

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废弃印刷线路板的回收处理工艺及专用夹具

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 废弃印刷线路板的回收处理工艺及专用夹具

关键词: **废弃印刷线路板** **回收处理** **专用夹具**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 北京工业大学

成果摘要:

该产品属于电器产品资源回收再利用领域。其工艺流程包括,根据基板颜色、类型和元器件型号分拣PCB;拆解PCB上的电解电容器和其他元器件;或用机械方法实现元器件与基板的分离,从分离的元器件中分拣出电解电容器及其它元器件;破碎PCB后筛分,利用重力分选或静电分选将金属和非金属分开;破碎电解电容器,其外壳金属留在破碎机腔内;其他材料采用重力分选将金属和非金属分开;破碎剩余的元器件筛分后,利用重力分选或静电分选将金属和非金属分开。前面步骤的夹具L型结构,两臂成直角各开一个连续单端直通凹槽,交于直角交角处。该发明低成本、无污染,分离回收效率高,利于材料的二次开发。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布