

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> CLRG型立式SQ催化燃煤环保节能常压热水锅炉

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CLRG型立式SQ催化燃煤环保节能常压热水锅炉

关键词: [节能](#) [热水锅炉](#) [催化燃烧](#) [低污染燃烧](#) [燃煤锅炉](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 其他

成果完成单位: 哈尔滨市红发节能设备制造厂

成果摘要:

该技术提供了解决小型锅炉普遍存在的带动采暖面积小、热效率低、冒黑烟、浪费能源、污染环境等一系列问题,在节约能源、环境保护方面具有重大意义。该技术在结构上实施立式三返烟,加大烟气流程,增强传热效果,其节能效果显著,热效率高达78.85%;采用SQ(空气、蒸汽、烟气)混合消烟助燃方法,保证了炉膛充分供氧,蒸汽在高温状态下助燃,烟气回收进入炉膛二次燃烧,各项环保指标均达到国家一类地区排放标准,具体数据为:烟尘平均排放浓度67.5mg/Nm³、烟尘平均排放量0.113kg/h、SO₂平均排放浓度112.6mg/Nm³、SO₂平均排放量0.115kg/h、林格曼黑度<1。

成果完成人: 李先万;

[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