

隆泰废电路板回收设备，金属回收率高

产品名称	隆泰废电路板回收设备，金属回收率高
公司名称	滑县隆泰环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:隆泰（LT系列） 型号:多种，可加工定制 适用对象:废旧电路板线路板
公司地址	河南省安阳市滑县文明路北段联通公司对面
联系电话	0372-8181215 13837243113

产品详情

一、产品简介

电子线路板分离机即线路板分离机、电路板分离机、电子垃圾处理设备，是存在于电视机、电脑等家电中的电路主板，含有金、银、铜、锡、铬、铂、钯等贵金属和稀有金属。

滑县隆泰环保设备科技有限公司，原滑县龙泰铝塑分离技术有限公司专业生产销售铝塑分离机，可为分离废旧铝塑板，铝塑管，铝塑药板，铝塑膜，利乐包，电子线路板，环氧树脂粉即木粉分离铜箔。为分离铜塑复合材料，铝塑复合材料的个人和企业提供专业专用的机械设备和分离方法。我公司生产的铝塑板分离机成套设备，和电子线路板分离机成套设备，分离纯度高，不用水和化学物品，符合环保要求，完全干式分离。铝塑管分离技术分离成本低廉，每吨成本不到一百元。环保型静电分离机可分离各类金属和非金属混合物。铝塑药板分离机可用专用分离机分离，分离效果好，成本低，纯度高。物料的不同，用的设备和方法也不相同，根据铝含量的多少、厚薄和塑料的性质、价值及生产效率、环保政策选择不同的分离方法和工艺流程，会给您带来很好的经济效益。

- 1、环保型铝塑板分离生产工艺流程及所用设备：铝塑板料分类— 破碎机— 粉碎机成套装置— 提升机— 静电分离— 铝和塑料
- 2、环保型铝塑药板生产工艺流程及所用设备：铝塑药板分类— 破碎机— 药板专用分离机— 800 - 950型辊筒圆筛— 搓洗机— 静电分离机— 药板塑料和药板铝箔
- 3、铜塑复合物及铜塑混合物分离：如电子线路板覆铜铜箔的回收，pvc铜线小排线铜和塑料的回收。
- 4、分离其他金属和非金属混合物的金属提取或提高品位。（整套线路板分离设备之一）

二、工作原理

电子线路板分离成套设备主要分离铜和基材板。其它金属如不经过其它方法分解处理，分离后的金属会混合在一起。它的分离方法和原理与环保型铝塑板分离成套设备基本雷同。即带电子元件的电路板，经过脱锡系统之后，去掉元器件，元件归类之后分别处理，而干法分离是利用粉碎机把物料粉碎至20-80目的粒状，然后把料进至高压静电分选机上来进行金属与非金属的分离，分离率高达99%。

电路板拆解分解分选设备，主要流程是：拆解电子原件—一级粉碎—二级粉碎解离—除铁—集尘系统—电选分离成金属粉体和粉碎树脂粉，金属提纯率能达到99.9%以上。成套设备完全干式分解分选，采用密封集尘系统，不会对环境造成污染，可以给客户定制大、中、小型分解分离设备。

三、特点

此设备的最大优点是环保，不用火烧，不用化学药剂，完全机械物理分离。同时能分离铜塑复合材料及电线电缆的分离，例如多股小平方铜线和塑料的分离。产量的大小可根据客户的要求定制设备。

隆泰电路板静电分离设备的特点具体还包括：

- 1.电路板静电分离设备采用了先进的机械粉碎、高压静电分离新工艺。粉碎、解离后，进行金属物和非金属物的分选，纯度高；
- 2.关键技术是将各种废旧线路板的专用粉碎解离设备有机的结合起来，在生产过程中达到较大的节能效果，且实现了很高的金属分离率；
- 3.电路板静电分离设备综合性能好，对电路板，计算机板，电视机板及其它线路控制板有独特的效果。对含电容器件的各种线路板回收同样有兼容性。
- 4.本生产线是风选型产品的升级换代产品，比风选型耗电量减少，且无噪音，人工少自动化程序高，效率提高，同时占地面积更小，是废旧电（线）路板回收利用到目前最理想的生产线
- 5.电路板静电分离设备用工少，无污染，无噪音，设备摆放具有灵活性。

四、紧要性说明 我国复合材料及塑料工业的迅速发展使各种铝塑或铜塑制品得到了广泛应用，同时也产生了大量铝塑或铜塑复合物废旧物料，难以降解，污染环境。目前这类物料的回收利用尚处于起步阶段，而且规模小、成本高，难以大面积推广，急需创造一种大型铝塑或铜塑复合物自动化回收的生产工艺。龙泰线路板回收设备正是基于有效减轻这类问题，降低回收成本的理念生产制造。

电路板回收设备分解的铜

（线路板分离后的树脂粉）（线路板边角料）

欢迎前来购买，迎接您的惠顾！