

内存IC芯片回收,变废为宝-量大量小不限

产品名称	内存IC芯片回收,变废为宝-量大量小不限
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

废电路板回收及综合利用行业现状：

废弃量大，增长速度快：

废电路板是电子电器产品的核心部件，据中金企信估计，报废的印刷电路板约占电子废弃物总量的4%，在电子废弃物呈现爆发增长的同时，废电路板也在快速增长。与此同时，电路板的生产量增长也很迅速。近几年内，世界印刷电路板年平均增长率为8%~9%，中国的增长率更是高达14.4%，我国每年需要处理的废弃印刷电路板在50万吨以上。

对环境及人体健康危害程度大：印刷电路板含有铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯等十多种有毒有害物质，其中焊接电子元件的焊锡中有铅，多氯联苯与溴化阻燃剂存在于基板中。对于废旧的印刷电路板，如果随意堆放或填埋，所含的重金属可能会渗入地下水，造成潜在危害；如果简单焚烧，会产生致癌物质，释放出大量有害废气，对人类的健康和周围环境造成严重的威胁。

废旧电路板对我国环境和生态及人类健康造成的危害已非常严重，主要原因是缺乏科学的、合乎环保要求的技术，国内很多个体企业为了牟取暴利，采用简单的酸溶或简单的焚烧等方法从电路板中提取贵金属，产生的废水、废气和废渣不加处理直接排放，对周围的生态环境造成严重危害。

回收技术难度大，无害化处置是关键：当前国内外废旧电路板的处理技术路线有物理法、高温火法以及低温湿法三种技术路线。物理法主要是采用破碎+分选的工艺，此技术路线只能针对没有元器件的覆铜板，主要是回收覆铜板上的铜金属，而且产生的树脂粉仍然是危险废物，且产能低，该技术路线适用于电路板制造厂的边角料中铜的回收。高温火法是对电路板进行高温焚烧得到粗铜板，再进行湿法提纯。但是由于电路板中热固性塑料含量很高，尾气处理难度大，采用该技术路线的有比利时优美科、日本同和等公司。低温湿法一般是采用强酸或者强碱将电路板中的金属与塑料分离，但是强酸强碱产生的废水较难处理。

部分废电路板再生利用企业存在急功近利以及技术、装备落后的现象，很少考虑或难以考虑处置过程中造成的二次污染问题。国内处理废旧电子材料的技术相对比较落后，很多处理技术都是以回收原料为目的，回收效益和环境污染方面都存在很大的问题。而在操作方面，基本以手工操作为主，回收效率难以保证，操作人员的健康也受到很大的威胁。

从这方面看，国内回收废旧电路板的技术提高空间较大，首先是解决回收处理中的污染问题，以适应环保方面的要求。其次提高回收的效益，就是要尽可能分离废旧电路板中的各种金属，达到经济效益大化的同时，节约自然资源。