

# 电路板回收处理技术 废旧线路板处理设备 湖南线路板处理设备

产品名称	电路板回收处理技术 废旧线路板处理设备 湖南线路板处理设备
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	0391-6181988 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

电路板回收设备操作注意事项：

- 1.开启排灰阀（手动阀不要开启）
- 2.脉冲除尘器正常工作时应能听到脉冲高压气流的冲击声，线路板处理设备，应经常关注排灰阀是否卡死。
- 3.脉冲周期及脉宽已设定，操作工严禁随意改动，如需调整应由设备人员来调整或重新设定。
- 4.震动筛体上必须达到一定厚度的料时才能正常工作，因此当来料不足时不要急于开启振动筛。
- 5.破碎机开机前要先检查冷却水路是否畅通，水箱是否有足够冷却水，冷却系统是否正常。

电路板回收设备一破机操作

- 1.启动顺序：二破机运转正常后，方可开启一破机，待一破机正常运转后开启上料输送系统。
- 2.关机顺序:关闭一破进料输送带，待一破物料走空后，关闭一破机，待二破物料走空后关闭二破机，关

闭静电分离系统。

电路板回收设备二破机操作：

- 1.启动前均应清理机内余料，检查筛网是否完好，确认电器无异常。
- 2.启动顺序：合上电源，粉碎启动，开启风机，开启回料装置，线路板处理设备视频，开启分选装置。

电路板回收设备操作注意事项

- 1、原料在投入前应无油污，无非铜镀层，无夹杂异物，原料要干燥，上料要均匀，厚度不超过2cm。
- 2、破碎机启动应确认机内无余料后空载运转。
- 3、当正常生产一切调节到位，分选效果后，不要频繁调整，以免影响效果。
- 4、静电分选机在正常运转时不得将手和其他物件伸入设备内。
- 5、分选机在停机时要注意，废旧线路板处理设备，在确认没有来料，筛面上有一层料时即应停机（不必走空）
- 6、静电分选机需清理时必须先切断电源对地放电后才能进行。
- 7、脉冲除尘器正常工作时应能听到脉冲高压气流的冲击声，应经常关注排灰阀是否卡死。
- 8、脉冲周期及脉宽已设定，操作工严禁随意改动，如需调整应由设备人员来调整或重新设定。

绿捷环保电路板回收设备工艺流程及报价，向污染环境说不，废电路板粉碎用环保电路板回收设备

现有的回收方法多侧重线路板中金属的回收，较少涉及占总量50以上的非金属成分的资源化和无害化。非金属物料除了少数用作填料外，更多是作为垃圾填埋，不仅树脂和玻璃纤维等有价值物质得不到充分利用而流失，而且其中的阻燃剂、残余金属等有害物质也易通过各种途径污染环境。环保电路板回收设备机械物理法利用破碎、筛分、分选等物理过程富集分离金属和非金属，环境污染小，在资源化回收中占据了主导地位。

电路板回收设备是将拆除过或者没有拆除电子元器件的电路板进行破碎分离，把电路板中的金属与非金属进行有效分离。绿捷环保电路板回收设备工艺流程：一级破碎采用滚刀式四轴撕碎，二破采用锤式组合破碎，三级采用刀盘式磨粉机构，二级三级同时采用水冷式粉碎机箱，物料通过一级二级三级粉碎将物料制成（50-80目）粉末，再由气流分选、比重分选、高压静电分选设备进行分选。

废弃电路板中含有大量的可利用的塑料、玻璃、金属，若随意处置废弃电路板不但会给环境带来潜在的危害，而且会造成资源的极大浪费。电路板回收设备无害化处理废弃电路板资源化处置，不仅能保护人类赖以生存的自然环境，同时也能够实现资源的回收利用。

电路板回收设备工艺过程污染控制要求

综合利用 comprehensive utilization

指废线路板收集、贮存和利用的过程，其目的在于从废线路板中回收有价金属，实现废线路板的资源化。

预处理 pretreatment

指分选工艺前的准备阶段，包括废线路板的拆解、破碎等步骤。

干法分离 dry separation

指对废线路板进行机械破碎，并利用其材料的不同密度、导电性和磁性等特性进行分选回收资源

再生产物 recycled products

在废线路板综合利用过程中产生的具有再次利用价值的产物，主要包括铜粉、废树脂粉。

电路板回收设备工艺过程污染控制要求:含有电子元器件的废线路板应采用机械拆解等环境影响小的方式，拆除废线路板上的附着物（如电缆、塑料、大块铝件、电子元器件和锡铅焊料等。

不含电子元器件的废线路板，可直接进入破碎系统，进行破碎处理。

破碎工序应采用自动上料工艺；并根据进料性质差异选用多级以上的破碎系统。

预处理过程应进行负压设计，合理确定除尘设备的集气罩风速、风量、风压、尺寸等各项参数。

干法分离应采用重力分离、风力分选、静电分选等多级组合技术，提高工艺分选效率。

干法分离过程应针对工艺过程中的粉尘，合理确定除尘设备的集气罩风速、风量、风压、尺寸等各项参数，保证车间整体环境清洁

电路板回收处理技术-废旧线路板处理设备-湖南线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)）是一家从事“铜米机,干式铜米机,电路板回收设备,铜铝水箱破碎分离设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“绿捷环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使绿捷环保在废料回收再利用中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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，线路板回收设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。