

回收芯片的意义是什么？长期回收ic芯片 回收电子料

产品名称	回收芯片的意义是什么？长期回收ic芯片 回收电子料
公司名称	上海聚东辉煌电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	价格:欢迎来电咨询 可收购地:全国 服务范围:收购电子元器件
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼35603 室
联系电话	15919897161

产品详情

废弃电路板回收的意义是？

电子电器产品是20世纪增长较快的产品之一。据统计，我国电视机的社会保有量已经达到3.5亿台，冰箱、洗衣机也分别达到1.3亿和1.7亿台。而且随着科学技术的发展与革新，电子产品更新速度越来越快，电子产品的使用寿命相应会缩短，这将使电子废弃物的数量呈直线增长。电子工业迅猛发展，如何有效回收利用废旧电子线路板已成为一个新课题。

目前市场上的废旧电路板主要是家用电器等设备。所以，可以分为几类来进行回收处理。带电子元件的需要先人工拆解，再用电路板回收设备进行拆解回收。不带电子元件的可以直接粉碎回收。

废弃电路板含有大量的普通金属和贵金属、有机树脂、玻璃纤维等有价值资源，对其回收有着巨大的经济效益；由于其中含有大量的有毒有害物质，若不对其进行处理而直接填埋或者采用不当的工艺技术和设备处理，将给人类健康和生态环境造成严重危害，因此，科学有效地回收处理废弃电路板有利于人体健康与环境保护。

已有的实践说明，采用粉碎、筛分、气流分级、磁选、电选等干法分离技术应该作为目前及今后解决废弃电路板回收利用问题的出路。将闲置的物资动起来，变废为宝，取之于民，用之于民。

废旧印刷电路板是一种电子废弃物，几乎所有的电子电器产品中都会使用电路板，其废弃数量巨大，与日益增多的电子废弃物数量成正比。印刷电路板中铜的含量较高，通常达到铜矿中含量的几十倍，所

以从中回收铜意义重大。

PCB中金属的回收具有很高的经济价值，相关研究也较为成熟，但同时却忽略了废线路板处置过程中非金属材料资源化利用，甚至有些企业将产生的非金属材料随意倾倒，导致潜在的二次环境污染。非金属成分一般占60%以上，主要成分是玻璃纤维、热固性环氧树脂和各种添加剂，若能将这些非金属成分完全利用，不仅可以缓解废弃物处理压力，防止二次污染，还可以降低材料成本，具有相当的经济和环保意义。

如何有效地实现废弃电路板无害化回收，实现其再资源化，对于减轻环境压力和防止环境污染，提高二次资源的再利用率，确保我国经济、社会和环境可持续发展都有着十分重要的意义。