

威邦机械公司，电路板粉碎设备定做 兰州电路板粉碎设备

产品名称	威邦机械公司，电路板粉碎设备定做 兰州电路板粉碎设备
公司名称	巩义市威邦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市河洛路花卉市场
联系电话	13838316804

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市威邦机械制造有限公司

电路板回收设备(高压静电分离型)采取了干式破碎、粉碎，使电路板等原料成为金属和树脂纤维粉末混合物，然后通过高压静电分离器将金属与树脂等非金属分离的工艺路线。为防止加工过程中的粉尘污染，此设备还采用了我公司自主研发的三合一除尘装置，此除尘装置共有三级除尘：旋风除尘、布袋除尘和空气净化器除尘，有效地解决了粉尘污染问题，各项指标均达国家标准。

威邦积极响应市场变化，努力打造让客户满意的废旧电路板回收设备，该厂生产的设备不止选用好的钢材，在整体设计上支持您的个性化需求，我们有专业的技术人员为您量身打造，我们始终坚持以客户的需求为方针，提供适合您生产需要的废旧电路板回收设备，满足广大客户对电路板设备的需求

废旧电路板回收处理现状及发展趋势 目前，废铁回收处理方法一般采用直接掩法烧法、水洗及裂解等方法，但都有有毒物质释放，易造成空气或土壤等环境的严重二次污染，国家环保政策也是不允许这样做的或者说是限制这些处理模式的。国际上推行回收处理废弃电路板的佳方法是物理方法，这种方法显著的特点是环境污染小综合利用率高、附加值大等优点，是未来电子废弃物处理的发展趋势；其劣势是处理成本略高于焚烧或者水洗的回收处理模式。由于废旧电路板韧性较大，多为平状，很难通过一次破碎使金属与非金属分离，并且它所含物质种类较多，分离分解工艺复杂这些特点决定了废旧电路板的回收处理具有一定的难度。

综观国内已有的回收处理设备，大部分工艺技术还不成熟，有的属中试或实验阶段，不适合大规模工业化生产，其它多属于小单机小批量生产。这些处理设备存在着能耗过高、产能低，粉碎后分离不彻底、细度范围大等缺陷，使得重力分选的效率较低，一般金属的回收率在90%以下，由于生产成本低，劳动强度大，经济效益不理想，使得无法进行工业化生产。所以国内目前较多的还是采用原始的方法处理废旧电路板，电路板粉碎设备价格，对于电路板中的稀有或重金属部分，采用焚烧或强酸溶解的方式，即把其他成分去除后留下金属。这一过程会产生大量的“三废”，由于没有环保措施，对环境和劳动者都有相当的危害，并且没有使这些资源得到充分的有效利用。

电路板回收处理设备--如何处理废旧电子垃圾

电路板回收处理设备采取了干式破碎、粉碎，使电路板等原料成为金属和树脂纤维粉末混合物，然后通过高压静电分离器使PCB板成为金属与非金属的混和粉。再通过空气分离技术，把金属与非金属完全分离并收集。整个处理过程在一条生产线上实现，全封闭运行，生产中不会产生任何污染。回收的金属铜和玻璃纤维可以再使用。该生产线的处理能力为：处理废印刷电路板的量约为500kg/h，设备的产量可控。回收金属的纯度达到98%以上，兰州电路板粉碎设备，金属回收率为98%以上。整个流程均全部采用机械和物理分选的方法，将废弃电路板经双齿辊剪切机、gao效冲击破碎机、磁选机、分级筛、滚筒静电分选机、gao分选机，依次进行剪切、破碎、筛分、分选，电路板粉碎设备定做，终分离得到多种成分的金属富集体和非金属富集体，实现了电子废弃物板上所有成分全面回收。

电路板回收处理设备分离流程如下：

废旧电路板、电子垃圾 一级破碎 粉碎 磁选分离 二级破碎 分级处 气流分选 静电分选 生产出金属粉和塑料纤维

电路板回收处理设备特点：

- 1、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、将各种废旧电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、处理每吨废旧电路板单位能耗仅为国内同类产品的1/2左右；成套设备的每小时处理量高达1吨
- 4、其售价仅为国内外同类设备的1/3，且铜的回收率比同类生产厂家高出3%。
- 5、综合性能好，对电脑板、手机板、电视机板及其它线路控制板有独特的效果，而且对含电容器件的各种线路板回收同样有兼容性。
- 6、本生产线用工少、无污染、无噪音、设备摆放具有灵活性，电路板粉碎设备多少钱，自动化程序高，占地面积更小，是废旧电子垃圾回收利用的理想设备。

威邦机械公司，(图)-电路板粉碎设备定做-兰州电路板粉碎设备由巩义市威邦机械制造有限公司提供。巩义市威邦机械制造有限公司（www.gyweibang.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！