

# 恒力蓄电池CB200-12报价、数据

产品名称	恒力蓄电池CB200-12报价、数据
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:恒力 型号:CB200-12 产地:江西
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

### 恒力蓄电池CB200-12报价、数据

恒力电器厂成立于1996年，现占地面积50000m<sup>2</sup>，建筑面积38000m<sup>2</sup>，现有员工1700人，各类专业技术人才80多名，是从事阀控式铅酸蓄电池生产的专业厂家。江西恒力电池科技有限公司成立于2002年，现有占地面积67000 m<sup>2</sup>，建筑面积30000 m<sup>2</sup>，现有员工700人，专业技术人员50人之多。江西恒力电池科技有限公司先期为我国六十年代创立的工厂，专业从事铅酸蓄电池极板生产，已有40多年的生产历史，现在该厂已成为恒力电器集团的子公司，主要生产恒力电器集团自行开发设计的新型极板。恒力电器集团产品采用特种合金作为极板原材料，不含污染环境和不易回收的镉、镍等物质，是真正的绿色电源。

恒力电器集团的年设计能力为150万千伏安时，现有生产能力为100万千伏安时。生产的“ENDURING蓄电池”、“恒力牌”电池先后获得中国产品质量许可证、“ISO9001，2000质量体系认证”、电信入网许可证、电力工业部入网许可证、美国“PROCEDURE”指定的“UL标志认证”、欧洲“CE”认证和蓄电池产品生产许可证。

工厂以“品质卓越、行业领先、信誉为本、以质取胜”为质量方针，按照ISO9001，2000质量管理体系的要求进行标准化管理，采用、消化、完善了美国、日本等厂家的先进技术和生产工艺，关键原材料、零部件实行了化采购。工厂现拥有各种自动化生产、检测、试验设备200多台套，电脑监控率达到70%以上。

产品分为普通型、高倍率型、长寿命型、深循环型、胶体系列等六大类型，2V、4V、6V、8V、12V等五大系列，容量为0.5Ah至3000Ah的百多个规格型号。电池广泛应用于电信、电力、车船、UPS、应急电源、医疗仪器、玩具和摄像等领域。恒力电器集团产品、国内产品畅销北京、上海、江苏、浙江、辽宁等20多个省区，在国内市场享有良好的声誉。

恒力蓄电池的应用范围

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、消防和安全系统、铁路系统、发电站、船舶设备、电话交换机。

产品优点：

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能100%得到回充。

是最理想的用于循环使用的电池——最适于每天使用。

长时间放电具有优良的性能。

更适合高温的环境使用。

适用于电力干线供电不稳定的环境。

无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。

无需均衡充电。

自放电小。

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。

采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大的提高了电池寿命。

内阻低，充电接受能力强。

与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。

德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。

超高机械强度隔板的应用，避免了短路产生的可能。

在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

专业从事UPS不间断电源、机房一体化、免维护铅酸蓄电池、EPS应急电源、逆变电源、稳压电源、比表面积分析仪等相关电子产品销售的代理公司。产品广泛应用于金融、通信、教育、交通、气象、广播电视、医疗卫生、能源电力等各个行业领域，致力于节约能源、提高能效、绿色能源一体化发展方向。

恒力蓄电池特点

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破

裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻,恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA。

### 蓄电池远程供电能力测试的实现方法

实现基本原理：蓄电池在线养护仪提供交流控制接口，通过系统网管平台远程下发指令，可控制该接口通断，对站点整流器交流输入分路的通断进行控制，进而控制站点整流器停止工作，模拟真实交流停电情况，迫使电池通过实际负载进行放电的方法进行电池供电能力测试。

具体过程如下：需要进行蓄电池供电能力测试时，只需在系统网管平台上点击“开始测试”按钮，蓄电池在线养护仪收到相关控制指令后，通过蓄电池在线养护仪上的交流控制接口，控制馈电柜对应交流分路的输出断开，从而使与需要测试的蓄电池相连接的直流屏断电，由蓄电池开始向负载提供电源，开始蓄电池供电能力的测试工作。测试过程中，蓄电池在线维护系统网管平台实时记录测试过程蓄电池各项数据，包括电池端电压、各节单体电池电压、温度等数据，并最终形成蓄电池测试报告，共用户在网管侧进行下载和打印，如图1。

系统具备测试自动停止控制功能，即当测试过程中，系统检测到电池单体电压、电池端电压、放电时长中的任意一项参数达到测试前的预设停止值时，能够自动控制交流分路接触器闭合，停止测试工作。

此外，需要手动终止测试时，只需点击网管上的“停止测试”功能，当蓄电池在线养护仪收到该控制指令后，控制交流分路接触器闭合，直流屏开始工作，向负载提供电源并开始对电池进行充电，测试过程结束。

### 蓄电池组容量评估功能方法

蓄电池组容量评估功能是在蓄电池组供电能力测试功能的基础上实现的，其实现方法如下：通过蓄电池供电能力测试功能掌握电池的可供电时长，通过在负载端加装霍尔电流传感器，实时采集站点负载电流，掌握站点每分钟的实际耗电情况，将蓄电池供电能力测试功能记录的电池供电时长和每分钟的负载电流通过容量计算公式进行计算，既可将供电时长转化为电池放出的容量，实现蓄电池容量的准确测试。

### 恒力蓄电池CB200-12报价、数据