

铭登蓄电池SEL38-12 厂家促销价格

产品名称	铭登蓄电池SEL38-12 厂家促销价格
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:铭登蓄电池 型号:SEL38-12 产地:广州
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

铭登蓄电池原理和构成：化学原理

方程式如下：

总反应： $Pb(s)+PbO_2(s)+2H_2SO_4(aq) \rightleftharpoons 2PbSO_4(s)+2H_2O(l)$

放电时：负 $Pb(s)-2e^-+SO_4^{2-}(aq)=PbSO_4(s)$

正 $PbO_2(s)+2e^-+SO_4^{2-}(aq)+4H^+(aq)=PbSO_4(s)+2H_2O(l)$

总 $Pb(s)+PbO_2(s)+2H_2SO_4(aq)=2PbSO_4(s)+2H_2O(l)$

充电时 电解池

阴极 $PbSO_4(s)+2e^-=Pb(s)+SO_4^{2-}(aq)$

阳极 $PbSO_4(s)+2H_2O(l)-2e^-=PbO_2(s)+SO_4^{2-}(aq)+4H^+(a$

注（充电时阴极为放电时负极）

物理构成

构成铅铭登蓄电池华北办事处之主要成份如下：

阳极板 (过氧化铅.PbO₂) ---> 活性物质

阴极板 (海绵状铅.Pb) ---> 活性物质

电解液 (稀硫酸) ---> 硫酸 (H₂SO₄) + 蒸馏水 (H₂O)

电池外壳、盖 (PP ABS阻燃)

隔离板 (AGM)

卡洛斯阀

正负极柱，正负极柱等

物理量联系

电量与电压关系

铭登蓄电池华北办事处剩余电量可通过测量铭登蓄电池华北办事处电压粗略地得出。车用12V铅酸铭登蓄电池华北办事处电压与剩余电量的关系见下表：

电压 (v)

近日，据物理学家组织网报道，加拿大科学家开发出一种可显著改善太阳能电池效能的新技术，从而使量子点光伏成为替代现有太阳能电池技术的极佳候选者。市场人士指出，新的太阳能技术量子点光伏有望成为市场的热点，工艺上以纳米技术为核心，材料上涉及硫族络合物(MCC)、二氧化钛纳米膜(载体)、碲化镉、铜铟镓硒(CIGS)等新材料，可关注相关上市公司。

纳米概念有望接力石墨烯

加拿大科学家近日开发出一种可显著改善太阳能电池效能的新技术，该技术可在近红外光谱区提高35%的太阳能转换效率，总体转换效率(全光谱)由此增加11%，从而使量子点光伏成为替代现有太阳能电池技术的极佳候选者。

此外，中国科学院等离子体物理研究所太阳能材料与工程研究室于2012年在英国化学会《化学通讯》发表了量子点敏化太阳电池中量子点制备的新方法。

据部分市场人士称，纳米概念有望接力石墨烯概念，成为新的主题投资的热点题材。

在现有的晶硅太阳能电池和薄膜太阳能电池技术上，只能利用可见光，光电利用效率提升的空间有限，而占据到达地球太阳能一半的红外段光谱区的光能无法利用。根据国内外专业文献资料显示，全球光伏的研发趋势就是开发可以利用红外光谱光能的新技术。2013年欧盟批准了实施薄膜太阳能电池专案，就是基于纳米材料和工艺低成本高效率硫族化合物太阳能电池开发和规模化制备的专案(SCALENANO)，项目总预算超过1000万欧元。

目前我国光伏产业受到外部冲击和产能过剩的影响而处于行业低谷期，短期来看，政策集中在贸易保护和国内市场的扶持上;但从长期产业竞争力来看，政策的扶持重点将向具有竞争力的新工艺、新技术倾斜，而使用纳米技术和新材料的太阳能电池技术将为整个产业提供更多选择。

关注纳米技术相关公司

二级市场上，猛狮科技、长江润发、江南化工等公司均涉足纳米技术。其中，猛狮科技曾公告使用超募资金5432万元投资建设“年产60万千伏安时纳米高能免维护起动用和动力用电池新建项目”。

长江润发主营电梯部件的研发、生产，公司在2012年与中国科学院化学研究所、北京中科纳新印刷技术有限公司共同签署了《合作框架协议》，研究开发绿色纳米印刷技术及相关产品，并建设纳米印刷技术研究基地、中试车间及产业化工厂，全力建设一流的纳米印刷技术产业化基地，目前项目处于初期阶段。

江南化工是国内第二大民爆企业，在传统主业之外，公司控股子公司江南晶盛投资1500万元在安徽霍山经济开发区建设年产200吨纳米金属氧化物生产线项目。据国元证券[3.91% 资金研报]报告称，公司200吨/年纳米氧化铈项目已经进入中试阶段，预计2013年有部分产能释放，未来新的纳米材料将成为公司新增增长点。

据全球电池网了解，国内不少专家学者表示，锂电池业有“大跃进”之嫌，切莫急于“弯道超车”，对于这个年轻的产业，“超车”不是推动成长，而是催熟。锂电池产业究竟面临着怎样的“门槛”，困境背后的原因何在？中国锂电池产业又将如何快速、健康发展？

近年来，电动汽车产业作为新能源汽车领域下的重要分支，得到了市场的热宠，而锂电池产业作为电动汽车产业发展的引擎亦迎来了广阔的市场需求，于是不少企业对锂电池产业进行了错误定位，事实上，锂电池并非仅为电动汽车的一个部件，应将锂电池产业明确定位为储能产业，及时编制锂电池产业发展规划。发改委、工信部、科技部等职能部门应明确管理权限、各司其职。

目前锂电池核心技术基本由日韩企业主导，本土企业在技术研发上虽然加大了投入和努力，不过并没有实质性的突破。建议设立锂电池科研专项基金，用于研究锂电池材料产业化关键技术、大容量电池制造工艺、电池成组技术及智能电池管理系统等。掌握核心技术，才不会受制于人。

2012年底，针对锂离子动力电池市场的良莠不齐现状，国家发改委和工信部等部门已联合起草《动力电池行业准入条件》，预计《准入条件》将在2013年上半年出台，下半年开始正式实施。《准入条件》将提升包括锂离子电池在内的动力电池行业进入门槛，要求动力电池厂家年生产能力不低于10万千伏安时，并至少具备正极、负极、隔膜、电解液四大材料中之一的生产能力或测试评价体系。这意味着，继铅酸蓄电池行业实施准入制度后，锂电池行业同样将迎来准入制度。制定和完善锂电池基础标准、产品标准，引导企业良性发展同时也推进行业健康有序前行。