

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废旧手机电池回收处理技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

废旧手机电池回收处理技术研究

关键词: [回收利用](#) [废旧电池](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 华南师范大学

成果摘要:

该项目内容为回收处理废旧手机(锂离子和镍氢)电池,属于固体废弃物的资源化回收处理技术领域。项目所基于的技术原理是,结合专用处理设备的研制开发,利用电池破碎机把经前处理的电池破碎,然后依次经筛分、磁选、萃取分离等步骤,从而实现对废旧手机电池中的铁、镍和钴等元素的回收利用,并使其它物质实现无害化处理。与国内外同类技术相比较,所给出的回收方法回收效果好,经济效益高,二次污染物少且容易实现治理。同时,由于结合废旧手机电池的实际情况开发了回收处理专用设备及其相应的工艺流程路线,使得获得的成果具有很好的实用性,适合规模化的工业化生产。

成果完成人: 南俊民;夏信德;何广平;韩东梅;侯宪鲁;左晓希;罗杰;袁中直;肖信

[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