

电子线路板分离机 电子垃圾回收处理设备

产品名称	电子线路板分离机 电子垃圾回收处理设备
公司名称	滑县龙泰铝塑分离机械厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:隆泰环保设备 型号:大中小
公司地址	河南省安阳市滑县道口长江路与人民路交叉口向西 100米路南
联系电话	0372-8181215 13837243113

产品详情

一、产品介绍：

电路板回收设备即线路板分离机、电路板分离机、电子垃圾处理设备，是将存在于电视机、电脑等电器中的电路主板，含有铜、锡、铝等金属和非金属进行分解分离的流程。废电路板包括废覆铜板（CCL）、废印刷线路板(PCB)、带有集成电路和电子器件的印刷线路板卡（一般称为废电路板）。

二、工作原理:

电路板回收设备是将报废电路板拆解分解分离成金属和非金属的一套工序流程。带电子元件的电路板，经过脱锡、拆解之后，去掉元器件（元器件归类之后分别处理）。电路板通过粗碎、除铁、细碎完成金属和非金属的解离，形成金属和非金属的混合物，进入气流比重筛，把大部分金属物提取出来。气流比重筛出来的电路板纤维粉含有少量的细微金属（约2-5%的含量），然后进入静电分选机，把剩余的细微金属提取出来，达到*大的金属回收率（接近****）。电路板拆解分解分选设备，配合气流比重筛、静电分选机使用，金属回收率能达到99%以上。成套设备完全干式分解分选，采用脉冲收尘系统，不会对环境造成污染。我公司可以给客户定制大、中、小型分解分离设备。

三、适用物料及物料:

我公司生产的电路板回收设备可以分解分离各类废旧电路板、线路板、电路板边角料、含有金属的电路板钻孔粉、废旧家电拆解的电路板、电脑板、电视机板、手机板、覆铜板、印刷线路板及含有金属的电子垃圾废料等。

四、设备特点:

1、此设备的优点是环保，不用火烧，不用水洗，不用化学药剂，完全机械物理分离。全程使用脉冲收尘系统，无粉尘污染。

- 2、金属回收率特别高。废旧电路板专用粉碎解离设备及比重分选机、静电分选机接合起来，进行金属物和非金属物的分选，使金属回收率达到99%以上。
- 3、电路板静电分离设备综合性能好，对电脑板，计算机板，电视机板及其它线路控制板有独特的效果。对含有电容器件的各种线路板回收同样具有通用性。
- 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较理想的生产线。
- 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。