

ESSE蓄电池（中国）电源设备

产品名称	ESSE蓄电池（中国）电源设备
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ESSE蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

ESSE蓄电池（中国）电源设备有限公司

ESSE蓄电池（中国）电源设备有限公司

ESSE蓄电池特点：1. 使用寿命长高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)2.高倍率放电性能优良高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。3. 自放电低高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。4.维护简单特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。5.安全性高电池内部装有特制安全。6. 安装简捷电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。7. 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

ESSE蓄电池安装注意事项：(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。(3)在安装过程中要注意绝缘。(4)不要把机器安装成密闭形结构。(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。(7)不要让电池与有机溶剂接触。

ESSE蓄电池应用领域:1.多用途的2.不间断电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源12.自动控制系统

在碳达峰与碳中和的大趋势背景下，以新能源汽车为代表的绿色交通和洁净能源展示出巨大

的产业前景，同时在资本的持续加码下推动新能源成为“全球风口”，新能源汽车发展也势头正旺。

近期由于镍、钴、锂等原材料价格大涨，动力电池回收价格也随之飙升，“废料”甚至比新货还贵，动力电池回收的风口来了，但问题和挑战仍旧不少，行业集中度低，仍处于“野蛮生长”期。

1动力电池回收的风吹起来了

随着新能源汽车渗透率的快速增长，动力电池也将从GWh跨入TWh时代，同样展示出千倍增长空间。数据显示，2021年新能源汽车全年销量达到330.8万辆，同比增长114.1%，市场渗透率达到17%。

不过，伴随着新能源汽车保有量的快速增长，动力电池的退役量也在逐步攀升。根据全球市场研究机构TrendForce集邦咨询2021年底发布的研究报告显示，2021年中国动力电池报废量将超过18GWh，到2025年该数量将达到91GWh。同时，TrendForce集邦咨询预估，2025年中国废旧动力电池再生利用市场规模将达到260亿人民币。

东亚前海证券研报指出，据测算，如2025年我国新能源汽车的市场渗透率能达到35%，则5年后的2030年动力电池退役总量将达237万吨，届时动力电池拆解回收市场空间有望达千亿元。

动力电池本身属于消耗品，电池整体性能会随着充电次数的增多而衰减，当电池实际容量衰减至额定容量的80%以下时，其续航能力会大打折扣，也就已基本不再适用于车辆。根据国家规定，动力电池容量衰减至额定容量的80%以下，就面临退役、被强制回收。

中国在2010年前后开始推动新能源汽车发展，不过新能源汽车产销的爆发则始于2015年，国家统计局数据显示，2015年，我国新能源汽车产量为40.13万辆，同比2014年增291%，销量为33.11万辆，同比增长342.9%，产销的同比增速均较此前水平有显著提高。

而车用动力电池的报废年限通常在5-8年之间，那么2022年，批投入市场的动力电池也将迎来退役浪潮。随着大量新能源汽车动力电池进入报废环节，退役电池如何处理，成为迫在眉睫的问题。

众所周知，废旧电池是一种污染性很强的垃圾。例如，一块20克的手机电池可使1平方公里的土地被污染50年左右。而体积更大的动力电池，其中包含大量重金属、电解质、溶剂及各类有机物辅料，集多种毒性很强的污染物于一身，不恰当的处置会严重污染土壤与水源，亦会产生有毒气体排放，如没有科学回收，将会造成更大的生态环境问题。基于此，国家方面先后发布了实施《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》、《新能源汽车动力蓄电池梯次利用管理办法》等在内的一系列政策。