

VARY万容
科技 · 环境 · 资源

万亿级“城市矿产”掘金利器

废旧小家电高值化、合规化、规模化回收利用

行业痛点

回收端

- 品类杂乱难分类，回收网点难寻觅。
- 未纳入国家补贴，高值部件流失，经济效益面临重压。

处理端

- 手工拆解效率低，危废残留环保风险高。
- 品类多且结构复杂，难以实现自动化分选。

价值端

- 塑料混杂难分选，同级再生遇技术瓶颈。
- 高价有色金属流失，经济效益欠佳，打击运营积极性。

解决方案



非电机类小家电无害化处理及资源回收



电机类小家电无害化处理及资源回收

公司介绍



- 全国家电拆解装备及整厂运营系统服务引领企业
- 全球家电拆解量突破 1.3 亿台，市场覆盖中国、俄罗斯、日本、法国、韩国、印度、土耳其、卢旺达、马来西亚、毛里求斯等数十个国家及地区
- 16 年运营经验，超千万台家电拆解经验，提升运营效率
- 国家专精特新“小巨人”企业，国家知识产权优势企业，累计申报专利 300 项
- 打通“回收—拆解—塑料再生—新家电”全产业链闭环应用
- 提供工艺设计、核心装备制造、工程安装及托管运营一站式服务

中国资环 China Resources Recycling Group | CRE中再资环 | GR 河南循环集团 HENAN RECYCLING GROUP | Haier | TCL | Midea | ROBAM

废旧小家电无害化处理及资源回收工艺

非电机类



一破 → 二破 → 磁选 → 全金属分选 → 涡电流分选 → AI 智能分选 → 铝

- 磁选 → 铁
- 全金属分选 → 塑料 → AI 智能分选 → 电线/电路板 → 塑料
- 涡电流分选 → 不锈钢分选 → 不锈钢 → 塑料
- AI 智能分选 → 铜
- 塑料 → 水洗 → 高值分类塑料

产能:5-8t/h

电机类



大颗粒混合料

破碎 → 磁选 → 滚筒筛分 → 全金属分选 → AI 智能分选 → 线路板

- 磁选 → 强磁分选 → 不锈钢
- 滚筒筛分 → 涡电流分选 → 铜铝混合料 → AI 智能分选 → 铜 / 铝
- 全金属分选 → 塑料/花线 → 水洗 → 高值分类塑料
- AI 智能分选 → 不锈钢 / 锌

产能:5-8t/h

典型案例



咨询热线：0731-82790123　18900762890

总部地址：湖南省长沙市长沙经济技术开发区凉塘东路 1310 号