

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废旧电池综合回收处理技术及回收物再利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

废旧电池综合回收处理技术及回收物再利用

关键词: **废旧电池 回收利用**

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:

该项目给出了一种回收处理混合废旧电池的工艺方法。结合专用处理设备的研制开发, 利用电池破碎机把经过前处理的废旧电池破碎, 然后用火法冶金的方法回收锌、汞和镉元素, 再依次经过筛分、萃取分离等步骤回收铁、镍和钴等, 并使其它物质实现无害化处理。在解决废旧电池污染问题的同时实现资源的经济化回收利用。批量回收处理实验结果表明, 所给出工艺方法经济合理, 回收效果好, 经济效益高。

成果完成人: 南俊民;章伟光;顾珩;夏信德;胡真;何广平;倪海勇;张忠汉;李汉文;范军;韩东梅;崔明

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号