

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 燃油(气)锅炉多级冷凝热能回收系统的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

燃油(气)锅炉多级冷凝热能回收系统的研究

关键词: **多级冷凝 锅炉 余热回收**

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: 资金入股;技术入股

成果完成单位: 长沙恒宇节能环保科技有限公司

成果摘要:

该系统主要由两部分组成,一部分是节能体,另一部分是控制器部分。节能体本身又含两块,一块是斜翅片热管烟道热能回收体,一块是多级冷凝热能回收体。斜翅片热管烟道热能回收体翅片热管的30%在上层,70%在下层,下层部分吸收烟气中的热能,迅速将热能传到上层,上层的水(冷介质)便吸收热管传来的热量,把从多级冷凝热能回收系统已经升温到65℃左右的水再次提高,使水温达到95℃或更高。多级冷凝热能回收体把循环水作为换热传媒,温度较低的水经过高压雾化器雾化后在烟道中形成小水珠,小水珠吸收烟气中的热能,同时它还充分吸收烟气中的SO₂、SO₃、粉尘等有害物质。控制器部分的主要功能是对该系统的整个运行进行控制。

成果完成人: 肖国雄;彭多平;罗春艳;杨友和;卢克彪

[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
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布