

# 理士LEOCH蓄电池直流屏UPS机房后备电池

产品名称	理士LEOCH蓄电池直流屏UPS机房后备电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:理士LEOCH蓄电池 化学类型:铅酸胶体 产地:江苏
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

理士LEOCH蓄电池直流屏UPS机房后备电池

每月完成下列检查:

测量和记录CGB蓄电池组房内环境温度，电池外壳温度和极柱温度。

逐个检查电池的清洁度、端子的损伤痕迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。

测量和记录电池系统的总电压、浮充电流。

季度保养

重复各项月度检查。

测量和记录各在线电池的浮充电压。

年度保养

重复季度所有保养、检查。

每年检查连接部分是否有松动。

每年电池组以实际负荷进行一次核对性放电试验，放出额定容量的30% ~ 40%。

三年保养

每三年进行一次容量试验（10h率），使用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额定容量的60%，则认为该电池组寿命终止。

使用维护注意事项

进行电池使用和维护时，请用绝缘工具。电池上面不可放置金属工具；

请勿使用任何有机溶剂清洗电池；

切不可拆卸密封电池的安全阀或在电池中加入任何物质；

请勿在电池组附近吸烟或使用明火；

长光电池放电后，应在24h内对电池充足电，以免影响电池容量；

储存中蓄电池性能会退化，宜尽早使用；

所有的维护工作必须由专业人员进行。

电池使用温度范围广

电池回收成体系需破三大痛点 成本技术是瓶颈

电动汽车是否真正环保，动力电池能否妥善回收是关键环节。但记者发现，退役的动力电池回收，除了政策体系上仍有需要完善的地方以外，其在经济性和技术层面也存在一些困难。

国内锂电池品种繁多，电池构造复杂且没有统一标准，退役电池要想梯次利用，需要通过

拆解、分拣和二次成组，过程复杂，而且回收的电芯来自于不同的厂家，或规格不同，意味着电池PACK可能需要各种不同设计方案，会增加二次成组设计成本和加工成本，导致拆解回收工艺复杂，难以形成产业化经营。

中国化学与物理电源行业协会秘书长刘彦龙介绍说，由于上述情况，目前电动汽车退役动力电池的梯级利用还停留在理论层面，虽然有企业在进行相关方面的研究，但实际应用经验还不足，因此，退役动力电池在梯级利用方面仍然存在许多问题。

那么材料回收是否可行呢？根据废旧电池回收处理企业专家和技术人员经验，采用机械法和湿法回收废旧磷酸铁锂电池，材料回收率按照90%计算，回收处理废旧磷酸铁锂动力电池的成本要高于再生材料的收益。而国内从锂电池中回收碳酸锂的成本更是企业直接生产成本的5倍以上，这导致企业缺乏回收热情，加之政府缺乏鼓励回收政策，动力电池回收面临极大困难。

除了回收成本高，技术层面的问题也不少。中信国安盟固利动力科技有限公司的一位工作人员向记者透露，在新电池生产过程中，一般会通过抽样的方法，完成出厂测试（包括性能、寿命、热稳定性、安全性等）。退役电池情况较为复杂，需要做更多的检测来判断电池性能。但是梯次利用的电池，数量庞大，抽样检测的方法显然不适用，而对电池进行逐一检验时间、成本也不允许，对于这一问题，目前尚未找到合适的解决方法。

梯次利用电池成组后的管理是另一道难题。一位业内人士向记者表示，不同厂家生产的电

池组成的PACK内阻特性、电化学特性、热特性都不尽相同，BMS的开发更是难上加难。

不过，在赛迪顾问汽车产业研究中心分析师简良看来，退役动力电池的成本、技术瓶颈并非不可破除。随着电动汽车的不断发展，动力电池企业也在不断进行技术创新，未来电池的成本会有大幅下降。此外，随着动力锂电池回收数量的增多会产生规模效应，企业处理成本会被摊薄，退役动力电池梯次利用带来的经济效益会逐渐显现。

DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

- 自放电率极低。在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 容量充足。保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。
- 使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 密封性能好。能保证使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电。

- 充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

- 安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

生命的价值在于追求,LEOCH的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格执行以下管理:一、  
设备控制:凡全电脑自动控制的工序（气密性检测、加酸、充电等），务必保证参数的有效执行。

理士LEOCH蓄电池直流屏UPS机房后备电池理士LEOCH蓄电池直流屏UPS机房后备电池