

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高浓缩倍率工业冷却水处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高浓缩倍率工业冷却水处理技术

关键词: [水处理](#) [高浓缩](#) [冷却循环水](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 天津化工研究设计院

成果摘要:

该技术是针对工业冷却循环水的主要技术特点以及在浓缩倍数提高过程中水中有害离子带来的越来越严重的结垢、腐蚀、菌藻滋生等问题,自主开发的工业水处理自动监控系统、高效水处理化学品及配方技术。通过高效阻垢分散剂、缓蚀剂的开发组成最佳配方,与在线监控技术进行有效集成,将目前普遍运行浓缩倍数的2~3倍提高到5倍以上,解决循环水水质因提高浓缩倍数而引起的严重结垢及腐蚀问题,从而提高水的重复利用率和最大限度地减少排污水量。该技术集成了pH、电导等自动监控装置,与开发的高性能示踪型阻垢分散剂及在线自动监控装置组成配套应用技术,实现计算机远程控制。

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