

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 烧结机环保节能改造——风箱外高负接触头尾密封技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 烧结机环保节能改造——风箱外高负接触头尾密封技术

关键词: **风箱 烧结机 密封腔 三维设计**

所属年份: 2006

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: 其他

成果完成单位: 燕山大学

### 成果摘要:

该研究采用风箱外高负密封结构,在计算机上进行三维设计,模拟运动规律,确定最佳结构,再进行二维出图,沿台车长度方向设计成五道梁密封,烧结机风箱与密封腔设计成三道密封,实现了漏风率从68.8%下降到31.1%。本漏风机理和密封原理,实现了台车纵向五道梁密封、密封腔与风箱软连接的三道密封,具有较大的经济效益和社会效益,推广应用前景很好。该研究居国际领先水平。

成果完成人: 白明华;何云华;白金泽;梁宏志;冯津赤;杨熙鹏;饶阳杰;张顺义;孟德田;于秉杰;焦新刚;宋秀丽

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号