

# 绿色动力环保设备废旧锂电池破碎分离设备

产品名称	绿色动力环保设备废旧锂电池破碎分离设备
公司名称	巩义市瑞赛克机械设备有限公司
价格	360000.00/套
规格参数	品牌:巩义瑞赛克 型号:800 产地:巩义
公司地址	巩义市杜甫路街道办和义外沟村
联系电话	0371-85618003 18538221392

## 产品详情

报废的软包、硬壳原料通过撕碎、粗破、粉碎、气流分选、振动重力分离分选等物理环保处理工序，可分别回收到以铜铝为主的贵金属混合物体及石墨，隔膜纸等物料；生产过程中产生的粉尘和废气则有序地收集并统一进行除尘和废气净化处理，环保达标后对空排放。这是巩义市瑞赛克机械设备有限公司自主研发锂电池破碎回收生产线，其中锂电池破碎回收设备生产线具有以下优势：

- 1.锂电池破碎设备生产线无需前期处理，直接投料
- 2.采用控制系统，人性化的设计，操作及维护简单，安全有保障
- 3.采取干式机械分离方法，设备后期无害处理，大大减少对环境的污染
- 4.撕碎破碎后物料分离纯度达到99%以上
- 5.分离彻底，实现了铜铝回收，石墨，钴酸锂等物料的自动分离回收
- 6.能耗低，每小时处理1吨废旧锂电池（软包，硬壳，圆柱）回收，总机功率约150千瓦

如上所述，现在[巩义市瑞赛克机械设备有限公司](#)

研发的一种锂电池快速破碎回收生产线，报废电动汽车锂电池通过撕碎破碎的方法进行拆分，粉碎锂电池原料，分离各组成部分，及正极、负极、电解液和隔膜纸等，实现了有价金属富集，减少有害物质对环境的污染。采用干式自动化处理方法，采用环保工艺设施。能有效对报废锂电池进行回收处理，使用干式机械方法而不是用化学方法分离锂电池壳体及其中的极片活性物质，可以在分离出锂电池各组份后，不用再考虑对化学过程中产生的副产物的回收利用，且不用担心副产物可能对环境带来的不利的影响，使整个工艺流程对环境不产生二次污染，做到绿色环保。巩义市瑞赛克机械设备有限公司在研发手机锂电池破碎回收处理的工艺中，采用先进的处理技术，最低限度减少了电池镉和其他有害物质对环境造成的污染，而且经过处理后的废旧电池中有用的物质如钴、镍、正负极料等可作为生产原料，可运用于电池再生产中，为国家节约了资源。从而最大限度地进行无害化处理以及循环再利用，实现了对废旧电

池的“绿色”回收处理。