

# 动力锂电池破碎设备 锂离子电池破碎机 钢壳锂电池破碎铜铝分离

产品名称	动力锂电池破碎设备 锂离子电池破碎机 钢壳锂电池破碎铜铝分离
公司名称	巩义市信信机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:信信 型号:jx008 产地:巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市回郭镇产业集聚区E栋23号
联系电话	13298332789

## 产品详情

废锂电池回收处理设备主要采用物理回收方法，辅以“三废”处置措施，具有清洁等特点，既实现有价值组分的利用，又可对有害气体进行处理。整个回收过程实现了工业自动化，回收效率高，处理能力强，每小时处理量为500千克，年处理量达到5000吨，废旧锂电池有价值组分回收利用率达90个点。废锂电池中的钴、锂、铜等贵金属，具有很高的回收价值。因此，对废锂电池进行科学的处理处置，不但具有好的环境效益，而且具有良好的经济效益。锂电池主要由外壳、正极、负极、电解液与隔膜组成。正极是通过起粘结作用的PVDF将钴酸锂粉末涂布于铝箔集流体两侧构成；负极结构与正极类似，由碳粉粘结于铜箔集流体两侧构成。目前，废锂电池资源化研究主要集中于价值高的正极金属钴和锂的回收，对负极材料的分离回收鲜见报道。废锂电池负极中的铜(含量达35个点左右)是一种使用的重要生产原料，粘附于其上的碳粉，可作为塑料、橡胶等添加剂使用。常用的废锂电池资源化方法包括湿法冶金、火法冶金及机械物理法。