

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> KLY系列水处理剂及水处理技术在高硬度、高碱度及高腐蚀性离子浓度循环冷却水中的推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

KLY系列水处理剂及水处理技术在高硬度、高碱度及高腐蚀性离子浓度循环冷却水

关键词: 水处理 工业循环冷却水

中的推广应用

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 内蒙古科绿源精细化工有限责任公司

成果摘要:

该项目针对苏尼特碱业有限公司的水质特点及换热系统材质和运行条件, 通过静态和动态试验以及在现场应用过程中不断调整完善, 成功地解决了高硬度、高碱度、高盐含量水质条件下循环冷却水系统中阻垢和缓蚀两个技术关键。在浓缩倍数为2.5时, 节水率60%, 排污率降低80%以上, 无结垢和腐蚀现象, 达到有关指标。两种水处理剂所含单剂大部分达到国际先进水平, 部分属国际领先水平。复配方案科学合理, 试验结果准确可靠, 在高硬度、高碱度、高盐含量的水质条件下阻垢和缓蚀性能优良, 并具有显著的协同效应对各种沉积物具有良好的稳定和分散作用, 达到了国内先进的整体技术水平。

成果完成人: 李助兴;董长征;王菲

[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