

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 干熄焦余热锅炉系统技术开发与研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

干熄焦余热锅炉系统技术开发与研制

关键词: 干熄焦余热锅炉 安全密封 热效率

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: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 苏州海陆重工股份有限公司

成果摘要:

干熄焦余热锅炉系统采用全悬吊式锅炉结构和特殊的密封设计,有效解决了干熄焦余热锅炉的膨胀和密封问题,使锅炉的漏风率几乎为零;采用自然循环与强制循环相结合的水循环形式,不仅保证了锅炉炉管在任何工况下不被烧坏,而且使干熄焦余热锅炉更容易适应干熄焦生产负荷的变化;制订了首套国内干熄焦余热锅炉标准。该系统完全满足大型干熄焦的安全生产工艺技术要求,锅炉运行平衡可靠,余热回收率达85%,在技术上完全达到或超过日本同类装备技术水平。

成果完成人: 徐元生;周亚平;惠建明;瞿永康;张芳;钱飞舟;杨建华;潘瑞林;黄惠祥;傅冬;张卫兵;王平;葛卫东;陈裕娜;滕志英

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

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