讯用磷酸铁锂电池配套的控制及保护系统。其中，电力系统220V直流操作高频开关电源系统，国内生产规模大。

## 电站综合自动化系统

哈尔滨光宇电气自动化有限公司可以提供变电站、水电站、发电厂、工业电气综合自动化系统解决方案。产品实现厂站数字式保护，监控及综合自动化完成设备保护与监视，自动控制与调节，数字通讯等共享，综合管理与维护等功能。

1. 多用途的	2. 不间断电源	3. 电子能源系统
4. 紧急备用电源	5. 紧急灯	6. 铁路信号
7. 航空信号	8. 安防系统	9. 电子器械与装备
10. 通话系统电源	11. 直流电源	12. 自动控制系统

## 矿产业

为了完善供应链，确保产品成本稳定，增强企业核心竞争力，集团公司涉足了与电池原材料相关的矿产业。现拥有俄罗斯阿尔泰边疆区扎哈罗夫斯克铅锌矿。采矿许可证25年  
铜品位2.14%；铅品位6.2%；锌品位9.82% 金属总储量54.5万吨，其中铜6.4吨，铅18.6万吨，锌29.5万吨。每年可采金属量35000吨。

## 网络游戏

由光宇华夏、光宇在线等公司构成的光宇网络游戏产业，集游戏运营、研发、制作于一体，包括问道、问道外传、蜀山剑侠传，创世等多款游戏组成游戏平台。2011年实现收入8.2亿元人民币，目前拥有员工2000人，已经进入游戏产业前10名。蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。不管UPS设计的多么先进，功能多么齐备，一旦蓄电池失效，再好的UPS也无法提供不间断供电。千万不要因贪图便宜而选用劣质铅酸蓄电池，这样会影响整个UPS系统的可靠性，并将因此造成更大的损失。蓄电池是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的部分。如果能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。因此，我们要了解蓄电池的基本原理和使用注意事项。铅酸蓄电池的种类一般可分为铅酸蓄电池、铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等，考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素，UPS一般选择阀控式铅酸免维护蓄电池。它的主要特点是在充电时正极板上产生氧，通过化学反应在负极板上还原成水，使用时在规定浮充寿命期内不必加

水维护，因此又称为免维护铅酸蓄电池。免维护只是与普通蓄电池相比，使用过程中免去了添加纯水或蒸馏水，调整电解液液面的工作，并非免去一切维护工作。相反，为实现UPS的不间断供电，我们要更加细致地维护和保养好铅酸免维护蓄电池。影响使用寿命的主要因素和注意事项

下面介绍一下影响蓄电池使用寿命的主要因素和使用过程中应注意的事项：环境温度对电池的影响较大。环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会影响电池的使用寿命。因此，一般要求环境温度在25℃左右，UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。实际应用时，蓄电池一般在5℃~35℃范围内进行充电，低于5℃或高于35℃都会大大降低电池的容量、缩短电池的使用寿命。放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，也会造成电池的深度放电。电池在存放、运输、安装过程中，会因自放电而失去部分容量。因此，在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏。以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪使用。电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。例如，100AH的电池，C=100A。松下铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05C~3C之间，UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路等。