

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废旧印刷电（线）路板粗碎设备的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 废旧印刷电（线）路板粗碎设备的研究

关键词: **粗碎设备** **固体废弃物**

所属年份: **2005**

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 资金入股;技术服务

成果完成单位: 中国矿业大学（北京）

### 成果摘要:

该项目完成了废旧印刷电（线）路板在常温及低温下各种力学特性分析，发现废旧印刷电（线）路板的剪切强度比弯曲强度低，利用剪切力进行破碎可以降低能耗，研制了以剪切力为主、以折断力为辅的双辊剪切破碎机，可将如废旧电（线）路板、橡胶轮胎等固体废弃物一次破碎到30—5mm。该机双辊表面有螺旋分布的破碎齿，由相邻破碎齿的齿侧侧刃剪切，及破碎齿的齿顶刃对物料的弯曲折断实现对物料的破碎；通过齿形及相关结构尺寸的设计，可以准确控制破碎产品的粒度；被动辊与主动辊的间距按照轴承杯相同的标号调节，防止了两辊齿的碰撞。

成果完成人: 潘永泰;路迈西;刘文礼;刘红缨;王新文;周翠红;白茹;关杰;李清莲;高丰;董卫果

[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