

新型电路板回收设备物理法分离回收工艺

产品名称	新型电路板回收设备物理法分离回收工艺
公司名称	河南亚兴环保科技有限公司
价格	258000.00/套
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:600 产地:焦作温县
公司地址	河南焦作温县经济开发区中福路中段
联系电话	0391-6181988 15515897589

产品详情

电路板或线路板作为电子电气设备的核心组成部分,是电子工业的基础。废弃线路板因具有资源性和危害性,近年来备受关注。干式电路板回收设备从废弃线路板中回收金属的做法已盛行,因此,环保经济回收电路板中的金属,并安全妥善地处置有害部分具有重要的现实意义。电路板回收设备采用如破碎、筛分、重力分选、磁力分选或静电分选等物理方法,对废弃线路板进行破碎解离及金属富集是所有回收工艺中必要的前提步骤,相比其他方法也更为灵活有效。废线路板进行回收的新型电路板回收设备

,绿捷环保在吸收国外先进技术的基础上进行自主创新 绿捷环保废旧线电路板回收处理成套设备,让电子废弃物变成再生资源成为了现实。该成套设备拥有三个显著的创新点:

1.采用了先进的物理法循环分离回收工艺,整套工艺配置属国内空白

;采用了多层组合式粉碎解离和超微分级技术,粉碎解离效果理想,分级效率高;采用了高压静电分离技术,分离精度高,保证了98%的金属回收率。

2.关键技术是将各种废旧线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。处理每吨废旧线路板单位能耗仅为国内同类产品的1/2左右;

成套设备的时处理量高可达5吨以上,其售价仅为国外同类设备的 1/5 ~ 1/3,且铜的回收率高出 3% ~ 5%。

电路板回收设备可广泛适用于各类废印刷线路板、

PCB加工废料、废旧电器等粉碎处理。目前产品已成功地应用于多家单位的废旧线路板粉碎

,用户反应效果理想,解决了环境污染和资源浪费的现象。

废旧线路板是玻璃纤维强化树脂和多种金属的复合物,属典型的电子废弃物

,废弃线路板其实具有很高的回收利用价值。电路板回收设备从中解析出的铜可送进金属冶炼厂当原料;其他如玻璃纤维和树脂等非金属粉也可以作为纤维增强材料或填料使用;其废渣还可用于建材原料。