

LUCAS蓄电池LP063 参数说明及简介销售

产品名称	LUCAS蓄电池LP063 参数说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:LUCAS蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:LP063
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

LUCAS蓄电池LP063 参数说明及简介销售

据统计，铅约占铅蓄电池总成本的70%。市场上60V20AH的铅蓄电池重量一般是在35kg左右，铅酸电池的含铅量一般在65%左右，也就是有22.75kg的铅，即铅蓄电池平均每度电需要消耗18.96kg的铅。结合铅蓄电池的市场占比过半并仍有缓慢增长之势，短暂来看铅蓄电池对于金属铅的需求仍是值得期待的。

(二)铅酸蓄电池发展的重要政策支持

2012年7月1日，《铅蓄电池行业准入条件》正式实施以来，铅酸蓄电池行业在加快淘汰落后产能、提高产业集中度、促进转型升级和绿色发展方面，取得了显著成绩。纵观整个铅酸蓄电池市场，从竞争数量、退出壁垒、同质化程度，以及竞争层次来看，铅酸蓄电池行业处于成熟阶段。

今年上半年，市场监督管理总局、标准化管理委员会正式批准发布标准《废铅酸蓄电池回收技术规范》，同时也结束了我国废铅酸蓄电池回收行业多年来无“法”可循的窘境。该标准规定了社会流通领域废铅酸蓄电池的收集、贮存、运输、转移过程的处理方法及管理措施，并将于2019年10月1日起正式实施。

(三)铅蓄电池面临重重挑战

1、电动自行车新国标的冲击：

2018年5月15日，根据标准管理程序，工业和信息化部组织修订的《电动自行车安全技术规范》强制性标准(GB17761-2018)，由市场监督管理总局、标准化管理委员会《中华人民共和国标准

英国LUCAS卢卡斯电池

1985年英国博士LUCAS ABNER在英国创建了LUCAS蓄电池连锁店铺，开始代理和贩卖各种与工业用蓄电

池，随着市场与品牌的建立，2000年在欧洲各地建立起自己的庞大销售网路，并且投资建厂，开创了自己的蓄电池品牌“LUCAS卢卡斯”，2009年LUCAS卢卡斯赢得国防部的坦克专用蓄电池订单，成为继德国之后军用蓄电池制造商。

LUCAS卢卡斯电池在欧洲有十二个分公司提供电池和电池相关产品。我们为手表和轮椅提供能源;从到毛毛虫;从医疗设备到巨大的紧急备用电力系统，从小型游艇到数百万英镑的豪华游艇。我们的经验是六十多年来一直处于电池行业前列的首屈一指的经验，我们的员工队伍非常，有经验。无与伦比的服务是我们成功的关键，我们的持续目标是提供“真正基础上的专家本地服务”。

品牌“LUCAS卢卡斯”是质量和的代名词;从到航空航天，LUCAS的蓄电池系列，满足了当今存储能源需求的所有需求。

LUCAS卢卡斯为，商业车辆，摩托车，休闲，海洋，高尔夫，行动，农业，工业和铁路等众多行业提供储能解决方案。LUCAS卢卡斯还拥有三个专门的工业部门，能够为客户提供的现场工业电池建议，多种工业电源存储产品和电池安装，维护和维修的单一来源。

LUCAS卢卡斯广泛的客户包括原始设备制造商;和商用车特许经营零件计划;全国零部件采购团体;和独立轮胎和快速适应中心;接入平台零售商;海洋人物大篷车零售商;医院，医疗保健和流动服务;运动因素等众多业务活动。

UK Lucas Lucas battery

1985 UK doctor Lucas Abner has set up Lucas battery chain store in the UK, and started to act as agent and sell all kinds of automotive and industrial batteries. With the establishment of market and brand, Abner has established its own huge sales network in Europe in 2000, invested and built factories, and created its own brand "Lucas Lucas". In 2009, Lucas Lucas won the special tank battery order of the Ministry of national defense Shan, became a professional military battery manufacturer after Germany.

Lucas Lucas battery has 12 branches in Europe providing battery and battery related products. We power watches and wheelchairs; from cars to caterpillars; from medical equipment to huge emergency power systems, from small yachts to multimillion pound luxury yachts. Our experience is the best experience in battery industry for more than 60 years. Our staff is very professional and experienced. Unparalleled service is the key to our success, and our continuous goal is to provide "real foundation expert local service".

