

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 工业蒸汽锅炉节水成套技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

工业蒸汽锅炉节水成套技术

关键词: **蒸汽锅炉 锅炉节水**

所属年份: **2003**

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:

项目合作方式:

成果完成单位: 中化化工科学技术研究总院

成果摘要:

工业蒸汽锅炉节水成套技术, 突破锅炉必须排污的观念和传统, 首次开发了排污率接近于零的蒸汽发生技术, 提出并实现了接近零排污工况下的系统平衡, 提出了核态清洗强化的新概念, 研究开发了接近零排污工况下的锅炉防腐阻垢方法, 首次提出超分子型结构缓蚀剂的概念, 制备了能有效防止凝结水系统腐蚀的超分子型结构的缓蚀剂, 研究开发了纳米膜法凝结水系统防腐蚀技术, 首次实现了工业蒸汽锅炉在接近零排污工况下的安全、经济运行, 成套技术属国际首创, 整体技术处于国际领先水平。该技术对实现工业蒸汽锅炉在接近零排污工况下的安全、经济运行, 提升行业技术水平具有重大意义, 其推广应用前景广阔。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布