

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及智能化在线（远程）监控系统（应用）

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及智能化在线（远程）监控系统（应用）

关键词: [处理](#) [节水](#) [冷却循环水](#)

所属年份: 2006

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: 技术服务;其他

成果完成单位: 天津化工研究设计院

成果摘要:

高浓缩倍数工业冷却水处理技术的主要技术特点是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2~3倍提高到4~5倍,根据不同行业选择恰当的高浓缩倍率。技术难点为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,从而达到提高水的重复利用率和减少排污量。针对不同工业系统的特点,优选出不同行业的示范项目的具体实施方案,根据实际设计方案,进行动态模拟试验及现场应用试运行,在保证安全运营的情况下,不断修正、不断完善、不断优化、最终选出最佳优化方案。实现高浓缩倍数运行。推广应用前景非常广阔。

成果完成人: 方燕萍;陈军;李俊文;衣龙欣;崔金圣;李红兵;张俊玲;刘光华;张凤仙;董洪路;秦丽娟;张少松;陈爱民;王国文;吕勇;张宏

[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