

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 10万千瓦循环流化床锅炉关键技术试验研究及国产化设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

10万千瓦循环流化床锅炉关键技术试验研究及国产化设计

关键词: 循环流化床锅炉 脱硫

所属年份: 2001

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: 其他

成果完成单位: 西安热工研究院有限公司

成果摘要:

通过1MW CFBC试验台试验、收集分析技术资料、锅炉启动调试、锅炉性能考核验收试验、技术完善和锅炉现场大型专项试验,对相关技术进行了全面系统的消化吸收试验研究,掌握了其关键技术,取得了大量可为国内开发研制CFB锅炉应用参考的技术数据和研究成果,填补了国内大型CFB锅炉在难燃煤种燃烧、实用传热技术和N₂O排放研究方面的一些空白。该项目较全面和深入的研究成果为国产100MW CFB锅炉的设计研制提供了大量宝贵的技术参考数据和资料,推动了国内CFB锅炉的技术进步,研究水平在国内处于领先地位。

成果完成人: 张敏;孙献斌;蒋敏华;李光华;何王全;吕怀安;蔡宝玲;徐正泉;高洪培;罗平

[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