

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 天铁工业用水综合处理技术开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 天铁工业用水综合处理技术开发

关键词: [水处理](#) [工业用水](#) [综合处理](#) [除尘浊水](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津天铁冶金集团有限公司

### 成果摘要:

采用新型水质稳定技术、二文除尘系统高砷位运行、粗颗粒分离设施预处理、高强度磁阻垢技术等措施,彻底解决了转炉除尘系统积灰结垢情况和水处理设施中存在的问题;开发出二次平流隔油池斜下流55°花孔配水系统,取消旋流井(或一次铁皮坑)预处理系统的工艺;开发出钙容忍度更高、低温下稳定性和阻垢分散效果更好的复合型水处理药剂,解决了以中高硬度地下水作为补充水的制氧系统空冷塔低温结垢问题;以工业冷却水用水指标作为合流制生活污水处理目标,开发出独特的生活污水处理回用工艺,通过对无阀滤池的技术改造,解决了无阀滤池脉冲进水和挟气运行的情况并成功应用于生活污水处理中。该成果处于国际先进水平。

成果完成人: 吕春风;韩金玉;吴作成;尹世谦;凌兵善;杨作清;王南山;张辉;周庆利;刘振声;郑玉来

[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