

环保线路板回收设备 河北线路板回收设备 电子元件处理设备

产品名称	环保线路板回收设备 河北线路板回收设备 电子元件处理设备
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

电路板回收设备高压静电分选技术实现金属分离

电脑硬件主板、电路板、显示器，手机主板、cpu等都是更换速度极快的，与此同时电子垃圾也在急速增长，而其中废旧电路板是一大重头，电路板埋进土壤后，会释放有毒物质污染土壤，另一种处理方式则是焚烧，焚烧电路板产生的大量有毒烟雾对环境的污染更为严重。随着国民经济的快速增长和人们生活水平的提高，废弃的电子电气产品也在快速增长。而作为电子电气产品的核心和基础，电路板的随意遗弃和不规范回收利用带来了严重的环境问题。从另一方面看，废旧电路板中又含有大量的具有回收价值的金属和非金属，但是我国现行的回收处理技术依然比较落后，对自然环境的污染很大。因此，急需开发建立一套环保、无污染的废旧电路板绿色处理工艺。

电路板回收设备高压静电分选技术具有低耗、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。绿色环保处理废旧电路板的方法用一系列设备进行物理回收，完全无污染。这一系列设备合起来称为废电路板回收再利用设备。它不仅能处理好废旧的电路板，还能带来较高的经济效益-电路板上的电气元件与各种重金属就是价值所在，但如何拆解电气元件就是个问题，湖北线路板回收设备，人工拆解费时费力，因而电路板拆解机诞生了，它可以拆解电路板上的各种电气元件，极大的降低了人力耗费。

一条废旧电路板回收生产线，它由一系列的机器工作组合而成：废旧电路板进入电路板拆解机后拆解出电气元件，剩余的物料经过连续三级破碎后成为金属和树脂纤维粉末混合物，然后通过气流与静电分选机分选出铜粉与树脂粉末。通过气流和静电分选机前会先进行除尘处理。这些就是废旧电路板回收再利用设备的原理，设备主要适用于电路板、覆铜板、线路板以及其余边角料。现在已经有些厂家开始专门做废旧电路回收了，对于大众，这是个巨大的商机。

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，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%。

电路板回收设备使用的处理技术目前较佳的干式机械处理方法，是一种经济及对环境友好的回收方式，并且符合国情的环保节能型大型废旧线路板回收处理成套设备。

绿捷环保有着丰富的废料环保机械制造经验，产品品质在市场中已久经考验，相同的机械质量更好，相同的质量价格更便宜。用户在选择电路板回收设备的时候一定要了解一些基本状况，你要粉碎的原料是什么，成品干什么用，自身预算等等，以此为依据来让我厂技术人员进行生产线的配置，根据当地的市场需求，进行设备具体的规模以及相对应的型号进行配套选择，在自身预算范围内创造较好的市场效益。

电路板破碎回收工艺是利用破碎、粉碎、风选、风选、比重与高压静电分离的方式将金属与非金属分离，达到金属与非金属99.8%分离纯度。由于电子废弃物组件主要由各种金属，线路板回收设备视频，强化树脂板和附着其上的铜线，元器件以及电镀上去的各种金属等组成，线路板回收设备价格，硬度较高，环保线路板回收设备，任性较强，需采用破碎工艺对其破碎，即具有剪切作用的破碎设备可以达到比较好的解离效果。

电子垃圾是一座名副其实的“城市矿山”。利用绿捷环保电路板回收设备对废弃电子废料进行处理再生

,能得到较大的经济利益。

环保线路板回收设备-河北线路板回收设备-电子元件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)为客户提供“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”等业务,公司拥有“绿捷环保”等品牌,专注于废料回收再利用等行业。欢迎来电垂询,联系人:蔡经理。同时本公司(www.lvjiefxj.com)还是从事线路板回收设备,线路板粉碎分离设备,线路板回收处理设备的厂家,欢迎来电咨询。