Brand "Lucas Lucas" is the synonym of quality and professional; from automobile to aerospace, Lucas battery series meets all the requirements of today's storage energy demand.

Lucas Lucas provides energy storage solutions for automotive, commercial vehicles, motorcycles, leisure, marine, golf, action, agriculture, industry and rail industries. Lucas Lucas also has three specialized industrial departments, which can provide customers with professional on-site industrial battery suggestions, a variety of industrial power storage products and a single source of battery installation, maintenance and repair.

Lucas Lucas has a wide range of customers including original equipment manufacturers; Auto and commercial vehicle franchise parts program; national auto parts purchasing group; and independent tire and rapid adaptation center; access platform retailers; ocean figure caravan retailers; hospitals, medical care and mobile services; sports factors and many other business activities.

UPS容量较负载不宜过大，使其过度轻载运行。过渡轻载运行虽有利于降低逆变器的损坏概率，但可能造成市电停电时，电池放电电流过小而放电时间偏长，在电池保护装置故障时，电池组被深度放电，而遭性破坏。

(3) UPS容量不宜过小，使其长期处于重载运行状态。由于逆变器处于重载运行，其输出波形将发生畸变，输出电压抖动太大，造成输出电压质量变坏，根据科学测定，UPS负载量不宜长期超过其额定容量的80%。

UPS不间断电源至关重要的原因：

长期处于超限条件可能会损坏设备并缩短IT设备寿命。UPS公用供电经常会遇到电源浪涌、电压暂降、电噪声、谐波、负荷波动及其他干扰。采用标准公用供电的商业客户每天都会遇到这些供电异常问题，每年会遇到4至15次供电完全中断的情况。即便是短暂的电力干扰，也会引起导致数小时停机的事件。UPS不间断电源将通过调节输入电源来缓和电压暂降和突增。

近年来铅酸电池行业在进行了一系列的改革整治，行业洗牌加速的同时，锂电池和氢能源电池异军突起，已经开始蚕食铅蓄电池的市场份额。本文主要从铅蓄电池产业地位与发展趋势、面临挑战以及回收过程存在的问题入手，同时介绍锂电池和氢能源电池的现状，加之铅蓄电池、锂电池和氢能源电池的优劣势比较，以及对未来发展前景进行了全面分析。

一、铅蓄电池

(一)铅蓄电池产业地位与发展趋势

中国是全球大的铅酸蓄电池生产国和铅酸蓄电池消耗国。根据全球铅酸电池产能来看，中国铅酸电池的产量在全球铅酸电池的产量中占比45%，占比高；美国铅酸电池的产量紧随其后，占比为32%，日本铅酸电池的产量在全球中的占比不到我国铅酸电池占比的三分之一，为13%。

我国铅酸电池的产量在全球占比较多的原因是，近年来，我国通过引进欧美日韩等在我国投资建厂，并吸纳、消化国外技术，使我国铅酸电池的的制造技术已经接近了国际先进水平。

数据显示，2010-2017年，全球铅酸蓄电池市场规模稳步增长。2013年，全球铅酸蓄电池市场规模突破400亿美元，此后均保持在400亿美元以上。2017年，全球铅酸蓄电池市场规模约为429亿美元，同比增长0.70%。

据统计，2015年铅酸蓄电池占电池市场一半以上份额约为54.67%。从全球范围来看，2015年铅酸蓄电池市场规模为422亿美元，这一市场规模仍将保持2%-5%的年增长率，预计2018-2023年，铅酸蓄电池市场规模难有大幅度上涨，但仍将维持在400亿美元水平上。

“十一五”期间，铅蓄电池市场规模迅速扩大，每年产量平均以约20%的增速上升。据SMM统计，截止2018年底，铅蓄电池行业产能已超出4亿KVAh。在未来的几年里，铅酸蓄电池行业仍将在国民经济中占据重要地位。

铅蓄电池销售收入在整个电池行业中所占比例较大，尽管在储能领域被锂离子电池部分替代，但难以动摇铅蓄电池的市场地位。