

# 绿捷环保 线路板电路板处理设备 淮安电路板处理设备

产品名称	绿捷环保 线路板电路板处理设备 淮安电路板处理设备
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区中福路中段路北10米（注册地址）
联系电话	18530180088

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：温县绿捷环保机械有限公司

废电路板回收处理方法有几种？有哪些优缺点

电路板回收设备环保处理法干式粉碎分离线路板。废旧电路板是电子器件的重要组成部分，随着信息社会发展速度日益加快，产生了大量的电子废弃物，据统计，电子废弃物每年更是以18%的速度增长，成为世界上增长很快的垃圾。因此，开展对电子废弃物各种资源化新方法的研究具有十分重要的意义。废弃的电路板结构异常复杂，线路板电路板处理设备，使得回收利用有一定的难度，但是其所含物质种类却有相同之处，即含大量的铁金属、非铁金属、贵金属和树脂，电路板，这些物质的物理化学特性存在一定的差异，根据这些差异，可以设计相应的分离回收工艺流程和方法。目前国内外对废弃电路板的资源化处理都相当重视。

常用的电路板回收处理方法主要包括三类：

- 一是物理机械处理法，包括碎，分选和拆卸等；
- 二是热处理法，包括焚化法、真空裂解法、直接冶炼法等；
- 三是化学处理法，包括酸洗、醇洗，胺洗溶蚀等。

由于各种方法处理废弃电路板线路板各有优缺点，目前，我们常常采用物理机械处理法，综合处理回收废旧电路板。

电路板回收设备环保综合处理废电路板将废电路板拆解分解分离成金属和非金属的，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，达到的金属回收率可以高达99%。

废电路板破碎回收生产线主要用于对废旧电路板、覆铜板、线路板及边角料等物料中的金属与非金属的分离。该机的开发成功不但提高了回收铜的质量，又防止二次污染对废电路板再生加工采取二级粉碎，使其成为金属和树脂纤维粉末混合物；然后通过风力和静电分选将金属与树脂分离的工艺路线。为防止加工过程中的粉尘污染，在气流分选工序后加脉冲除尘装置，有效地解决了粉尘污染问题。

线路板原料经过设备加工之后，分离出金属粉和树脂粉、纤维粉，一般金属粉里面85%以上是铜，余下是金、银、锡、钯等稀有元素，市场价格非常高。一般来说树脂粉可用于木塑业、三合板、五合板或者填充料。纤维料用于保温材料比较多。它们市场前景非常广阔，废物综合得到利用，利国利民。

电线路板回收设备工艺优势：

- 1、综合性能好，对电脑板回收，计算机板回收，电视机板回收及其它线路控制板回收有独特的效果。对含电容器件的各种线路板回收同样有兼容性。
- 2、本生产线是A型产品的升级换代产品，在A型基础上耗电量减少，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理想的生产线。
- 3、全套设备采用新式除尘器，三合一除尘（旋风除尘 + 静电除尘 + 静化除尘）对空气无污染，无废气排放。
- 4、设备外观整洁，无一除尘袋，江西电路板处理设备，取代了传统除尘器灰尘、异味解决不了的难题。

电路板回收设备环保化利用废旧线路板提铜方法与工艺

废弃印刷电路板成分复杂，在含有大量可回收金属的同时，环保电路板处理设备，还含有多种有害物质，其资源化回收和处置技术受到国内外广泛的关注。绿捷环保对目前主要的废弃印刷电路板回收利用技术应用状况和实践进展进行了分析。机械法目前广泛应用的以回收废弃印刷电路板中的金属为主要目的的回收技术，不仅可以有效回收废弃印刷电路板中的金属物质，还可以使废弃印刷电路板中的非金属物质得到资源化利用，具有很好的发展前景。

电路板回收设备环保化利用废旧线路板提铜方法与工艺：原料输送机将原料进行三级粉碎，三次粉碎后原料成为金属粉末和树脂粉末混合物，然后通过细碎出料输送系统输送至重力分选机、重力分选风机通过风力和静电分离出金属和树脂粉末，通过脉冲除尘装置除尘，金属粉末直接回收利用，电路板处理设备视频，处理量每小时达到1000kg，有效的解决了主旧电路板、覆铜板、电路板及边角料等物料的回收再利用，防止污染环境。

电路板回收设备高效、环保、无污染的废旧电路板绿色处理工艺通过大量的实践证明；其高压静电分选技术具有高效、低耗、环境友好等显著优点，可以有效实现破碎废旧电路板中金属和非金属的物理分离，是目前废旧电路板无害化处理和资源化利用的先进技术。其处理工艺达到安全、高效和回收材料品质

佳的有益效果，可处理废旧电路板、覆铜板、线路板及边角料等物料中的金属与非金属的分离，回收其中的铜和树脂粉。

绿捷环保(图)-线路板电路板处理设备-淮安电路板处理设备由温县绿捷环保机械有限公司提供。温县绿捷环保机械有限公司 ([www.hnlvjie.com](http://www.hnlvjie.com)) 实力雄厚，信誉可靠，在河南 焦作的废弃物处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领绿捷环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司 ([www.lvjiedlb.com](http://www.lvjiedlb.com)) 还是从事废电路板回收设备，电路板破碎回收设备，电路板回收设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。