

奥克松蓄电池NP12-80 尺寸及规格

产品名称	奥克松蓄电池NP12-80 尺寸及规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

奥克松蓄电池NP12-80 尺寸及规格

奥克松蓄电池NP12-80 尺寸及规格

奥克松蓄电池高平安性和平安性：自动翻开和关闭平安阀（VRLA），以避免外部空气被吸入电池并毁坏发电厂的性能。同时，它能够防止由充电产生的气体和Oxon电池惹起的异常内压。毁坏。全密封发电厂在正常浮充下不会释放电解液和酸雾，对人体无害。

运用寿命长：在20 ° C环境

下，NP系列小型密封电池浮动可达1-3年，NP系列固定密封电池浮充寿命可达3-5年。

自放电率低：运用--铅钙多合金降低了电池的自放电率。在20 ° C的环境温度下，能够在6个月内运用AKS电池而无需补充电能。

它能够依据环境运用：它能够在-20 ° C- + 50 ° C的环境温度下运用，它能够在沙漠和高原气候中运用。一种特殊的电源，可用于防爆区域。

绿色和无污染：Oxon电池室不需求耐酸和防腐措施，能够与电子设备放在同一个房间。

新型NP系列铅酸蓄电池具有更长的运用寿命和更深的循环特性：采用铅锡多元素特殊正极合金，比传统的铅钙合金具有更强的耐腐蚀性和更好的循环寿命。优化的网格径向设计，提供更大的输出功率。常见的铅膏配方和制造工艺。完整有利于4BS的组成，确保调查具有较长的浮充电寿命。合理运用添加剂。使PCL（早期容量损失）得到更好的处置。新的顶部和侧面衔接办法允许用户以各种方式衔接代词，镀铜镀银端子和特殊设计，以确保电气性能。

平安性能好：正常运用时无电解液走漏，无电池收缩和破损。

放电性能好：放电电压稳定，放电平台温和。

良好的抗振性：完整充电状态的电池完整固定，振动1小时，振幅4mm，频率16.7HZ，无走漏，无电池收缩和破损，开路电压正常。

良好的抗冲击性：处于完整充电状态的电池自然从20CM的高度落到1CM厚的硬木板上。3次无走漏，电阻放电3周（电阻仅相当于电池1CA放电请求的电阻），恢复容量恢复。在75%时，没有电池收缩和破损，并且开路电压正常。

出色的过放电阻：25摄氏度，高于电池完整充电状态。

良好的充电电阻：25摄氏度，充溢电的电池0.1CA充电48小时，无走漏，无电池收缩和断裂，开路电压正常，容量坚持率在95%以上。

高电流电阻：处于完整充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒。无导电部分凝结，无外观变形。

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，奥克松蓄电池NP12-80尺寸及规格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%。

全铅酸电池产能区域分布

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国家在我国投资建厂，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**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。

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，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会正式批准发布国家标准《废铅酸蓄电池回收技术规范》，奥克松蓄电池NP12-80尺寸及规格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。