

# 光宇cncoslight蓄电池6-GFM-200 12V200AH零售报价

产品名称	光宇cncoslight蓄电池6-GFM-200 12V200AH零售报价
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:光宇cncoslight 型号:6-GFM0-20 产地:中国
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

### 光宇cncoslight蓄电池6-GFM-200 12V200AH零售报价

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。

### 业务介绍

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。

### 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。

### 董事长致辞

多年的飞速发展；记录了光宇闪光的业绩，以人为本是光宇基本的战略，发展是光宇永远追求的目标，光宇的事业方兴未艾；前途充满光明，光宇愿与国内外各界的朋友真诚合作共铸辉煌的未来。

企业文化是企业增长力的源泉，是企业取得成功收获的土壤。企业文化是光宇宝贵的精神财富，是光宇无形的资产。通过延续对流的企业精神和企业价值使光宇有强大的向心力和凝聚力。光宇人坚信：只有把现代文化融入企业，塑造企业形象，光大企业精神，才有光宇21世纪的发展的文明。新世纪的缕曙光在黑暗中迸发，饱含激情的光宇人迈出矫健的步伐。携着对进步、发展的追求，和对现代文明的无限憧憬，

## 蓄电池的在线监测

蓄电池在线监测管理是针对测量电池的运行条件和检测电池本身的状况而设计的，其发展大致经历了三个阶段： 整组电压监测、 单电池电压监测、 单电池内阻巡检

### 1)整组电压监测

整组电池监测功能一般设计在整流电源内，测量电池组的电压，电流和温度，进行充电和放电管理，尤其是根据环境温度变化调整电池的浮充电压，在电池放电时电池组电压低至某下限时报警，现在的UPS仍然采用该方法。

但是整组监测存在较大的不足,如在蓄电池组放电时,放电的截止电压是 $N \times 1.8V/只$ (N为蓄电池数量),但是由于蓄电池组中蓄电池的一致性无法严格保证，因此在放电中当个别电池已经达到放电截止电压，但电池组并没有达到 $N \times 1.8V/只$ ，这样就会出现个别电池过放电。

### 2)单电池电压监测

全电子式的监测，对蓄电池的运行情况可以作到较为全面的监测与管理，如单电池电压、电池组电压、充放电电流、蓄电池的环境温度等。通过蓄电池运行参数的监测，可以保证蓄电池在正常条件下的运行与工作。但当蓄电池运行条件无法保障的前提下，蓄电池运行参数的监测是无法反映其性能参数的。

### 3)单电池内阻监测

电池总内阻是电荷转移电阻与各部件欧姆电阻的总和，实验表明：欧姆阻抗是电池早期失效的大隐患。

以下是通常的影响内阻变化的因素：

腐蚀随栅板和汇流排的腐蚀，金属导电回路变化，使内阻增大。

栅板腐蚀和长年使用会导致活性物质从栅板上脱落，使内阻增大。

硫化随一部分活性物质硫化，涂膏的电阻亦增加。

电池干涸由于VRLA电池无法加水，失水可能使电池报废。

制造制造缺陷，如铸铅和涂膏，都能导致高的金属电阻和容量问题。

充电状态从浮充状态到20%容量的放电，几乎不影响内阻。实验表明20%的放电对内阻的影响小于3%。

温度39 以内的高温对电池内阻影响甚微，低温有些影响，但需到18 以下。

实验表明，内阻比基准值高出50%的电池，不能通过标准的容量测试，VRLA电池是一个接一个地失效。使用3~4年的电池组，各个内阻值分布高于基线值的0~也是常事。高放电速率下的使用时间似乎对这些因素更为敏感，一般电池内阻增加20~25%时就到了寿命期限。在低放电速率下，电池内阻一般增加20~3

5%后寿命才结束。

随着经济的飞速发展以及企业对互联网认识的不断加深,数据中心建设和改造,近几年如火如荼。但随之而来的就是日益庞大的电费开销,如图1所示,数据中心在建设中的投资比例,其中电气、电源、制冷等系统设施占了一半以上的投资,仅电气方面投资就高达26%,高额的电能消耗使得整个数据中心运行成本居高不下,数据中心面临“建得起却用不起”的尴尬境地。

降低数据中心的运营成本和节能降耗成了各企业CIO关注的问题,节约能源可以从以下几方面入手。首先是机房环境的节能,包括制冷环境、供电环境;其次是从IT硬件设备节能,减少IT设备的能耗;是IT设备内部各集成电路的节能,比如CPU的节能等。UPS处于交流供电环节的重要一环,几乎机房所有的IT设备必须由UPS供电,大型数据中心的UPS装机总容量均已达到百万伏安级,提高运行时的能效势在必行。目前UPS的节能必须从方案、UPS、电池、配电等方面进行。