

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用蒸馏法处理轧钢污泥技术开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用蒸馏法处理轧钢污泥技术开发与应用

关键词: 污泥 轧钢 蒸馏

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: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 首钢总公司首钢技术研究院

成果摘要:

项目提出利用蒸馏法处理轧钢污泥新技术。新技术目标是分离出轧钢污泥中的水分、油分和固体氧化铁粉，并分别回收利用。首先在高于水分蒸发温度和低于废油最低挥发温度的条件下，先进行脱水处理，并冷凝回收水蒸汽；然后在高于轧钢污泥中废油沸点低于废油分解温度范围内，进行脱油处理，并通过“以油洗油”新工艺，实现废油的回收。产生的油气，引入炉膛用作燃料，有效控制油气污染；最后剩下的固体氧化铁分，通过间接冷却加湿后回收，用作高品位矿粉。

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

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