

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 带钢连续退火炉烟气余热综合利用新工艺及其装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

带钢连续退火炉烟气余热综合利用新工艺及其装置

关键词: **带钢连续退火炉** **节能** **烟气利用**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 黄石山力科技发展有限公司

成果摘要:

带钢连续退火炉烟气余热综合利用新工艺是在退火炉的排烟管道上设置两级换热器,一级用于加热干燥用空气,另一级用于加热脱脂段的各种溶液,通过对烟气余热进行综合利用后,使退火炉烟气温度控制在150~160℃。该发明装置包括有退火炉的排烟管道,若干干燥器,若干清洗溶液箱,特别是在排烟管道中,接入两级换热器,一级为空气-烟气换热器,其进风口外接鼓风机,出风口外接干燥主风管再经支风管接入各个干燥器;另一级为水-烟气换热器,其进风口外接给水泵、软水箱及回水管,出风口外接热水管,在回水管和热水管之间,并连接入换热管,通至各个清洗溶液箱中。

成果完成人: 李运城;马国和;巫嘉谋;李学标;杨春锋

[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